

Stand: 17.05.2010



- Antennenanlage -

Ihren aktuellen Einkaufspreis finden Sie auf www.elektrottools.de



Sat-Außenbaugruppen Parabolantennen

Offset-Parabolantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 75 282

Öffnungswinkel : < 2,2°, Windlast bei q = 800 N/m: 480, inkl. A/E-Halterung

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 75 cm
Mit Masthalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| weiß | SAT 75 W | 19 75 282 | 181,50 |
| anthrazit | SAT 75 A | 19 75 283 | 181,50 |
| rot | SAT 75 R | 19 75 200 | 181,50 |

Offset-Parabolantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 75 285

Öffnungswinkel : < 1,9°, Windlast bei q = 800 N/m: 730, inkl. A/E-Halterung

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 90 cm
Mit Masthalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| anthrazit | SAT 90 A | 19 75 285 | 234,00 |
| rot | SAT 90 R | 19 75 201 | 234,00 |
| weiß | SAT 90 W | 19 75 284 | 234,00 |

Offset-Parabolantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 67 010

Windlast bei q = 800 N/m : 590, Spannungsbereich der Mastschelle: 32 - 76 mm, inkl. A/E-Halterung

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
Mit Systemhalterung: Ja
Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| anthrazit | ASP 85A | 19 67 010 | 112,50 |
| rot | ASP 85R | 19 67 009 | 112,50 |
| grau | ASP 85G | 19 67 011 | 112,50 |

Offset-Parabolantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 75 091

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
Werkstoff: Aluminium
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|--------------|
| anthrazit | AST 850 | 19 75 091 | 78,40 |
| rot | AST 850 R | 19 75 093 | 78,40 |
| weiß | AST 850 W | 19 75 092 | 78,40 |



Sat-Außenbaugruppen

Parabolantennen



Komplettset - Parabolantenne und Speisesystem

 Artikelklasse: **Satellitenantenne**

ASTRONaut-Set 850-44 bestehend aus: 1x Offset-Spiegel AST 850 A, 1x Quatro-Switch-LNC ACX 685 mit integriertem Multischalter

 Art des Speisesystems/LNB: Quatro
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Farbe: grau


19 75 073



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| ASTRONaut-Set 850-44 | 19 75 073 | 127,50 |

Komplettset - Parabolantenne und Speisesystem

 Artikelklasse: **Satellitenantenne**

ASTRONaut-Set 850-1 bestehend aus: 1x Offset-Spiegel AST 850 A, 1x Universal-Quatro-LNC ACX 645 A

 Art des Speisesystems/LNB: Quatro
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Farbe: grau


Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| ASTRONaut-Set 850-1 | 19 75 087 | 100,50 |

Komplettset - Parabolantenne und Speisesystem

 Artikelklasse: **Satellitenantenne**

ASTRONaut-Set 850-2 bestehend aus: 1x Offset-Spiegel AST 850 A, 2x Universal-Quatro-LNC ACX 645 A, incl. Multifeedhalterung

 Art des Speisesystems/LNB: Quatro
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Farbe: grau


Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| ASTRONaut-Set 850-2 | 19 75 088 | 133,50 |

Komplettset - Parabolantenne und Speisesystem

 Artikelklasse: **Satellitenantenne**

ASTRONaut-Set 850-5 bestehend aus: 1x Offset-Spiegel AST 850 A, 1x Universal-Twin-LNC ACX 625 A

 Art des Speisesystems/LNB: Twin universal
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Farbe: grau


Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| ASTRONaut-Set 850-5 | 19 75 089 | 100,50 |

Offset-Parabolantenn 88 cm Ø

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Die "Premium" Serie: Ideale Empfangseigenschaften, höchste Qualität in Auswahl und Verarbeitung der verwendeten Materialien, optimal geeignet sind die Speisesysteme CS 22 HiQ, CS 40 HiQ, CS 44 HiQ, Aluminiumreflektor in 1,6 mm Stärke, integrierte Kabelführung mit Metallclips, alle Montageteile gegen Korrosion geschützt.



19 19 228

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Durchmesser/Kantenlänge: 88 cm
Werkstoff: Aluminium
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Multifeedtauglich: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-------------------|------------------|---------------|
| anthrazit | FESAT 88 HiQ anth | 19 19 228 | 196,00 |
| grau | FESAT 88 HiQ lgr | 19 19 227 | 196,00 |
| rot | FESAT 88 HiQ zrt | 19 19 229 | 196,00 |

Offset-Parabolantenne 95 cm Ø

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

KLICK IN-Systemschiene zur Befestigung von 1 oder 2 Empfangssystemen der Serie Hit CS...+ Systemhalter im Abstand von 6°, inkl. EL/AZ Halterung CEM 95K



19 18 457

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 95 cm
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Multifeedtauglich: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| grau | FESAT 95 K lgr | 19 18 457 | 196,00 |
| rot | FESAT 95 K zrt | 19 18 710 | 196,00 |
| anthrazit | FESAT 95 K anth. | 19 18 709 | 196,00 |

Offset-Parabolantenne 110 cm Ø

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Die "Premium" Serie: Ideale Empfangseigenschaften, höchste Qualität in Auswahl und Verarbeitung der verwendeten Materialien, optimal geeignet sind die Speisesysteme CS 22 HiQ, CS 40 HiQ, CS 44 HiQ, Aluminiumreflektor in 1,6 mm Stärke, integrierte Kabelführung mit Metallclips, alle Montageteile gegen Korrosion geschützt.



Abb. ähnlich

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Durchmesser/Kantenlänge: 110 cm
Werkstoff: Aluminium
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Multifeedtauglich: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|--------------------|------------------|---------------|
| anthrazit | FESAT 110 HiQ anth | 19 19 231 | 231,00 |
| grau | FESAT 110 HiQ lgr | 19 19 230 | 231,00 |
| rot | FESAT 110 HiQ zrt | 19 19 232 | 231,00 |



Offset-Parabolantenn 150 cm Ø

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Zum festen Ausrichten auf einen Satelliten im Frequenzbereich 10-13 GHz.



19 18 655

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Durchmesser/Kantenlänge: 150 cm
Farbe: grau
Werkstoff: Aluminium
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| FESAT 150 | 19 18 655 | 455,00 |

Offset-Parabolantenne 65 cm Ø Hit SAT-PROGRAMM

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Passende LNBs CS...



19 18 280

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| grau | HIT FESAT 65 lgr | 19 18 280 | 72,90 |
| grau | HIT FESAT 65 sgr | 19 18 281 | 72,90 |
| rot | HIT FESAT 65 zrt | 19 18 282 | 72,90 |

Offset-Parabolantenne 75 cm Ø Hit SAT-PROGRAMM

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Passende LNBs CS...



19 18 283

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| grau | HIT FESAT 75 lgr | 19 18 283 | 89,90 |
| grau | HIT FESAT 75 sgr | 19 18 284 | 89,90 |
| rot | HIT FESAT 75 zrt | 19 18 285 | 89,90 |

Offset-Parabolantenne 85 cm Ø Hit SAT-PROGRAMM

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Passende LNBs CS...



19 18 614

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| grau | HIT FESAT 85 lgr | 19 18 614 | 103,90 |
| grau | HIT FESAT 85 sgr | 19 18 615 | 103,90 |
| rot | HIT FESAT 85 zrt | 19 18 616 | 103,90 |



Sat-Außenbaugruppen

Parabolantennen

Flachantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Zum Empfang von analogen und digitalen TV- und Radio-Programmen sowie anderen Satellitensignalen, mobile Anwendung

Art des Speisesystems/LNB: Single universal
 Bauart: flach
 Durchmesser/Kantenlänge: 50 cm
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Nein



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| BAS 60 | 19 00 172 | 197,00 |

19 00 172

Flachantenne

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Zum Empfang von analogen und digitalen TV- und Radio-Programmen sowie anderen Satellitensignalen, stationäre Anwendung

Art des Speisesystems/LNB: Single universal
 Bauart: flach
 Durchmesser/Kantenlänge: 50 cm
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Nein



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| BAS 62 | 19 00 174 | 178,00 |

19 00 174

Offset-Parabolantenne für Compact-Speisesystem

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Passende LNBs UAS...

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Multifeedtauglich: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja



19 00 402

| Durchmesser/Kantenlänge | Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 57 cm | weiß | CAS 06 | 19 00 402 | 94,00 |
| 57 cm | anthrazit | CAS 60 | 19 00 406 | 94,00 |
| 75 cm | weiß | CAS 075 | 19 22 013 | 175,00 |
| 75 cm | anthrazit | CAS 75 | 19 22 021 | 175,00 |
| 75 cm | rotbraun | CAS 75/R | 19 22 194 | 175,00 |
| 90 cm | weiß | CAS 09 | 19 22 001 | 226,00 |
| 90 cm | anthrazit | CAS 90 | 19 22 022 | 226,00 |
| 90 cm | rotbraun | CAS 90/R | 19 22 228 | 226,00 |

Offset-Parabolantenne für Compact-Speisesystem

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Passende LNBs UAS..., wird ohne Masthalterung geliefert.

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Durchmesser/Kantenlänge: 120 cm
Farbe: weiß
Mit Masthalterung: Nein
Mit Systemhalterung: Ja
Multifeedtauglich: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Ja



19 00 407

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CAS 120 | 19 00 407 | 479,00 |

Offset-Parabolantenne (CityCom)

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Art des Speisesystems/LNB: ohne
Bauart: offset
Mit Masthalterung: Ja
Mit Systemhalterung: Ja
Tragarm komplett vormontiert: Nein



19 22 406

| Durchmesser/Kantenlänge | Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-------|------------------|------------------|--------------|
| 57 cm | weiß | CCA 600 W | 19 22 406 | 51,00 |
| 57 cm | grau | CCA 600 G | 19 22 407 | 51,00 |
| 57 cm | rot | CCA 600 R | 19 22 408 | 51,00 |
| 74 cm | weiß | CCA 750 W | 19 22 409 | 67,00 |
| 74 cm | grau | CCA 750 G | 19 22 410 | 67,00 |
| 74 cm | rot | CCA 750 R | 19 22 411 | 67,00 |
| 85 cm | weiß | CCA 850 W | 19 22 412 | 91,00 |
| 85 cm | grau | CCA 850 G | 19 22 413 | 91,00 |
| 85 cm | rot | CCA 850 R | 19 22 414 | 91,00 |



Sat-Außenbaugruppen

Parabolantennen

KREILING®

Offset-Parabolantenne STYLE

Artikelklasse: Satellitenantenne

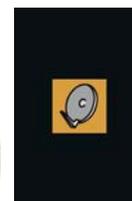
Spiegel aus Stahl, Halterung aus Stahl, verzinkt

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Durchmesser/Kantenlänge | Farbe | Multifeedtauglich | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-----------|-------------------|--------------------|-------------|-------|
| 60 cm | weiß | Nein | KR AE60 STYLE ws | 19 09 140 | 26,90 |
| 60 cm | anthrazit | Nein | KR AE60 STYLE anth | 19 09 139 | 26,90 |
| 80 cm | weiß | Ja | KR AE80 STYLE ws | 19 09 138 | 43,90 |
| 80 cm | anthrazit | Ja | KR AE80 STYLE anth | 19 09 137 | 43,90 |
| 80 cm | rot | Ja | KR AE80 STYLE rt | 19 09 178 | 43,90 |



19 09 140



Offset-Parabolantenne PROFI-LINE

Artikelklasse: Satellitenantenne

Spiegel aus Aluminium, Halterung aus Stahl/Alu Compound
Feed-Aufnahme: 23 mm+40 mm

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|-------------|-------|
| rot | KR AE85 ALU rt | 19 09 134 | 95,90 |
| anthrazit | KR AE85 ALU anth | 19 09 131 | 95,90 |
| weiß | KR AE85 ALU ws | 19 09 135 | 95,90 |



19 09 134

Offset-Parabolantenne MULTI

Artikelklasse: Satellitenantenne

Spiegel aus Aluminium, Halterung aus Stahl. Optimale Spiegelgröße für Duo/Multifeed-Empfang.

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Farbe: anthrazit
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Durchmesser/Kantenlänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-------------------|-------------|--------|
| 100 cm | KR AE100 MULTI gr | 19 09 136 | 119,90 |
| 115 cm | KR AE115 MULTI gr | 19 19 328 | 174,90 |
| 125 cm | KR AE125 MULTI gr | 19 19 329 | 259,90 |



19 09 136

Offset-Reflektor 85 x 90 cm PROFI-LINE, TÜV-geprüft

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Öffnungswinkel bei -3 dB < 2,1°, Windbelastung geprüft bis 200 km/h, Windlast 840 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm Ø, Reflektor am Rückenteil vormontiert, Halterung kplt. in Spiegelfarbe, Feedarm mit Öffnung "Antischnee"



19 64 140

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Systemhalterung: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| grau | S 85-G | 19 64 140 | 127,95 |
| weiß | S 85-W | 19 64 141 | 127,95 |
| rot | S 85-Z | 19 64 142 | 127,95 |

Offset-Reflektor 75 x 80 cm PROFI-LINE, TÜV-geprüft

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Öffnungswinkel bei -3 dB < 2,3°, Windbelastung geprüft bis 200 km/h, Windlast 690 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm Ø, Reflektor am Rückenteil vormontiert, Halterung kplt. in Spiegelfarbe, Feedarm mit Öffnung "Antischnee"



19 64 137

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 75 cm
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Nein
 Mit Systemhalterung: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| grau | S 75-G | 19 64 137 | 108,95 |
| weiß | S 75-W | 19 64 138 | 108,95 |
| rot | S 75-Z | 19 64 139 | 108,95 |

Offset-Parabolantenne STAR-LINE

Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Öffnungswinkel bei -3 dB < 1,76°, Windlast 1065 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm, Reflektor am Rücken vormontiert, Halterung in Spiegelfarbe, Windbelastung geprüft bis 200 km/h



19 63 359

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 100 cm
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| grau | S 100-G | 19 63 537 | 143,95 |
| weiß | S 100-W | 19 63 359 | 143,95 |
| rot | S 100-Z | 19 63 647 | 143,95 |



Offset-Parabolantenne STAR-LINE

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 63 358

Öffnungswinkel bei -3 dB < 1,37°, Windlast 1250 N/160 km/h, Mast-
 schelle 55 - 100 mm, Halterung in Spiegelfarbe, Windbelastung geprüft
 bis 200 km/h

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Durchmesser/Kantenlänge: 120 cm
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Multifeedtauglich: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|---------------|
| grau | S 120-G | 19 63 874 | 298,95 |
| weiß | S 120-W | 19 63 358 | 298,95 |

Offset-Parabolantenne 67 x 71 cm

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 99 239

Öffnungswinkel bei -3 dB < 2,6°, Windbelastung geprüft bis 200 km/h,
 Windlast 490 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm, Rückenhalterung
 chrombeschichtet

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| grau | S 660-G | 19 99 239 | 64,95 |
| weiß | S 660-W | 19 99 240 | 64,95 |
| rot | S 660-Z | 19 99 238 | 64,95 |

Offset-Parabolantenne 75 x 80 cm

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 99 242

Öffnungswinkel bei -3 dB < 2,3°, Windbelastung geprüft bis 200 km/h,
 Windlast 690 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm, Rückenhalterung
 chrombeschichtet

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| grau | S 760-G | 19 99 242 | 76,95 |
| weiß | S 760-W | 19 99 243 | 76,95 |
| rot | S 760-Z | 19 99 241 | 76,95 |

Offset-Parabolantenne 85 x 90 cm

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



Abb. ähnlich

Öffnungswinkel bei -3 dB < 2,1°, Windbelastung geprüft bis 200 km/h,
 Windlast 840 N/160 km/h, Mastschelle 30 - 90 mm, Rückenhalterung
 chrombeschichtet

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| grau | S 860-G | 19 99 245 | 94,95 |
| weiß | S 860-W | 19 99 246 | 94,95 |
| rot | S 860-Z | 19 99 244 | 94,95 |



Sat-Außenbaugruppen

Parabolantennen



SAT-Komplettanlage

 Artikelklasse: **SAT-Paket**

Bestehend aus: Hochleistungsspiegel, digitale Empfangseinheit, SAT-Receiver (ausgestattet mit CONAX und CryptoWorks), 10 m Kabel, Alu-Wandhalterung und Montagewerkzeug, Empfang von vier Satellitenpositionen ASTRA 19,2° Ost, 23,5° Ost, 28,5 Ost, EUTELSAT 13°

Max. Anzahl der Teilnehmer: 1
 Anzahl der Sat-Receiver: 1
 Receiver-Typ: digital
 Durchmesser des Spiegels: 45 cm



19 99 214

| Farbe des Spiegels | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|----------------------|------------------|---------------|
| beige | MultyTenne 8683/4680 | 19 99 214 | 298,99 |
| grau | MultyTenne 9683/4680 | 19 99 277 | 298,99 |

Offset-Parabolantenne

 Artikelklasse: **Satellitenantenne**

Art des Speisesystems/LNB: Single universal
 Farbe: beige
 Werkstoff: Aluminium

| Durchmesser/Kantenlänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 33 cm | DigiDish 1033/2194 | 19 99 068 | 44,99 |
| 45 cm | DigiDish 1045/8194 | 19 99 076 | 54,99 |



19 99 068





Sat-Außenbaugruppen

Parabolantennen

Offset-Parabolantenne aus Aluminium ORBIT TopLine

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 03 689

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Durchmesser/Kantenlänge: 85 cm
 Werkstoff: Aluminium
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja
 Feed-Aufnahme: 40 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| grau | OA 85 G | 19 03 689 | 129,00 |
| anthrazit | OA 85 H | 19 03 690 | 129,00 |
| rotbraun | OA 85 I | 19 03 691 | 129,00 |

Offset-Parabolantenne ORBIT TopLine

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 86 469

Passende LNBs OC...

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Mit Masthalterung: Ja
 Mit Systemhalterung: Ja
 Tragarm komplett vormontiert: Ja

| Durchmesser/Kantenlänge | Farbe | Werkstoff | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-------|------------|------------------|------------------|---------------|
| 75 cm | grau | Kunststoff | OA 78 | 19 86 469 | 206,70 |
| 75 cm | braun | Kunststoff | OA 78 B | 19 86 470 | 206,70 |
| 90 cm | grau | Kunststoff | OA 98 | 19 86 471 | 266,00 |
| 90 cm | braun | Kunststoff | OA 98 B | 19 86 472 | 266,00 |
| 125 cm | grau | Aluminium | OA 13 A | 19 03 682 | 357,20 |

Offset-Parabolantenne aus Aluminium ORBIT-Line

Artikelklasse: **Satellitenantenne**



19 86 573

Passende LNBs OC...

Art des Speisesystems/LNB: ohne
 Bauart: offset
 Mit Systemhalterung: Ja

| Durchmesser/Kantenlänge | Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 60 cm | grau | OA 36 G | 19 86 573 | 39,00 |
| 60 cm | anthrazit | OA 36 H | 19 86 574 | 39,00 |
| 60 cm | rotbraun | OA 36 I | 19 86 575 | 39,00 |
| 80 cm | grau | OA 38 G | 19 86 571 | 59,00 |
| 80 cm | anthrazit | OA 38 H | 19 86 570 | 59,00 |
| 80 cm | rotbraun | OA 38 I | 19 86 572 | 59,00 |
| 100 cm | grau | OA 10 | 19 86 275 | 109,00 |



Sat-Außenbaugruppen

Empfangssysteme (LNB)



Empfangssystem Single

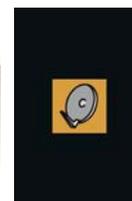
Artikelklasse: Speisesystem

Speisesystem für AST 60 / 850 / ASP 85, Rauschmaß: 0,7 typ., Verstärkung: 50 dB min. / 62 dB max., Signalumschaltung: L=0 kHz / H=22 kHz (+/- 4 kHz), Amplitude: 0,5 V (+/- 0,1 Vpp), LNC-Spannung: vert. 11,5-14 V hor. 16 - 20 V, Stromaufnahme: 90 mA typ.

Mit Schutzgehäuse: Ja
 Multischalter integriert: Nein
 Anzahl der Ausgänge: 1



19 75 094



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ACX 615 A | 19 75 094 | 11,40 |

Empfangssystem Twin

Artikelklasse: Speisesystem

Speisesystem für AST 60 / 850 / ASP 85, Rauschmaß: 0,7 typ., Verstärkung: 50 dB min. / 62 dB max., Signalumschaltung: L=0 kHz / H=22 kHz (+/- 4 kHz), Amplitude: 0,5 V (+/- 0,1 Vpp), LNC-Spannung: vert. 11,5-14 V hor. 16 - 20 V, Stromaufnahme: 200 mA max.

Mit Schutzgehäuse: Ja
 Multischalter integriert: Nein
 Anzahl der Ausgänge: 2



19 75 095

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ACX 625 A | 19 75 095 | 31,90 |

Empfangssystem Quatro

Artikelklasse: Speisesystem

Speisesystem für AST 60 / 850 / ASP 85, Multischalter erforderlich, Rauschmaß: 0,7 typ., Verstärkung: 50 dB min. / 62 dB max., LNC-Spannung: 11,5 - 19 V, Stromaufnahme: 220 mA max.

Mit Schutzgehäuse: Ja
 Multischalter integriert: Nein
 Anzahl der Ausgänge: 4



19 75 096

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ACX 645 A | 19 75 096 | 31,90 |

Empfangssystem Quad-/Octo-Switch

Artikelklasse: Speisesystem

Speisesystem für AST 60 / 850 / ASP 85 mit integriertem 8-fach Multischalter, Betrieb nur mit SAT-Receiver, Rauschmaß: 0,7 typ., Verstärkung: 48 - 60 dB, Signalumschaltung: L = 0, H = 22 kHz (+/- 4kHz), Amplitude: 0,6 V (+/- 2 Vpp), LNC-Spannung: vert. 11,5 - 14 V, hor. 16 - 19 V, Stromaufnahme: 200 mA typ. / 250 mA max.

Mit Schutzgehäuse: Ja
 Multischalter integriert: Ja

| Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | ACX 685 | 19 76 068 | 60,00 |
| 8 | ACX 688 | 19 75 030 | 128,25 |



19 76 068

Sat-Außenbaugruppen

Empfangssysteme (LNB)

ASTRO Empfangssystem Twin

Artikelklasse: Speisesystem



19 75 125

Speisesystem für SAT 75 / 90 / 1200, Rauschmaß: 0,3 dB typ., Amplitude: 0,6 V (+/- 0,2 Vpp), LNC-Spannung: 11,5 - 14 V (vert.), 15,5 - 19 V (hor.), Ausgänge: 2x F-Connector, 75 Ohm, Stromaufnahme: 170 mA / 200 mA typ. (1/jeide Ausgänge)

Mit Schutzgehäuse: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SBX 725 | 19 75 125 | 96,00 |

ASTRO Empfangssystem Quatro Universal

Artikelklasse: Speisesystem



19 75 126

Speisesystem für SAT 75 / 90 / 1200, Rauschmaß: 0,3 dB typ., Amplitude: 0,6 V (+/- 0,2 Vpp), LNC-Spannung: 11,5 - 14 V (vert.), 15,5 - 19 V (hor.), Ausgänge: 2x F-Connector, 75 Ohm, Stromaufnahme: 170 mA / 200 mA typ. (1/jeide Ausgänge)

Mit Schutzgehäuse: Ja

Anzahl der Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SBX 745 | 19 75 126 | 126,00 |

ASTRO Empfangssystem Quatro-Switch

Artikelklasse: Speisesystem



19 75 127

Polarisations- und Frequenzumschaltung durch 14/18 V-LNC-Spannung und 22-kHz-Ton. Betrieb nur mit SAT-Receiver möglich.

Multischalter integriert: Ja

Anzahl der Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SBX 785 | 19 75 127 | 141,00 |

GSS GRUNDIG Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem



19 29 232

Geeignet für Digital- und Analog-Receiver, Rauschmaß 0,3 dB, sehr geringer Stromverbrauch, große Frequenzstabilität, ausziehbares Witterschutzgehäuse, Betriebsspannung: 11 ... 20 V=, Ausgangsimpedanz: 75 Ohm, Betriebstemperatur: -30 °C ... +60 °C
GLQDT40: Mit terr. Eingang

Mit Schutzgehäuse: Ja

Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------|------------------|------------------|--------------|
| Single | GLS 40 | 19 29 232 | 10,00 |
| Twin | GLT 40 | 19 29 233 | 25,00 |
| Quatro | GLQ 40 | 19 29 234 | 25,00 |
| Quad-Switch | GLQD 40 | 19 29 235 | 49,00 |
| Quad-Switch | GLQDT40 | 19 03 243 | 78,00 |
| Octo | GLOT40 | 19 03 244 | 77,00 |



Sat-Außenbaugruppen Empfangssysteme (LNB)

Empfangssystem HIQ-Universal

Artikelklasse: Speisesystem

Spritzwasserdicht, nur 0,2 dB typ. Rauschmaß

Farbe: grau
Gewicht: 470 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Terrestrische Einspeisung: Nein
Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|
| Twin | Ja | 2 | CS 22 HiQ Twin | 19 19 233 | 69,90 |
| Quatro | Nein | 4 | CS 40 HiQ Quatro | 19 19 234 | 77,90 |
| Quatro | Ja | 4 | CS44 HiQ Quad.Switch | 19 19 235 | 81,40 |



19 19 233



Empfangssystem Universal

Artikelklasse: Speisesystem

0,3 dB typ. Rauschmaß

Farbe: grau
Gewicht: 130 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Terrestrische Einspeisung: Nein
Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| Single | 1 | CS 300 S | 19 19 345 | 10,70 |
| Twin | 2 | CS 320 T | 19 19 346 | 32,30 |
| Quatro | 4 | CS 400 QT | 19 19 347 | 32,30 |



19 19 345

Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem

0,3 dB typ. Rauschmaß

Farbe: grau
Gewicht: 340 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Multischalter integriert: Ja
Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Anzahl der Ausgänge | Terrestrische Einspeisung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|---------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Quatro | 4 | Nein | CS 404 QS | 19 19 348 | 45,50 |
| Quatro | 4 | Ja | CS 504 QST | 19 19 350 | 131,00 |
| Octo | 8 | Nein | CS 408 QS | 19 19 349 | 166,00 |



19 19 348

Einkabel-Quatro-Speisesystem

Artikelklasse: **Speisesystem**



Ausführung: Quatro
Farbe: grau
Gewicht: 1600 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Multischalter integriert: Nein
Anzahl der Ausgänge: 1

19 26 333

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UAS 481 | 19 26 333 | 245,00 |

Universal-Speisesystem

Artikelklasse: **Speisesystem**



Farbe: grau
Mit Schutzgehäuse: Ja

| Ausführung | Gewicht | Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge |
|------------|---------|--------------------------|---------------------|
| Twin | 1140 g | Ja | 2 |
| Quatro | 1160 g | Nein | 4 |
| Quatro | 1160 g | Ja | 4 |

19 03 516

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UAS 572 | 19 03 516 | 100,00 |
| UAS 584 | 19 03 521 | 129,00 |
| UAS 585 | 19 03 525 | 144,00 |

Citycom Quattro

Artikelklasse: **Speisesystem**



Ausführung: Quatro
Gewicht: 380 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Anzahl der Ausgänge: 4

19 26 350

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CCL 142 | 19 26 350 | 42,00 |

Citycom Quattro Switch

Artikelklasse: **Speisesystem**



Ausführung: Quatro
Gewicht: 380 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Multischalter integriert: Ja
Anzahl der Ausgänge: 4

19 26 351

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CCL 144 | 19 26 351 | 57,00 |

Citycom Single

Artikelklasse: **Speisesystem**



Ausführung: Single
Gewicht: 150 g
Mit Schutzgehäuse: Ja
Multischalter integriert: Nein
Anzahl der Ausgänge: 1

19 26 348

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CCL 119 | 19 26 348 | 13,00 |



Sat-Außenbaugruppen
Empfangssysteme (LNB)

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Citycom Twin

Artikelklasse: **Speisesystem**

Ausführung: Twin
 Gewicht: 380 g
 Mit Schutzgehäuse: Ja
 Multischalter integriert: Ja
 Anzahl der Ausgänge: 2



19 26 349

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CCL 131 | 19 26 349 | 42,00 |

Empfangssystem

Artikelklasse: **Speisesystem**

Passend zu CAS...
 UAS 485: Mit integriertem 4fach Multischalter

Mit Schutzgehäuse: Ja



19 22 038

| Ausführung | Gewicht | Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|---------|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| Single | 1400 g | Nein | 1 | UAS 177 | 19 22 038 | 102,00 |
| Twin | 1600 g | Ja | 2 | UAS 272 | 19 00 348 | 145,00 |
| Quatro | 1600 g | Nein | 4 | UAS 484 | 19 22 063 | 190,00 |
| Quatro | 1500 g | Ja | 4 | UAS 485 | 19 00 280 | 212,00 |

KREILING® Sat-Außenbaugruppen
Empfangssysteme (LNB)

Universal Empfangssystem PROFI-LINE

Artikelklasse: Speisesystem



19 09 209

Rauschmaß typ. 0,2 dB, Verstärkung max. 60 dB, Schutzart IP 68, optimale Kreuzpolarisationsentkopplung, minimale Stromaufnahme, vergoldete Anschlussplatte und F-Anschlüsse

Mit Schutzgehäuse: Ja
Aufnahme: 40 mm

| Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge | Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------|---------------------|------------|------------------|------------------|--------------|
| Nein | 1 | Single | KR 140 PROFI | 19 09 209 | 12,90 |
| Ja | 2 | Twin | KR 240 PROFI | 19 09 210 | 36,90 |
| Nein | 4 | Quatro | KR 440 PROFI | 19 09 211 | 36,90 |
| Ja | 4 | Quad | KR 4440 PROFI | 19 09 212 | 58,90 |

Universal Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem



19 19 323

Rauschmaß typ 0,3 dB

Mit Schutzgehäuse: Ja
Aufnahme: 23 mm

| Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge | Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------|---------------------|------------|------------------|------------------|--------------|
| Nein | 1 | Single | KR 123 WSG | 19 19 323 | 9,90 |
| Ja | 2 | Twin | KR 223 WSG | 19 19 324 | 29,90 |
| Nein | 4 | Quatro | KR 423 WSG | 19 19 325 | 29,90 |
| Ja | 4 | Quad | KR 4423 WSG | 19 19 326 | 47,90 |

Sat-Außenbaugruppen Empfangssysteme (LNB)

Preisner

Kommunikationstechnik

Empfangssystem 0,3 dB

Artikelklasse: Speisesystem

Speisesystem analog + digital, Spannungsversorgung durch Receiver, geeignet für Offsetspiegel mit Feedaufnahme 40 mm, Betriebstemperatur -40 °C ... +60 °C, wasserdichtes, witterungsbeständiges Kunststoffgehäuse IP 68 mit von innen nach außen ausziehbarem Wetterschutz, zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz durch wasserdichte F-Stecker
SP 44 E: Für Multischalterbetrieb

Farbe: grau
Mit Schutzgehäuse: Ja
Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|------------------|--------------|
| Quad | SPU 44 E | 19 64 106 | 62,95 |
| Quatro | SP 44 E | 19 64 105 | 51,95 |
| Twin | SP 42 E | 19 64 104 | 51,95 |
| Single | SP 4 E | 19 64 103 | 16,95 |



19 64 106

Monoblock Empfangssystem 0,3 dB

Artikelklasse: Speisesystem

Für ASTRA 19,2° / HOTBIRD 13° Ost für Reflektoren 75 / 85 cm
ASTRA - DiSEqC B, HOTBIRD - DiSEqC A

| Aufnahme | Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------|------------|------------------|------------------|---------------|
| 40 mm | Single | SP 4 MF | 19 64 194 | 35,95 |
| 23 mm | Twin | SP 22 MF | 19 64 195 | 80,95 |
| 23 mm | Quad | SPU 24 MF | 19 64 196 | 127,95 |



19 64 194

Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem

Ausführung: Octo
Mit Schutzgehäuse: Ja
Aufnahme: 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SPU 88 T | 19 63 611 | 157,95 |



19 63 611

Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem

Schmale Ausführung für Multifeed 3°

Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|------------------|--------------|
| Single | SP 4 A | 19 03 567 | 21,95 |
| Twin | SP 42 A | 19 03 568 | 59,95 |
| Quatro | SP 44 A | 19 03 569 | 59,95 |
| Quad | SPU 44 A | 19 03 571 | 71,95 |



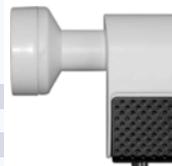
19 03 567

Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem

Mit Schutzgehäuse: Ja
Aufnahme: 23 mm

| Ausführung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|------------------|--------------|
| Single | SP 21 EN | 19 03 582 | 16,95 |
| Twin | SP 22 EN | 19 03 487 | 51,95 |
| Quatro | SP 24 EN | 19 03 585 | 51,95 |
| Quad | SPU 24 EN | 19 03 587 | 62,95 |



19 03 582

Sat-Außenbaugruppen

Empfangssysteme (LNB)

PREISNER Empfangssystem UNICABLE

Artikelklasse: Speisesystem



19 64 200

Digitales Einkabellösungs-LNB für 4 Teilnehmer - analog und digital für alle Programme, Rauschmaß 0,9 dB typ., Stromaufnahme: 260 mA max., Betriebstemperatur: -30 °C ... +60 °C, Speisespannung 11,5 - 19 Volt

Aufnahme: 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SPE 441 | 19 64 200 | 223,95 |

TECHNISAT UNYSAT-Universal-Quatro-LNB

Artikelklasse: Speisesystem



19 00 653

Digitaltauglich, Spannungsversorgung: 11,5 - 19 V, Rauschmaß: 0,8 dB max., Stromverbrauch: max. 250 mA

Ausführung: Quatro
Mit Schutzgehäuse: Ja
Anzahl der Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| 0000/8880 | 19 00 653 | 119,99 |

TECHNISAT UNYSAT-Quatro-Switch-LNB

Artikelklasse: Speisesystem



19 00 654

Digitaltauglich, Spannungsversorgung: 11,5 - 14 V vertikal und 16 - 19 V horizontal, Rauschmaß: 0,8 dB, Stromverbrauch: typ. 130 mA, max. 190 mA

Ausführung: Quatro
Multischalter integriert: Ja
Anzahl der Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| 0000/8980 | 19 00 654 | 154,99 |

WISI Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem



19 02 794

0,3 dB typ. Rauschmaß, 110 mA Stromaufnahme

Farbe: grau
Aufnahme: 40 mm

| Ausführung | Multischalter integriert | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| Single | Nein | 1 | OC 01 | 19 02 794 | 10,60 |
| Twin | Ja | 2 | OC 02 | 19 02 787 | 31,50 |
| Quatro | Nein | 4 | OC 04 | 19 86 751 | 31,50 |
| Quatro | Ja | 4 | OC 06 | 19 09 278 | 46,40 |

WISI Unicable Empfangssystem

Artikelklasse: Speisesystem



19 03 612

0,3 dB typ. Rauschmaß, 280 mA Stromaufnahme, nur mit Unicable-tauglichen Receivern zu verwenden, Ausgang: 1 x Unicable, 1 x Universal

Ausführung: Einkabel-System
Aufnahme: 40 mm
Farbe: graubraun

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| OC 05 | 19 03 612 | 147,40 |



Sat-Außenbaugruppen

Zubehör

Feedhalter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Ersatzbedarf, um alte Spiegel der Serie Perfect ... mit LNBS aus der Serie HIT CS ... umzurüsten, passend auch für Erweiterungen der Spiegel FE-SAT 95 K und FESAT 120 K

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CAS 4000 N | 19 18 509 | 20,30 |



19 18 509

Feedhalter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Ersatzbedarf, um alte Spiegel der Serie Fesat 850 ... mit LNBS aus der Serie HIT CS ... umzurüsten

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CAS 5585 E | 19 18 485 | 26,10 |



19 18 485

Nachrüst-Set

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Set besteht aus: Schnittstellenstück, Alu-Druckguss-Feedhalter 40 mm und Inbusschlüssel im Polybeutel, für Hit Fesat 75/...85 zur Aufnahme eines 40 mm LNB's und einer Multifeed-Schiene MFS 3/4Alu

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NTS-1 Set | 19 03 209 | 15,60 |



19 03 209

Multifeed-Set

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Set besteht aus: Alu-Multifeed-Schiene (kurz, 17 cm) und Alu-LNB-Halter 40 mm Feedaufnahme, für Hit Fesat 85 zum Empfang von 2 Satelliten (Astra+Eutelsat)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MFU-1 Set | 19 03 210 | 14,70 |



19 03 210

Masthalterung

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 23 089

Azimet-/Elevationshalterung; passend für CAS 120, für Mastdurchmesser 50 - 90 mm, Halterung/Verstellung: feuerverzinktes Stahlblech und rostfreier Edelstahl, Befestigungsteile: feuerverzinkt, Gewicht: 10,7 kg
Ausführung: Standrohrhalterung

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| ZAS 120 | 19 23 089 | 187,00 |

Multifeed-Adapterplatte

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 26 043

2 oder 3 Speisesystem. Wird nur benötigt, wenn 2 Satelliten mit 9° Orbitabstand oder 3 Satelliten empfangen werden sollen.
Mit Multifeed-Empfang wird ein Spiegel mit min. 90 cm empfohlen

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZAS 90 | 19 26 043 | 20,00 |

Multifeed-Halterung

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 22 347

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| CCZ 01 | 19 22 347 | 9,00 |



Sat-Außenbaugruppen

Zubehör

KREILING®

Duo-Feed-Halter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Ermöglichen die Montage eines 2ten LNBs für Multifeedempfang von Astra 19,2° und Eutelsat Hot-Bird 13°

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| KR DUO 80/85 | 19 09 142 | 14,90 |
| KR DUO 100 | 19 09 141 | 14,90 |



19 09 142



Duo-Feed-Halter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Für KR AE 115 MULTI und KR AE 125 MULTI, Astra 19,2° und Eutelsat 13°

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| KR DUO 115/125 | 19 19 419 | 19,90 |



19 19 419

Mehrfach-Feed-Halterung

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

4fach Multifeedhalterung für KR AE 85 ALU, zur Aufnahme von max. 4 LNB's, empfangbare Satelliten: Astra 19,2°, Eutelsat/Hotbird 13°, Sirius 5,2°, Thor 1,0°, keine Einzeleinstellung nötig, da fest eingestellt, Lieferung ohne LNB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| KR Multifeed 85 | 19 09 227 | 36,90 |



19 09 227

Mehrfach-Feed-Halterung

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Vierfach Multifeedhalterung für KR AE 115 MULTI und KR AE 125 MULTI, drei LNB-Halterungen frei einstellbar, eine LNB-Halterung fest, verstellbarer Bereich maximal 25°

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|--------------|
| KR MULTIFEED 115/125 | 19 19 420 | 34,90 |



19 19 420

Feedhalter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Dient zur Montage von 40 mm Standard-LNB an Kathrein CAS und Astro SAT Außeneinheiten.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| HK 400 | 19 99 271 | 14,90 |



19 99 271

Feedhalter

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Dient zur Montage von 40 mm Standard-LNB an alten TechniSat Außeneinheiten.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| HT 400 | 19 02 798 | 14,90 |



19 02 798

Multifeedschiene

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 64 147

Multifeed-Schiene + 1 Feedhalter, für Multifeedempfang 4,3 - 6°, Feedaufnahme 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SH 85100/2 | 19 64 147 | 21,95 |

Multifeedschiene

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 03 563

Multifeedschiene + 1 Feedhalter, für Multifeedempfang 3°, Feedaufnahme 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SH 85100/23 | 19 03 563 | 39,95 |

Multifeedschiene

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 64 148

Multifeed-Schiene + 2 Feedhalter für Spiegel S 85 und S 100, für Multifeedempfang 4,3 - 15°, Feedaufnahme 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SH 85100/3 | 19 64 148 | 31,95 |

Multifeedschiene

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 03 183

Multifeedschiene + 3 Feedhalter, für Multifeedempfang 3°, Feedaufnahme 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SH 85100/33 | 19 03 183 | 88,95 |

Multifeedhalter

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 63 403

Multifeed-Schiene + 3 Feedhalter für Spiegel S 120, für Multifeedempfang 3 - 15°

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SH 120 | 19 63 403 | 25,95 |

Feedhalterung

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 63 265

Für Fuba und Hirschamnn Spiegel aus Kunststoff

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FH 400 | 19 63 265 | 20,95 |



Sat-Außenbaugruppen

Zubehör

Preisner

Kommunikationstechnik

Feedhalterung

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne

Für Kathrein und Astro

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HK 400 | 19 63 581 | 28,95 |



19 63 581

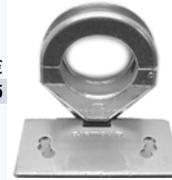


Feedhalterung

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne

Feedhalterung 40 mm für Kathrein / Astro für Ausführung mit Feedhalterplatte, erweiterbar mit Multifeedhalter SH 85100/..

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| FHK 40G | 19 03 535 | 24,95 |



19 03 535

Feedhalterung

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne

Für Technisat

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HT 40 | 19 63 529 | 28,95 |

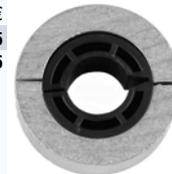


19 63 529

Distanzring

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| D 4060 | 19 63 255 | 16,95 |
| D 40 | 19 63 164 | 3,95 |



19 63 255

Sat-Außenbaugruppen Zubehör

ASTRO Multifeed-Adapterplatte

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



19 75 138

Für ASP 85 Guss, Ersatz für Originalplatte
Ausführung: Feedhalter

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ADS 85 Guss | 19 75 138 | 20,65 |
| ADP 85 | 19 75 097 | 9,90 |

WISI DUO-Feed-Adapter 6° Orbitalabstand

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



19 86 133

Für den Empfang von Astra+Eutelsat
OF 70, OF 90: Hellgrau
OF 70 B, OF 90 B: Graubraun

| Für Spiegel | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------|------------------|------------------|--------------|
| OA 78 | OF 70 | 19 86 133 | 7,90 |
| OA 78 | OF 70 B | 19 86 134 | 7,90 |
| OA 85 | OF 85 0002 | 19 03 683 | 17,80 |
| OA 85 | OF 85 0004 | 19 03 684 | 40,30 |
| OA 98 | OF 90 | 19 86 135 | 7,90 |
| OA 98 | OF 90 B | 19 86 136 | 7,90 |

WISI DUO-Feed-Halterung 6° Orbitalabstand

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



19 86 038

Für den Empfang von Astra+Eutelsat, für OA 38

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OP 08 C | 19 86 038 | 14,60 |

WISI LNC-Halter

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



19 86 699

Für LNB's mit 40 mm Feed Ø, für OA 78B/OA 98B

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OF 10 | 19 86 699 | 13,80 |
| OF 10 B | 19 86 700 | 13,80 |





Terrestrische Antennen

Antennen für UKW

UKW-Stereo-Antenne für Richtempfang

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 71 630

3 Elemente, Kabelanschluss: Schraubklemmen, koaxial

Empfangsbereich: UKW

Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz

Max. Gewinn

Länge

Typenbezeichnung

Artikel-Nr.

€

5,5 dB

0,93 m

UK 3

19 71 630

63,20

8 dB

1,81 m

UK 5

19 71 631

78,75

LMKU/FII Antenne

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 71 601

Mit LMK-RUTE

Max. Gewinn: -3 dB

Typenbezeichnung

Artikel-Nr.

€

GK 011

19 71 601

134,25

Terrestrische Antennen

Antennen für UKW

Dipol-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 0 dB
Länge: 1,5 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| U 1 | 19 11 000 | 42,20 |

19 11 000

3-Elemente-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 5 dB
Länge: 1,1 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| U 3 | 19 11 001 | 62,20 |

19 11 001

Kreuzdipol-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: -3 dB
Länge: 1,5 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| U 4 | 19 11 002 | 67,20 |

19 11 002

3-Elemente-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 5 dB
Länge: 1,16 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| FM 30 | 19 18 576 | 43,80 |

19 18 576

5-Elemente-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Länge: 1,76 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| FM 50 | 19 18 577 | 60,30 |

19 18 577

Tonrundfunkantenne für LMK+UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Frequenzbereich: LMK 0,15-26,1 MHz, UKW 87,5-108 MHz

Ausführung: Radioantenne
Max. Gewinn: 6 dB
Länge: 1,5 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| GEMA 4 KR | 19 18 571 | 210,00 |

19 18 571



Kreuzdipol-Antenne für AM/FM

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**



19 21 602

Ausführung: Radioantenne
Max. Gewinn: 5 dB
Länge: 2,6 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| ARA 20 | 19 21 602 | 170,00 |

Kreuzdipol-Antenne für FM

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**



19 21 632

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: -3 dB
Länge: 1,49 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ABA 20 | 19 21 632 | 68,00 |

3-Elemente-Antenne für FM

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**



19 21 620

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 5,5 dB
Länge: 1,07 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ABE 01 | 19 21 620 | 75,00 |

5-Elemente-Antenne für FM

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**



19 21 622

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 8 dB
Länge: 1,2 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| ABH 01 | 19 21 622 | 103,00 |

Terrestrische Antennen

Antennen für UKW

Preisner

Kommunikationstechnik

Dipol Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mastbefestigung bis 60 mm

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Max. Gewinn: 0 dB



19 63 835

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| UKW 1 | 19 63 835 | 35,95 |

Runddipol-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mastbefestigung bis 60 mm

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 0 dB
Länge: 0,5 m



19 63 476

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| UKW 2 | 19 63 476 | 43,95 |

3-Elemente-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mastbefestigung bis 60 mm

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: 5 dB
Länge: 1 m



19 63 442

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| UKW 3 | 19 63 442 | 49,95 |

Kreuzdipol-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mastbefestigung bis 60 mm

Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz
Max. Gewinn: -3 dB
Länge: 1,36 m



19 63 224

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| UKW 4 | 19 63 224 | 95,95 |





Terrestrische Antennen

Antennen für UKW

3-Elemente-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Max. Gewinn: 5 dB
Länge: 0,86 m

19 81 605

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| UA 05 | 19 81 605 | 72,20 |

Kreuzdipol-Antenne für UKW

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



Ausführung: Radioantenne
Empfangsbereich: UKW
Max. Gewinn: -3 dB
Länge: 0,9 m

19 81 610

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| UE 01 | 19 81 610 | 69,50 |

Terrestrische Antennen

Antennen für UHF

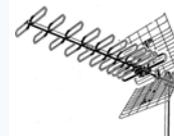


UHF-Mehrbereichsantenne

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

43 Elemente, Vor- Rück- Verhältnis: 24...30 dB, Öffnungswinkel: hor. 49° - 26°/vert. 57° - 32°, Windlast: 89 N, Kabelanschluss: Schraubklemmen, koaxial

Empfangsbereich: UHF
 Frequenzbereich: 470 ... 830 MHz
 Max. Gewinn: 15,5 dB
 Länge: 1,29 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UVX 43 C | 19 70 679 | 100,50 |

19 70 679

Außenantenne DVB-T aktiv

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Kabelanschluss: IEC-Buchse
 Speisespannung 5 V

Ausführung: Radio-/Fernsehantenne
 Empfangsbereich: VHF/UHF
 Kanalbereich: 5 ... 69
 Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
 Max. Gewinn: 17 dB



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ADO 1 | 19 75 107 | 56,00 |

19 75 107

Zimmerantenne DVB-T aktiv

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Kabelanschluss: IEC-Buchse
 Speisespannung 5 V

Ausführung: Radio-/Fernsehantenne
 Empfangsbereich: VHF/UHF
 Kanalbereich: 5 ... 69
 Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
 Max. Gewinn: 14 dB



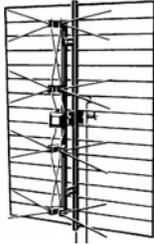
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ADI 3 | 19 75 164 | 26,40 |

19 75 164



TV-Antenne für B IV/V

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 18 561

Ausführung: Fernsehantenne
 Empfangsbereich: UHF
 Kanalbereich: 21 ... 68
 Max. Gewinn: 13 dB
 Länge: 0,8 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FESA 805 | 19 18 561 | 52,30 |

Bereichsantenne für B IV/V

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 18 564

Ausführung: Fernsehantenne
 Empfangsbereich: UHF
 Kanalbereich: 21 ... 69
 Max. Gewinn: 15 dB
 Länge: 1,22 m
 17 dB
 Länge: 2,08 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| FESA 815 N 69 | 19 18 564 | 109,10 |
| FESA 817 N 69 | 19 18 574 | 158,10 |

Bereichsantenne für B IV/V

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 18 551

Ausführung: Fernsehantenne
 Empfangsbereich: UHF
 Kanalbereich: 21 ... 60
 Max. Gewinn: 13 dB
 Länge: 1,25 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FESA 243 | 19 18 551 | 62,30 |

Kombinationsantenne B III und IV/V

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 19 073

Öffnungswinkel: horizontal 70°/ 53°-31°, Windlast horizontal: 104 N,
 Windlast vertikal: 86,8 N, Standrohr-Ø: max. 60 mm, Gewicht: 2,1 kg,
 Kanalbereich 5-12/21-69
 Ausführung: Fernsehantenne
 Empfangsbereich: VHF/UHF
 Max. Gewinn: 14 dB
 Länge: 1,28 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| FESA 218 LDK | 19 19 073 | 109,30 |

Terrestrische Antennen

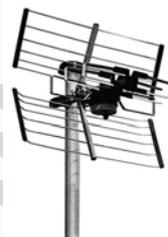
Antennen für UHF

TV-Antenne für UHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: UHF

| Kanalbereich | Frequenzbereich | Max. Gewinn | Länge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------|-----------------|-------------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 21 ... 69 | 470 ... 862 MHz | 9 dB | 0,36 m | AOI 65 | 19 20 610 | 46,00 |
| 21 ... 69 | 470 ... 862 MHz | 13 dB | 0,71 m | AON 65 | 19 20 615 | 73,00 |
| 21 ... 69 | 470 ... 862 MHz | 15 dB | 1,27 m | AOP 65 | 19 20 625 | 97,00 |
| 21 ... 32 | 470 ... 566 MHz | 17 dB | 2,83 m | AOS 32 | 19 20 632 | 144,00 |
| 21 ... 65 | 470 ... 830 MHz | 17 dB | 2,24 m | AOS 65 | 19 20 635 | 144,00 |
| 21 ... 65 | 470 ... 830 MHz | 18 dB | 2,82 m | AOT 65 | 19 20 636 | 157,00 |



19 20 610

TV-Antenne für UHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: UHF
Kanalbereich: 29 ... 32
Frequenzbereich: 534 ... 566 MHz
Max. Gewinn: 16 dB
Länge: 2,28 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AU 16/29-32 | 19 20 662 | 80,00 |



19 20 662

TV-Antenne für UHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Für horizontale und vertikale Polarisation, Windlast: 67,2 N

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: UHF
Kanalbereich: 21 ... 69
Frequenzbereich: 470 ... 862 MHz
Max. Gewinn: 14 dB
Länge: 1,17 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AUY 69 | 19 20 001 | 61,00 |



19 20 001

DVB-T-Antenne

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

- Für horizontale und vertikale Polarisation, extrem niedrige Rauschzahl, einfache Wand-, Mast- oder Balkon-Montage, Anschluss: F-Buchse mit Wetterschutzkappe, Fernspeisung (5 V/30 mA) über Koaxialkabel durch angeschlossenen DVB-T-Receiver oder mit externem Fernspeise Netzteil (5 - 25 V), mitgeliefertes Zubehör: Wetterschutzkappe, Befestigungsmaterial für Wand- oder Balkon-Montage, 10 m-Anschlusskabel, F-Stecker und IEC-Stecker, Betriebsanleitung

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF/UHF
Kanalbereich: 5 ... 69
Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
Max. Gewinn: 18 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BZD 40 | 19 26 296 | 71,00 |



19 26 296





Terrestrische Antennen

Antennen für UHF

Antenne für UHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 80 625

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: UHF
Kanalbereich: 21 ... 69

| Max. Gewinn | Länge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------|---------|------------------|------------------|--------------|
| 11 dB | 0,443 m | EB 22 0297 | 19 80 625 | 40,00 |
| 13 dB | 1,04 m | EB 44 0297 | 19 80 628 | 72,20 |

Kombinations-Antenne UHF-VHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 81 410

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF/UHF
Max. Gewinn: 9,5 dB
Länge: 0,67 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| EA 65 | 19 81 410 | 89,50 |

Flächen-Antenne UHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 80 606

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: UHF
Kanalbereich: 21 ... 69
Max. Gewinn: 13,5 dB
Länge: 0,83 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| EE 06 0297 | 19 80 606 | 52,10 |

Terrestrische Antennen

Antennen für VHF

KATHREIN
Antennen · Electronic

TV-Antenne für Band III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 4 Elementen

Empfangsbereich: VHF
Kanalbereich: 5 ... 12
Frequenzbereich: 174 ... 230 MHz
Länge: 0,63 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AV 06 | 19 20 311 | 37,00 |

19 20 311

TV-Antenne für Band III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 6 Elementen

Empfangsbereich: VHF
Kanalbereich: 5 ... 12
Frequenzbereich: 174 ... 230 MHz
Länge: 1,3 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AV 09/5-12 | 19 20 317 | 54,00 |

19 20 317

TV-Antenne für Band III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 11 Elementen

Empfangsbereich: VHF
Kanalbereich: 5 ... 12
Frequenzbereich: 174 ... 230 MHz
Länge: 3,32 m



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AV 12 | 19 20 327 | 96,00 |

19 20 327

TV-Antenne für Band III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 9 Elementen

Empfangsbereich: VHF
Länge: 2,38 m

| Kanalbereich | Frequenzbereich |
|--------------|-----------------|
| 8 | 195 ... 202 MHz |
| 10 | 209 ... 216 MHz |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AVK 11/8 | 19 20 343 | 83,00 |
| AVK 11/10 | 19 20 345 | 83,00 |



19 20 343



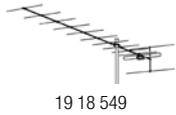
Terrestrische Antennen

Antennen für VHF

HIRSCHMANN Bereichsantenne für B III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 13 Elementen



Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF
Kanalbereich: 5 ... 12
Max. Gewinn: 11 dB
Länge: 2,51 m

19 18 549

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FESA 13 BV | 19 18 549 | 76,60 |

PREISNER Kombinations-Antenne UHF-VHF

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Kombiantenne für Band 3 bis 5 /K5-69 logarithmisch - periodisch mit integriertem 20 dB Verstärker, Fernspeisenetzteil 12V/25 mA liegt bei, horizontale und vertikale Montage möglich.



19 63 862

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF/UHF
Kanalbereich: 5 ... 69
Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
Länge: 0,79 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DVB-T2 | 19 63 862 | 67,95 |

WISI Antenne für VHF III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Mit 10 Elementen



19 80 321

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF
Kanalbereich: 5 ... 12
Max. Gewinn: 9,5 dB
Länge: 1,71 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FX 10 0217 | 19 80 321 | 48,00 |

WISI Antenne für VHF III

Artikelklasse: Terrestrische Antenne

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF
Max. Gewinn: 10,6 dB
Länge: 2,09 m



19 80 322

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FX 13 0217 | 19 80 322 | 54,10 |

Terrestrische Antennen

Zimmerantennen

HIRSCHMANN Zimmerantenne

Artikelklasse: **Zimmerantenne**

Benötigt die 5 V Speisespannung aus dem Receiver

Empfangsbereich: VHF/UHF
Max. Gewinn: 12 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZIFA D-15 V | 19 19 338 | 29,60 |



Abb. ähnlich

KATHREIN DVB-T Antenne

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**

Ideal für den DVB-T-Empfang, benötigt Speisespannung aus dem Receiver, 140x195 mm

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF/UHF
Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
Max. Gewinn: 18 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BZD 20 | 19 03 286 | 22,00 |



19 03 286

KATHREIN DVB-T Antenne

Artikelklasse: **Terrestrische Antenne**

Ideal für den DVB-T-Empfang, benötigt Speisespannung aus dem Receiver, 140x195 mm, mit integriertem Sperrfilter gegen GSM-Störungen

Ausführung: Fernsehantenne
Empfangsbereich: VHF/UHF
Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
Max. Gewinn: 18 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BZD 30 | 19 21 019 | 36,00 |



19 21 019

KREILING Zimmerantenne

Artikelklasse: **Zimmerantenne**

Für DVB-T, Ein-Aus-Schalter, Regler. 12 + 230 V Betrieb möglich

Mit Verstärker: Ja
Empfangsbereich: VHF/UHF/UKW
Max. Gewinn: 32 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZA30FL | 19 19 321 | 24,40 |



19 19 321



Terrestrische Antennen

Zimmerantennen

PREISNER DVB-T Antenne

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 00 751

Aktive Design-Antenne für Innen- und Außenmontage, GSM-Filter gegen Störungen durch Handys, Speisung über 5 V-Anschluss vom Receiver oder Netzteil, F-Anschluss, extrem niedriges Rauschmaß, mit integriertem Verstärker 20 dB

Empfangsbereich: VHF/UHF
Kanalbereich: 5 ... 69
Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DVB-T 1ZA | 19 00 751 | 49,95 |

PREISNER Zimmerantenne

Artikelklasse: Zimmerantenne



19 63 113

Mit Verstärker: Ja
Empfangsbereich: VHF/UHF
Max. Gewinn: 30 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FZ 2 | 19 63 113 | 36,95 |

PREISNER DVB-T Zimmerantenne

Artikelklasse: Terrestrische Antenne



19 63 861

Empfangsbereich: VHF/UHF
Kanalbereich: 5 ... 69
Max. Gewinn: 3 dB
Länge: 0,35 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DVB-T 1Z | 19 63 861 | 21,95 |

TECHNISAT Zimmerantenne

Artikelklasse: Zimmerantenne



19 30 148

Der integrierte Verstärker wird über den Receiver mit einer Spannung von 5 Volt (30 mA) versorgt.

Mit Verstärker: Ja
Empfangsbereich: VHF/UHF
Max. Gewinn: 18 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|--------------|
| DIGIFL.TT2 0000/6016 | 19 30 148 | 15,99 |



Sat-Bereichsweiche

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



- Zum Zusammenschalten oder Trennen von Sat-Signalen (950 -> 2400 MHz) und terr. Signalen (47 -> 862 MHz)
- Durchlass für Speisespannungen max. 24 V/400 mA

Anschlussart: Klemme
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 2

19 24 876

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| WFS 23 | 19 24 876 | 59,00 |

Einschleusweiche

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



Zum Einspeisen von terrestrischen Signalen (47-862Mhz) in Anlagen mit dem schaltbaren Quatro-Speisesystem UAS 485 + UAS 585

Anschlussart: F-Buchse
Anzahl der Ausgänge: 4
Anzahl der Eingänge: 5

19 22 374

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| WFS 14 | 19 22 374 | 49,00 |

Kombi-Weiche geschirmt

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



Anschlussart: IEC
Anzahl der Ausgänge: 1

Anzahl der Eingänge:
2
3

19 24 320

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| WSC 20 | 19 24 320 | 51,00 |
| WSC 37 | 19 24 328 | 57,00 |

FM-Sperre

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



Anschlussart: IEC
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz

19 25 402

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| EFK 74 | 19 25 402 | 173,00 |

Antennenweichen

Antennenweichen

BK Einschleusweiche 5-862MHz

Artikelklasse: **Weiche/Filter**

Eingang 1: 5-450 MHz, Eingang 2: 470-862 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 2



19 63 294

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| BKE 101 | 19 63 294 | 64,95 |

Einschleusweiche 1 SAT + 1 terr.

Artikelklasse: **Weiche/Filter**

Wasserdicht für Single-LNB, Dämpfung SAT: -1 dB, Dämpfung terr.: -2 dB

Anschlussart: F-Buchse
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 2



19 64 034

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| ESW 11 WD | 19 64 034 | 21,95 |

Einschleusweiche 2 SAT + 1 terr.

Artikelklasse: **Weiche/Filter**

Wasserdicht für Twin-LNB, Dämpfung SAT: -2 dB, Dämpfung terr.: -5 dB

Anschlussart: F-Buchse
Anzahl der Ausgänge: 2
Anzahl der Eingänge: 3



19 64 035

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| ESW 21 WD | 19 64 035 | 34,95 |

Einschleusweiche 4 SAT + 1 terr.

Artikelklasse: **Weiche/Filter**

Wasserdicht für Quad-LNB, Dämpfung SAT: -3 dB, Dämpfung terr.: -10 dB

Anschlussart: F-Buchse
Anzahl der Ausgänge: 4
Anzahl der Eingänge: 5



19 64 036

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| ESW 41 WD | 19 64 036 | 52,95 |





Antennenweichen

Antennenweichen

Bereichsweiche

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



19 00 718

Zum Zusammenschalten oder Auftrennen der Frequenzbereiche 5 (47)...862 MHz und 950...2200 MHz, DC-Durchlass: max. 20 V/1,5 A

Anschlussart: F-Buchse

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SEW 121 F | 19 00 718 | 19,90 |

www.elektrotechnik.de





Montagezubehör

Maste

Steckmast

Artikelklasse: Antennenmast



19 73 001

Feuerverzinkter Stahl, aufsteckbar, mit Sechskant-Verdrehsicherung,
Wandstärke 2 mm

Durchmesser: 48,25 mm

| Länge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| 1 m | 5007 | 19 73 001 | 28,40 |
| 2 m | 5001 | 19 73 000 | 39,95 |

Mastrohr mit Mastkappe

Artikelklasse: Antennenmast



19 73 007

Feuerverzinkter Stahl

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 m | 60 mm | 5050 | 19 73 007 | 36,40 |
| 2,9 m | 60 mm | 5060 | 19 73 008 | 52,95 |
| 2,25 m | 76 mm | 5076 | 19 01 507 | 66,40 |



Montagezubehör**Maste****Schiebemast**Artikelklasse: **Antennenmast**

Zweiteilig, feuerverzinkt mit Kabeleinführungen, Innenrohr-Durchmesser 40 mm, Außenrohr-Durchmesser 48 mm, Wandstärke 2 mm

Länge: 4,8 m
Durchmesser: 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SCHIMA 48/500 | 19 13 017 | 134,00 |



19 13 017

SchiebemastArtikelklasse: **Antennenmast**

Zweiteilig, feuerverzinkt mit Kabeleinführungen, Innenrohr-Durchmesser 48 mm, Außenrohr-Durchmesser 60 mm, Wandstärke 2,5 mm

Länge: 5,8 m
Durchmesser: 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SCHIMA 60/601 | 19 13 019 | 190,00 |



19 13 019

StandrohrArtikelklasse: **Antennenmast**Stahl, feuerverzinkt
Wandstärke: 3,4 mm

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 2 m | 60 mm | MAR 60/200 | 19 13 023 | 45,00 |
| 3 m | 60 mm | MAR 60/300 | 19 13 009 | 68,00 |
| 3 m | 89 mm | MAR 89/300 | 19 13 013 | 106,50 |



19 13 009

Steckbares AntennenstandrohrArtikelklasse: **Antennenmast**Durch Wulst gegen Verdrehungen gesichert
Wandstärke: 2 mm

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 m | 42 mm | STEMA 42/200 | 19 13 011 | 35,00 |
| 3 m | 42 mm | STEMA 42/300 | 19 13 012 | 54,30 |
| 2 m | 50 mm | STEMA 50/200 | 19 13 014 | 41,00 |
| 3 m | 50 mm | STEMA 50/300 | 19 13 020 | 67,30 |



19 13 011



Stativ-Sat-Gelenkmast

Artikelklasse: **Antennenmast**



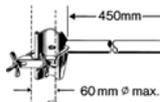
19 21 014

Stativhöhe (aufgestellt) ca. 92 cm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HDS 150 | 19 21 014 | 135,00 |

Ausleger

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



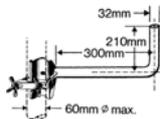
19 23 061

Zur Montage von Antennen neben einem vorhandenen Mast
Mastrohrdurchmesser: 42 ... 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTA 11 | 19 23 061 | 40,00 |

Ausleger

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 23 062

Zur Montage von Antennen neben einem vorhandenen Mast
Mastrohrdurchmesser: 42 ... 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTA 12 | 19 23 062 | 43,00 |

Schiebemast

Artikelklasse: **Antennenmast**



19 23 002

Stahl feuerverzinkt, entspr. DIN EN 50083-1
Verdrehsicher, komplett mit Klemmschellen und Dichtung

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 m | 48 mm | ZSD 48 | 19 23 002 | 115,00 |
| 5 m | 48 mm | ZSF 47 | 19 23 006 | 100,00 |
| 5 m | 48 mm | ZSF 48 | 19 23 007 | 129,00 |
| 6 m | 48 mm | ZSH 47 | 19 23 011 | 115,00 |
| 6 m | 48 mm | ZSH 48 | 19 23 012 | 152,00 |
| 6 m | 60 mm | ZSH 59 | 19 23 013 | 181,00 |
| 6 m | 60 mm | ZSH 62 | 19 23 014 | 355,00 |

Mast

Artikelklasse: **Antennenmast**



19 22 211

Standrohr Stahl feuerverzinkt

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 m | 60 mm | ZAS 03 | 19 22 211 | 43,00 |
| 3 m | 60 mm | ZAS 04 | 19 22 017 | 65,00 |
| 2 m | 48 mm | ZAS 05 | 19 22 422 | 29,00 |
| 3 m | 48 mm | ZAS 06 | 19 22 423 | 46,00 |

Montagezubehör

Maste

KATHREIN
Antennen · Electronic

Steckmast

Artikelklasse: **Antennenmast**

Stahl feuerverzinkt, entspr. DIN EN 50083-1
Verdrehsicher, Wandstärke 2 mm, Güteklasse St 37

Länge: 2 m

| Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 42 mm | ZSA 21 | 19 23 033 | 30,00 |
| 48 mm | ZSA 46 | 19 23 037 | 38,00 |

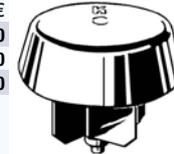


19 23 033

Mast-Abdeckkappe

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZTC 05 | 19 23 126 | 5,10 |
| ZTC 06 | 19 23 127 | 4,60 |
| ZTC 07 | 19 23 129 | 1,90 |



19 23 126

Mast-Abdeckkappe

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZTC 08 | 19 26 071 | 6,70 |



19 26 071

Gummitülle

Artikelklasse: **Schutztülle**

Anwendung: Mastloch
Min. Innendurchmesser: 7 mm
Material: Gummi
Farbe: schwarz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZTC 91 | 19 23 128 | 0,90 |



19 23 128



Steckmast

Artikelklasse: Antennenmast



19 63 083

Verdrehsicher, feuerverzinkt
Wandstärke 2 mm

Durchmesser: 50 mm

| Länge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------------------|--------------|
| 2 m | AMA 502000 | 19 63 083 | 53,95 |
| 3 m | AMA 503000 | 19 63 084 | 71,95 |

Mast

Artikelklasse: Antennenmast



19 63 211

Nicht steckbar, feuerverzinkt
Wandstärke 2 mm

| Länge | Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 m | 50 mm | MAST 502000 | 19 63 211 | 39,95 |
| 3 m | 50 mm | MAST 503000 | 19 63 212 | 59,95 |
| 2 m | 60 mm | MAST 602000 | 19 63 007 | 46,95 |
| 3 m | 60 mm | MAST 603000 | 19 63 008 | 66,95 |

Mastverlängerung

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



19 64 040

Länge 75 cm, für Masten 42 - 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MAV 75 | 19 64 040 | 47,95 |

Mast-Abdeckkappe

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 65 021

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MAKAP 4860K | 19 65 021 | 6,95 |

Montagezubehör

Standgestell

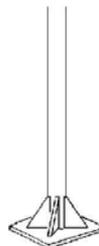
HIRSCHMANN Standgestell für Satellitenantenne

Artikelklasse: Antennenhalterung

Länge 120 cm, Unterkonstruktion quadr. Grundplatte 260x260 mm

Mastrohrdurchmesser: 60 mm
Werkstoff: Stahl

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| STG 60 | 19 13 028 | 115,00 |



19 13 028

KATHREIN Standfuß

Artikelklasse: Antennenmast

Stahl feuerverzinkt, Dreibein
Höhe: 81 cm

Durchmesser: 76 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| ZAS 15 | 19 22 220 | 100,00 |



19 22 220

KREILING Standfuß

Artikelklasse: Antennenhalterung

Drei-Bein-Standfuß mit Ausgleichsmöglichkeiten für unebene Stellflächen, Windlast-TÜV-geprüft
Alu poliert und eloxiert, zerlegbar

Mastrohrdurchmesser: 50 mm
Antennen Aufnahme Durchmesser: 800 ... 1200 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| ASF 100 | 19 09 185 | 75,90 |



19 09 185

KREILING Balkonständer

Artikelklasse: Antennenhalterung

Fuß zur Aufnahme einer Betonplatte 50x50 cm
Alu poliert und eloxiert, zerlegbar, TÜV-geprüft
Höhe: 100 cm

Mastrohrdurchmesser: 50 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| ABS 100 | 19 09 184 | 75,90 |

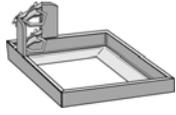


19 09 184



Balkon-/Terrassenständer

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 63 010

Feuerverzinkt, für Waschbetonplatte 50 cm, Einspanngröße für Rohr bis 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BS 50 | 19 63 010 | 64,95 |

Balkon-/Terrassenständer

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



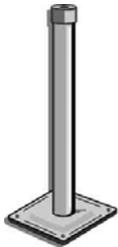
19 63 254

Alu, für Waschbetonplatte 50 cm, mit Mast 1 m Ø 40 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BS 50 AL | 19 63 254 | 66,95 |

Standfuß/Deckenhalter

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 63 140

Feuerverzinkt, mit einem Rohr Ø 50 mm, Grundplatte 200 x 200 mm
 Höhe: 100 cm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DH 100 | 19 63 140 | 55,95 |

Montagezubehör

Wandhalter



Wandabstandshalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Halter für Mastrohr zur Wandmontage, feuerverzinkter Stahl, Durchmesser des Befestigungsrohres: bis 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| 1004 Paar | 19 73 055 | 24,80 |
| 1006 Paar | 19 73 046 | 31,90 |



19 73 055

Mastbefestigung

Artikelklasse: Antennenhalterung

Bis zu d = 55 mm, verzinkt, verstellbar bis 70 mm Wandabstand

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| 1009 | 19 73 052 | 9,80 |



19 73 052

Wandhalterung aus Stahl

Artikelklasse: Antennenhalterung

Halter für Parabolantenne zur Wandmontage

| Abstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| 25 cm | SWH 25 | 19 99 261 | 17,35 |
| 40 cm | SWH 40 | 19 90 020 | 19,05 |
| 55 cm | SWH 55 | 19 99 264 | 22,25 |



Abb. ähnlich



Wandhalterung aus Stahl

Artikelklasse: Antennenhalterung

Halter für Parabolantenne zur Wandmontage.

| Mastrohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 60 ... 76 mm | SWH 03 | 19 75 052 | 79,20 |
| 50 mm | SWH 04 | 19 75 350 | 36,40 |

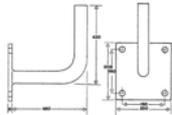


19 75 052

Montagezubehör Wandhalter

HIRSCHMANN Mauerhalterung

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 13 007

Stahl feuerverzinkt, mit Kunststoff abgeschlossen

Mastrohrdurchmesser

60 mm

89 mm

Typenbezeichnung

MHR 61

MHR 89

Artikel-Nr.

19 13 007

19 13 008

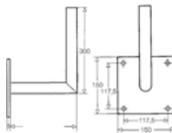
€

48,00

86,00

HIRSCHMANN Mauerhalterung

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 18 688

Zum Befestigen von Parabolantennen an Außenwänden, aus Aluminium, hohe Stabilität durch spezielles Alu-Profil, mit Kunststoff-Pfropfen abgeschlossen

Typenbezeichnung

WH 30

WH 40

WH 50

Artikel-Nr.

19 18 688

19 18 689

19 18 690

€

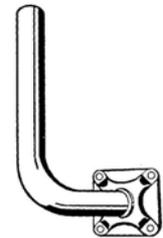
18,00

19,80

21,50

KATHREIN Wandhalterung aus Stahl

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 22 153

Feuerverzinkt, rechteckige Grundplatte
Einspannhöhe: 205 mm

Mastrohrdurchmesser

38 mm

45 mm

50 mm

50 mm

Typenbezeichnung

ZAS 60

ZAS 61

ZAS 62

ZAS 63

Artikel-Nr.

19 22 153

19 22 154

19 22 159

19 22 160

€

17,00

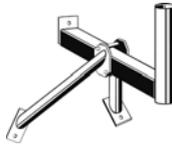
28,00

32,00

41,00

KATHREIN Wandbefestigung

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 22 216

Stahl feuerverzinkt, geeignet für 120 cm Ø Spiegel
Gewicht: 17 kg

Typenbezeichnung

ZAS 16

Artikel-Nr.

19 22 216

€

351,00

Montagezubehör

Wandhalter

Preisner

Kommunikationstechnik

Wandhalterung

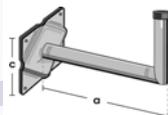
Artikelklasse: Antennenhalterung

Feuerverzinkt, Grundplatte 200 x 200 mm

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

Mit Verstrebungen

| | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------|------------------|-------------|-------|
| Nein | WWH 22 | 19 63 026 | 32,95 |
| Ja | WWH 44 | 19 63 027 | 39,95 |
| Ja | WWH 60 | 19 63 028 | 49,95 |



19 63 026

Wandhalterung Hit

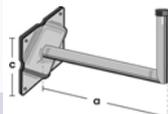
Artikelklasse: Antennenhalterung

Feuerverzinkt, Grundplatte 200 x 200 mm

Mastrohrdurchmesser: 38 mm

Abstand

| | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------------|-------|
| 25 cm | WWH 25 HIT | 19 63 182 | 21,95 |
| 40 cm | WWH 40 HIT | 19 63 208 | 27,95 |



19 63 182

Wandhalterung Hit

Artikelklasse: Antennenhalterung

Alu, Grundplatte 150 x 150 mm, TÜV geprüft

Mastrohrdurchmesser: 50 mm

Abstand

| | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------------|-------|
| 25 cm | ALU 250 | 19 63 473 | 21,95 |
| 35 cm | ALU 350 | 19 63 474 | 23,95 |
| 45 cm | ALU 450 | 19 63 475 | 25,95 |



19 63 473



Wandhalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung

Feuerverzinkt, ausziehbar (50-75 cm), Grundplatte 200 x 250 mm

Mastrohrdurchmesser: 50 mm

| | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--|------------------|-------------|-------|
| | WWH 5075 | 19 63 461 | 92,95 |



19 63 461

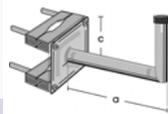
Winkelmasthalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung

Feuerverzinkt, Einsapnweite max. 100 mm

Mastrohrdurchmesser: 50 mm

| | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--|------------------|-------------|-------|
| | WMH 22 | 19 63 459 | 95,95 |



19 63 459

Montagezubehör

Wandhalter

KREILING Wandhalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung



19 09 066

Alu eloxiert und poliert, mit Kunststoff-Pfropfen abgeschlossen, TÜV-geprüft, Grundplatte 17,5 cm x 17,5 cm
SWA5040: Für Spiegel mit 2 Mastschellen

Mastrohrdurchmesser: 50 mm
Antennen Aufnahme Durchmesser: 950 mm
Abstand bezogen auf: Wand

| Abstand | Rohrlänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|-----------|------------------|------------------|--------------|
| 15 cm | 30 cm | SWA 015 | 19 09 066 | 14,90 |
| 25 cm | 30 cm | SWA 025 | 19 09 020 | 16,90 |
| 40 cm | 30 cm | SWA 040 | 19 09 021 | 17,90 |
| 50 cm | 30 cm | SWA 050 | 19 09 022 | 19,90 |
| 50 cm | 40 cm | SWA 5040 | 19 09 044 | 32,60 |

KREILING Schrauben-Dübel-Satz

Artikelklasse: Werkzeugset



19 09 243

Besteht aus: 4 Dübel, 4 Schrauben und 4 U-Scheiben. Schraubensatz für Wandhalter

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| DÜS | 19 09 243 | 6,40 |

WISI Wandhalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung



19 03 611

Mastrohrdurchmesser: 50 mm
Abstand bezogen auf: Wand
Werkstoff: Aluminium

| Abstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| 20 cm | MN 08 | 19 03 611 | 24,20 |
| 50 cm | MN 09 | 19 38 009 | 29,00 |
| 40 cm | MN 10 | 19 83 000 | 27,40 |
| 30 cm | MN 11 | 19 83 001 | 24,60 |

Montagezubehör

Befestigungsmaterial



Balkonständer

Artikelklasse: Antennenhalterung

Mastdurchmesser 50 mm; Materialstärke 2,5 mm; Mastlänge 100 cm;
Grundplatte 500 mm x 500 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| STH 50 | 19 30 239 | 51,05 |



19 30 239

Dachsparrenhalter Mastlänge 85 cm

Artikelklasse: Antennenhalterung

Patentierter Dachhalter für Parabolantennen, feuer- verzinkter Stahl,
Dachwinkel 0 - 90°, Rohrdurchmesser 48 mm

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

| Sparrenabstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|-------------|--------|
| 38-60 cm | SDH 85 XS | 19 03 653 | 93,90 |
| 50-90 cm | SDH 85 | 19 75 047 | 92,25 |
| 90-120 cm | SDH 85 XL | 19 03 655 | 106,50 |



19 03 653

Dachsparrenhalter Mastlänge 130 cm

Artikelklasse: Antennenhalterung

Patentierter Dachhalter für Parabolantennen, feuer- verzinkter Stahl,
Dachwinkel 0 - 90°, Rohrdurchmesser 48 mm

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

| Sparrenabstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|-------------|--------|
| 38-60 cm | SDH 130 XS | 19 03 654 | 104,70 |
| 50-90 cm | SDH 130 | 19 75 048 | 101,25 |
| 55-95 cm | SDH 130 BS | 19 03 652 | 137,25 |
| 90-120 cm | SDH 130 XL | 19 03 656 | 115,35 |



19 75 048

Dachüberstandshalter Länge 55 cm

Artikelklasse: Antennenhalterung

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| SUH 55 | 19 03 657 | 55,20 |



19 03 657

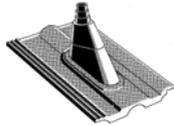




Montagezubehör Befestigungsmaterial

Dachhaube aus Kunststoff

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 103

Mastdurchmesser 32-50 mm, Grundplatte 420x330 mm

Farbe

rot

schwarz

Typenbezeichnung

220 K rt

220 K sw

Artikel-Nr.

19 73 047

19 73 103

€

20,00

18,70

Dachhaube aus Kunststoff

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 104

Mastrohrdurchmesser 32-50 mm, Grundplatte 420x330 mm

Typenbezeichnung

221 K sw

Artikel-Nr.

19 73 104

€

18,70

Dachhaube aus Kunststoff

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 105

Mastrohrdurchmesser 32-50 mm, Grundplatte 390x240 mm

Typenbezeichnung

222 K sw

Artikel-Nr.

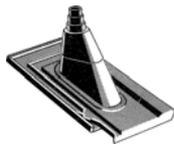
19 73 105

€

17,10

Dachhaube aus Kunststoff

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 100

Mastrohrdurchmesser 32-50 mm, Grundplatte 400x230 mm

Farbe: schwarz

Typenbezeichnung

232 K sw

Artikel-Nr.

19 73 100

€

17,10

Dachhaube aus Zink

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 049

Mastrohrdurchmesser 32-60 mm, Grundplatte 420x330 mm

Typenbezeichnung

231 Z zi

Artikel-Nr.

19 73 049

€

23,85

Montagezubehör

Befestigungsmaterial



Dichtungstülle

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Mastrohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|-------------|
| max. 60 mm | 226 | 19 73 101 | 5,90 |
| 32-50 mm | 228 | 19 75 006 | 5,00 |



19 73 101

Klebmanschette

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne

| Mastdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 60-76 mm | 227 | 19 01 496 | 10,45 |
| 60 mm | 229 | 19 73 107 | 12,15 |



19 73 107

Mastkappe

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

Mastkappe mit Kabeldurchführung im Mast für bis zu 18 Kabeln, für Mastdurchmesser 48 mm und 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MHD 48/60 | 19 03 658 | 9,00 |



19 03 658



Mast-Bodenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Bis zu d= 60 mm, Stahl verzinkt, mit Anschlussklemmen für Erdungsleitung, mit 2 Flügelmuttern und integrierter Kralle

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| 1016 | 19 73 051 | 9,90 |



19 73 051

Mastschelle

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

Ausführung gerade, aus verzinktem Stahl

| Für Mastrohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 48, 25 mm | 244 | 19 73 036 | 2,75 |
| 60 mm | 246 | 19 73 037 | 9,40 |



19 73 036



Montagezubehör

Befestigungsmaterial

Montageset für 48 mm

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 043

Besteht aus: 1x 231 Dachhaube, 1x ESF 05 Erdungswinkel, 1x 244 Mast-
selle, 1x MHD 48/60 Mastkappe, 1x 1015 Mastbodenhalter, 2x
HS 70 Holzschrauben

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MST 48 | 19 73 043 | 63,20 |

Montageset für 60 mm

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 73 039

Bestehend aus: 1 x 231 Dachhaube, 1 x ESF 05, Erdungswinkel, 1 x 246
Mast-
selle, 1 x MHD 48/60 Mastkappe, 1 x 1015 Mastbodenhalter, 2 x
HS 70 Holzschrauben

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MST 60 | 19 73 039 | 63,20 |

Aussengehäuse

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für SAT-Technik



19 01 691

Gehäuse aus hellgrauem PVC, Deckel mit Schnellbefestigung. (22x17x8
mm) für Bauteile die nicht zur Außenmontage vorgesehen sind. Für Mast-
oder Wandmontage, 8 Kabeleinführungen, mit Gummistopfen gegen
Feuchtigkeit.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| LGH 30 | 19 01 691 | 52,00 |

Montageschrank

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für SAT-Technik



19 01 692

Speziell für den Bau von Antennen- und BK-Anlagen. Offene Rückseite
der Schutzgehäuse mit Distanz- und Befestigungsrahmen für die handli-
che und schnelle Montage, Stahlblech lackiert

| Abmessung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 300x400x150 mm | LGH 3040 | 19 01 692 | 76,05 |
| 400x600x190 mm | LGH 4060 | 19 01 693 | 107,25 |
| 600x800x250 mm | LGH 8060 | 19 01 695 | 204,00 |
| 800x800x260 mm | LGH 8080 | 19 75 800 | 214,50 |

Montagezubehör

Befestigungsmaterial

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Für die Dachmontage einer Parabolantenne. wird auf die Dachsparren geschraubt, läßt sich fast jeder Dachneigung anpassen, TÜV geprüft für Spiegel mit max. 100 cm Ø incl. 6 Holzschrauben 10x100, Länge des Rohres 90 cm

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DSH 48/90 | 19 18 742 | 97,00 |



19 18 742

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Für die Dachmontage einer Parabolantenne und einer zusätzlichen UKW-Antenne. wird auf die Dachsparren geschraubt, läßt sich fast jeder Dachneigung anpassen, TÜV geprüft für Spiegel mit max. 100 cm Ø incl. 6 Holzschrauben 10x100, Länge des Rohres 130 cm

Mastrohrdurchmesser: 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DSH 48/130 | 19 18 743 | 102,00 |



19 18 743

Mauerhalterung

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

Max. Wandabstand 225 mm
Für Rohre mit Ø 27-60 mm
Lieferumfang: 1 Set

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MH 50 | 19 13 047 | 48,50 |



19 13 047

Mast-Zubehör-Set

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

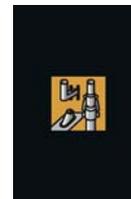
Bestehend aus Mastfuß, Befestigungsschelle, Standrohrdurchführung, Dichtungsmanschette/Dichtband, Mastrohr/Rohrabdeckung

Passend für Rohrdurchmesser

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------------|--------------|
| 48-50 mm | MZ 50 | 48,00 |
| 60 mm | MZ 60 | 50,00 |



19 13 045



Mast-Zubehör-Set

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



Bestehend aus Mastfuß, Befestigungsschelle, Standrohrdurchführung, Dichtungsmanchette/Dichtband, Mastrohr/Rohrabdeckung, Erdungsband

Passend für Rohrdurchmesser: 89 mm

19 18 262

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MZ 89 | 19 18 262 | 90,50 |

Standrohrkappe

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



Aus witterungsbeständigen Kunststoff für Antennenmaste von Ø 32-60 mm

19 13 131

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MAKA 15 | 19 13 131 | 3,90 |

Standrohrfuß

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



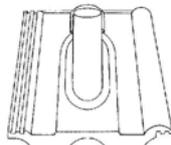
Ausführung: Standrohrhalterung
Mastrohrdurchmesser: 30 ... 60 mm

Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MF 64 | 19 19 387 | 9,60 |

Standrohrdurchführung

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



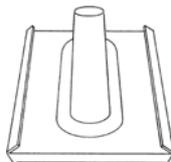
"Frankfurter Pfanne"

19 13 102

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DAB 50-6 | 19 13 102 | 21,20 |

Standrohrdurchführung

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



Universal

19 13 108

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DAB 52-3 N | 19 13 108 | 26,90 |

Montagezubehör
Befestigungsmaterial

Dichtungsmanschette

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

| Passend für Rohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 40-48 mm | DAB 42-2 | 19 13 110 | 5,30 |
| 48-57 mm | DAB 50-2 | 19 13 111 | 5,30 |



19 13 110

Dichtungsmanschette

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

| Selbstschweißend | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|------------------|-------------|
| | DAB 60-1 | 19 13 113 | 9,90 |



19 13 113

Befestigungsschelle

Artikelklasse: **Befestigungsschelle**

| Geeignet für Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---|------------------|------------------|-------------|
| Material: Stahl Materialstärke: 3 mm | | | |
| 42 mm | BEG 42 U | 19 13 074 | 4,10 |
| 48 ... 50 mm | BEG 50 U | 19 13 075 | 4,70 |
| 60 mm | BEG 60 U | 19 13 076 | 6,10 |



19 13 074



Masthaltebügel-Garnitur

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



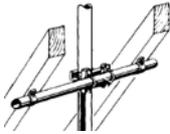
19 23 084

Mastrohrdurchmesser: 27 ... 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTH 01 | 19 23 084 | 62,00 |

Masthalterung

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 23 087

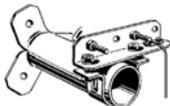
Spannweite max. 1 m

Mastrohrdurchmesser: 32 ... 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTH 13 | 19 23 087 | 75,00 |

Mast-Abstandhalter

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



19 23 100

Wandabstand: 1,5-160 mm

Mastrohrdurchmesser: 32 ... 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTI 01 | 19 23 100 | 43,00 |

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



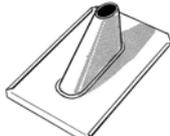
19 22 456

Mastrohrdurchmesser: 48 mm
Antennen Aufnahme Durchmesser: 0 ... 1000 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| ZAS 40 | 19 22 456 | 101,00 |
| ZAS 41 | 19 22 457 | 109,00 |

Dachabdeckblech

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



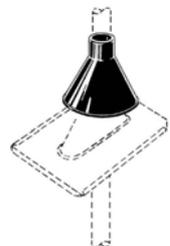
19 23 110

Für Mast-Ø
48 mm
60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTB 42 | 19 23 110 | 28,00 |
| ZTB 61 | 19 23 101 | 32,00 |

Abdeckkragen

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



19 23 121

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZTC 42 | 19 23 121 | 5,90 |
| ZTC 48 | 19 23 122 | 5,90 |
| ZTC 60 | 19 23 103 | 5,90 |

Montagezubehör
Befestigungsmaterial

Abdeckkragen

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Passend für Mastdurchmesser 27-60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTC 01 | 19 23 123 | 10,00 |



19 23 123

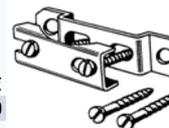
Mastschelle

Artikelklasse: **Befestigungsschelle**

Feuerverzinkt

Geeignet für Durchmesser: 20 ... 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTU 62 | 19 23 156 | 13,00 |



19 23 156

Mastschelle

Artikelklasse: **Befestigungsschelle**

Feuerverzinkt

Geeignet für Durchmesser

42 mm

48 mm

60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTU 142 | 19 23 005 | 9,00 |
| ZTU 148 | 19 23 008 | 9,00 |
| ZTU 160 | 19 23 009 | 10,00 |



19 23 005



Mast-Schuh

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Mit Erdungsklemme, für Maste mit Ø 32-60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTM 01 | 19 23 102 | 10,00 |



19 23 102

Mastmontage-Set

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet.

Für Mast-Ø
48 mm
60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTZ 48 | 19 23 172 | 37,00 |
| ZTZ 60 | 19 23 174 | 50,00 |

Mastmontage-Set

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



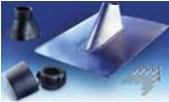
Geeignet für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm. Die Sets bestehen aus: ZTM 01: Mastschuh mit Erdleiterklemme. ZTU 1xx: Befestigungsschelle. ZTB 62xx: Alu-Abdeckblech. ZTC xx: Abdeckkragen. ZTC 08: Mastkappe zur Einführung von 8 bzw. 10 Kabeln. Erforderliche Befestigungsschrauben.

Für Mast-Ø
48 mm
60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTS 148 | 19 22 392 | 56,00 |
| ZTS 160 | 19 22 393 | 62,00 |

Dachsparrenhalter-Montage-Set

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



Geeignet für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm. Die Sets bestehen aus: ZTM 01: Mastschuh mit Erdleiterklemme. ZTU 1xx: Befestigungsschelle. ZTB 62xx: Alu-Abdeckblech. ZTC xx: Abdeckkragen. ZTC 08: Mastkappe zur Einführung von 8 bzw. 10 Kabeln. Erforderliche Befestigungsschrauben.

Für Mast-Ø

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZTS 40 | 19 22 458 | 42,00 |

Montagezubehör

Befestigungsmaterial

KREILING®

Aluminiumdachziegel

 Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Mit umlaufendem wetterbeständigen Klebestreifen, Maße 450x40 mm, passend für alle Masten von 38 - 60 mm, läßt sich an alle Ziegelformen anpassen

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| braun | AZ 45B | 19 09 274 | 38,00 |
| rot | AZ 45R | 19 09 273 | 38,00 |
| schwarz | AZ 45S | 19 09 275 | 38,00 |



19 09 273

Dichtungsmanschette

 Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Auf entspr. Maststärke anpassbar, für Rohre mit max. 60 mm Ø, Gummi

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|-------------|
| schwarz | DM 60 sw | 19 09 193 | 7,40 |
| rot | DM 60 rt | 19 10 067 | 7,40 |



19 09 193

Mastschelle

 Artikelklasse: **Befestigungsschelle**

Galvanisch verzinkt, inkl. 2 Holzschrauben 8x50 mm

| Geeignet für Durchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 42 mm | MAS 42 | 19 09 188 | 5,50 |
| 50 mm | MAS 50 | 19 09 189 | 6,00 |
| 60 mm | MAS 60 | 19 09 190 | 5,00 |



19 09 188

Mastfuß

 Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Galvanisch verzinkt, inkl. 2 Holzschrauben, für Rohre mit max. 60 mm Ø

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MF 60 | 19 09 191 | 12,30 |



19 09 191

Mastkappe

 Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Kunststoff-Mastkappe, passend auf Rohre 42-60 mm Ø

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MK 60 | 19 09 192 | 3,40 |



19 09 192

Dachmastmontageset

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Ermöglicht die Montage von Antennenmasten seitlich versetzt an den Dachsparren max. Abstand = 20 cm, für Mast mit Ø max. 60 mm, inkl. 4 Holzschrauben, galvanisch verzinkt

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SDM 01 | 19 09 186 | 77,40 |



19 09 186



KREILING® Montagezubehör

Befestigungsmaterial

Mast-Ausleger

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



Drehbare Schelle ermöglicht die Montage an waagerechte (z.B. Balkon-
geländer) oder senkrechte (z.B. Antennenmaste) Rohre, TÜV-geprüft,
Rohrlänge 30 cm

Mastrohrdurchmesser: 50 mm
Abstand: 30 cm

19 09 183

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AML 030 | 19 09 183 | 37,00 |

Mast-Haltebügel-Garnitur

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



Feuerverzinkt, Materialstärke 5 mm
Set= 2 Stück

Mastrohrdurchmesser: 60 mm
Abstand bezogen auf: Wand

Abstand
30 cm
50 cm

19 09 187

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SWS 030 | 19 09 187 | 44,20 |
| SWS 050 | 19 00 519 | 56,60 |

Dachsperrhalter

Artikelklasse: **Antennenhalterung**



Erdungsanschluss, sämtliche Teile sind aus verzinktem Stahl, dadurch
höhere Steifigkeit

Antennen Aufnahme Durchmesser: 850 mm

19 03 226

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DSS 50100 | 19 03 226 | 58,90 |

Montagezubehör Befestigungsmaterial

Preisner

Kommunikationstechnik

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Für Aufdachmontage, Rohrlänge 90 cm, TÜV geprüft

Mastrohrdurchmesser: 48 mm
Antennen Aufnahme Durchmesser: 0 ... 1000 mm

| Sparrenabstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 55-95 cm | SPAHA 48/900 | 19 63 846 | 111,95 |
| 90-120 cm | SPAHA 48/900 E | 19 63 855 | 148,95 |



19 63 846

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Für Aufdachmontage, Rohrlänge 130 cm, TÜV geprüft

Mastrohrdurchmesser: 48 mm
Antennen Aufnahme Durchmesser: 0 ... 1000 mm

| Sparrenabstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 55-95 cm | SPAHA 48/1300 | 19 63 847 | 111,95 |
| 55-95 cm | SPAHA 48/1300 B | 19 64 212 | 159,95 |
| 90-120 cm | SPAHA 48/1300 E | 19 63 856 | 159,95 |



19 64 212

Dachsparrenhalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Für verschaltete Dächer, TÜV geprüft

| Mastrohrdurchmesser | Antennen Aufnahme Durchmesser | Sparrenabstand | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| 48 mm | 0 ... 900 mm | 50-75 cm | SPAHA 90 | 19 63 579 | 111,95 |
| 57 mm | 0 ... 1000 mm | 50-90 cm | SPAHA 100 | 19 63 578 | 143,95 |
| 57 mm | 0 ... 1000 mm | 50-90 cm | SPAHA 100/48 | 19 00 660 | 154,95 |



19 63 579

Dachvorsprunghalter

Artikelklasse: Antennenhalterung

Antennen Aufnahme Durchmesser: 0 ... 900 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SPAHA 1 | 19 03 399 | 62,95 |



19 03 399

Sparrenhalterzubehör-Set

Artikelklasse: Antennenhalterung

Anformzinkziegel

Mastrohrdurchmesser: 48 ... 50 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|--------------|
| blank | SPAZ 4850 ZB | 19 64 180 | 41,95 |
| ziegelrot | SPAZ 4850 ZZ | 19 64 181 | 53,95 |
| graphit | SPAZ 4850 ZG | 19 64 182 | 53,95 |



19 64 180

Sparrenhalterzubehör-Set

Artikelklasse: Antennenhalterung

Anformzinkziegel

Mastrohrdurchmesser: 57 ... 60 mm

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|--------------|
| blank | SPAZ 60 ZB | 19 64 183 | 43,95 |
| ziegelrot | SPAZ 60 ZZ | 19 64 184 | 54,95 |
| graphit | SPAZ 60 ZG | 19 64 185 | 54,95 |



19 64 183



Sparrenhalter-Zubehör

Artikelklasse: Antennenhalterung



19 63 845

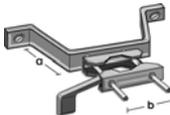
Mit Bleiblechziegel

Mastrohrdurchmesser
48 mm
60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SPAZ 48 | 19 63 845 | 41,95 |
| SPAZ 60 | 19 64 055 | 43,95 |

Mauerhalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung



19 63 005

Mit
2 x Zweibein
2 x Dreibein
2 x Dreibein

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| MAHA 60100 | 19 63 320 | 51,95 |
| MAHA 60225 | 19 63 005 | 56,95 |
| MAHA 60500 | 19 63 321 | 106,95 |

Anformzinkziegel

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 64 189

2-teiliges Zink-Reparaturblech
Mastrohrdurchmesser: 42-60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZBZ 4260/2B | 19 64 189 | 44,95 |

Anformzinkziegel

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



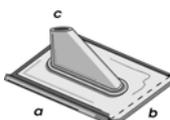
19 64 186

Farbe
blank
graphit
ziegelrot

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZBZ 4860 B | 19 64 186 | 37,95 |
| ZBZ 4860 G | 19 64 188 | 45,95 |
| ZBZ 4860 Z | 19 64 187 | 45,95 |

Bleiblechziegel mit Zinkblechstützen

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

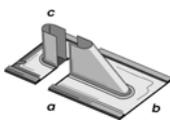


19 63 096

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BBZ 50 | 19 63 096 | 34,95 |
| BBZ 60 | 19 63 097 | 37,95 |

Bleiblechziegel mit Zinkblechstützen 2-teilig

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



19 63 106

Mastrohrdurchmesser: 42-60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| BBZ 4260/2 | 19 63 106 | 44,95 |

Montagezubehör

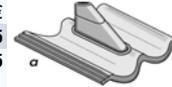
Befestigungsmaterial

Preisner
Kommunikationstechnik

Kunststoffziegel "Frankfurter Doppel-S"

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| rot | KSZ 60 DR | 19 63 282 | 21,95 |
| schwarz | KSZ 60 DS | 19 63 283 | 21,95 |



19 63 282

Kunststoffziegel "Frankfurter Pfanne"

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| rot | KSZ 60 FR | 19 63 284 | 21,95 |
| schwarz | KSZ 60 FS | 19 63 285 | 21,95 |



19 63 284

Kunststoffziegel "Hohlziegel"

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| rot | KSZ 60 HR | 19 63 286 | 21,95 |
| schwarz | KSZ 60 HS | 19 63 287 | 21,95 |



19 63 286

Kunststoffziegel "Rheinlandpfanne"

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| rot | KSZ 60 RR | 19 63 288 | 21,95 |
| schwarz | KSZ 60 RS | 19 63 289 | 21,95 |



19 63 288

Mastfuß bis Rohr Ø 60 mm

Artikelklasse: Antennenmontagematerial

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MAFU 60Z | 19 63 061 | 12,95 |



19 63 061

Mastschelle

Artikelklasse: Befestigungsschelle

| Material: Stahl | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------|--|------------------|------------------|-------------|
| Geeignet für Durchmesser | | MASCH 50 G | 19 63 081 | 5,95 |
| 50 mm | | MASCH 60 G | 19 63 022 | 7,95 |
| 60 mm | | | | |



19 63 081



Mastzubehör-Set 48-50 mm

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



19 64 174

Ziegel aus Anform - Zink, Umweltfreundlich, leicht verformbar, hohe mechanische Stabilität

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|--------------|
| blank | MAZ 4850 ZB | 19 64 174 | 59,95 |
| graphit | MAZ 4850 ZG | 19 64 176 | 62,95 |
| ziegelrot | MAZ 4850 ZZ | 19 64 175 | 62,95 |

Mastzubehör-Set 60 mm

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



19 64 177

Ziegel aus Anform - Zink, Umweltfreundlich, leicht verformbar, hohe mechanische Stabilität

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|--------------|
| blank | MAZ 60 ZB | 19 64 177 | 56,95 |
| graphit | MAZ 60 ZG | 19 64 179 | 64,95 |
| ziegelrot | MAZ 60 ZZ | 19 64 178 | 64,95 |

Mastzubehör-Set

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



19 63 078

Besteht aus: Bleiblechziegel, Mastkappe, Mastschelle, Mastfuß und Dichtungsmanschette

| Mastrohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 50 mm | MAZ 50 | 19 63 078 | 95,95 |
| 60 mm | MAZ 60 | 19 63 079 | 56,95 |

Dichtungsmanschette

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**



19 63 145

| Mastrohrdurchmesser | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|-------------|
| 48-56 mm | DIMA 50 | 19 63 145 | 6,95 |
| 57-65 mm | DIMA 60 | 19 63 146 | 7,95 |

Dichtungsband

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

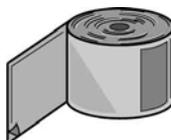


19 63 090

| Als Zuschnitt | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| Mastrohrdurchmesser: 42-76 mm | MDB 4260 | 19 63 090 | 14,95 |

Dichtungsband

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 63 334

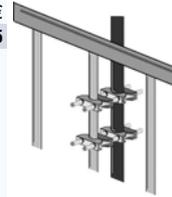
| 150 x 2500 mm | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| | MDB 1502500 | 19 63 334 | 43,95 |

Montagezubehör
Befestigungsmaterial

Parallel-Rohrhalter

Artikelklasse: **Antennenhalterung**

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| RH 20 | 19 63 089 | 44,95 |



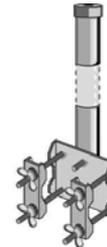
19 63 089

Vertikalträger

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Vertikal- / Horizontalträger, Spannungsbereich bis 60 mm / drehbar, Höhe 550 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VET 55 | 19 63 445 | 43,95 |



19 63 445





Montagezubehör

Befestigungsmaterial

Wandhalterung

Artikelklasse: Antennenhalterung



Für Maste mit max. 80 mm Ø
Stahl feuerverzinkt
Lieferumfang: 1 Set

Abstand bezogen auf: Wand
Abstand: 22 cm

19 83 085

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MN 03 | 19 83 085 | 48,00 |

Mastkappe

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



Für Maste mit 37-48 mm Ø

19 83 093

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NC 03 | 19 83 093 | 2,90 |

Dachhaube

Artikelklasse: Antennenmontagematerial



Dachhaube aus Anformzink für Maste bis zu 60 mm Ø.

Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NC 85 B | 19 03 075 | 29,60 |

Mast-Tülle

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



Zum Abdichten der Mastdurchführung bei Dachhauben und für Mast MN 17 und Maste mit 44 mm Durchmesser.

19 00 461

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NC 95 A | 19 00 461 | 6,80 |

Dichtungsband

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Antenne



Für Maste bis 60 mm Ø aus weich-elastischer Siliconmasse

19 83 156

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NC 91 | 19 83 156 | 7,80 |

Mastschelle

Artikelklasse: Befestigungsschelle



Mit Anschluss für Erdungsleitung, für Maste mit 46-50 mm Ø

Durchmesser von/bis
42 ... 45 mm
46 ... 50 mm

19 83 150

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NC 10 | 19 83 150 | 3,20 |
| NC 11 | 19 83 151 | 3,60 |

www.elektrotools.de

Montagezubehör

Befestigungsmaterial



Mastfuß

 Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

Für Maste bis 60 mm Ø, mit Erdungsklemme

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NB 10 | 19 83 080 | 9,10 |



19 83 080

Dachsparrenhalter

 Artikelklasse: **Antennenhalterung**

Für Dachneigung 0-90°

 Mastrohrdurchmesser: 50 mm
 Werkstoff: Aluminium

| Mastlänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 95 cm | MN 15 | 19 86 696 | 99,00 |
| 135 cm | MN 16 | 19 86 697 | 107,00 |



19 86 696

Mastrohr

 Artikelklasse: **Antennenmast**

 Länge: 1,75 m
 Durchmesser: 48 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MN 17 | 19 86 006 | 31,90 |



19 86 006

Mastrohr

 Artikelklasse: **Antennenmast**

 Länge: 3 m
 Durchmesser: 60 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MN 60 0300 | 19 03 692 | 68,20 |



19 03 692



Montagezubehör

Erdungsmaterial

ASTRO Überspannungsschutz

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 75 136

Zum Schutz der Endgeräte vor Beschädigung. Frequenzbereich 5-2150 MHz, 5 Eingänge, 5 Ausgänge

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SVP 20 | 19 75 136 | 148,50 |

ASTRO Erdungsschiene

Artikelklasse: **Potentialausgleich-Schiene**



19 73 009

Nach VDE-Vorschrift, für BK und SAT-ZF-Verteilanlagen

Anschlüsse
5 F-Buchsen
9 F-Buchsen

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ESF 05 | 19 01 570 | 16,70 |
| ESF 09 | 19 73 009 | 21,80 |

ASTRO Erdungsschiene

Artikelklasse: **Potentialausgleich-Schiene**



19 73 149

Zum Anschluss von max. 5 Koaxkabeln und 1 Erdungsleitung

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| 5030 | 19 73 149 | 7,80 |

HIRSCHMANN Erdungsschiene

Artikelklasse: **Potentialausgleich-Schiene**



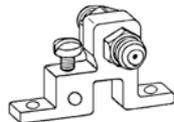
19 14 299

Für 10 HF-Kabel-Ø: 3-8 mm
Erdungsleitung-Ø: min. 2 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ES 6 | 19 14 299 | 7,60 |

HIRSCHMANN Erdungs- und F-Verbindungsblock

Artikelklasse: **Erdungsmaterial**



19 13 073

Zur Verbindung 2er beliebiger Koax-Kabeln mit F-Connectoren. Einfache Erdungsmöglichkeit

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| GBD-1 | 19 13 073 | 4,60 |

KREILING F-Überspannungsschutz

Artikelklasse: **Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik**



19 00 518

47-2400 MHz, F-Anschlüsse, bei Montage nach den LNB's wird der das Verteilnetz vor Überspannungen geschützt.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| BL2400 | 19 00 518 | 7,20 |

KREILING F-Erdungsblock

Artikelklasse: **Erdungsmaterial**



19 09 172

Mit 2x Buchse/Buchse

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| FE02 | 19 09 172 | 0,90 |

Montagezubehör

Erdungsmaterial

KATHREIN
 Antennen · Electronic

Erdungsschelle

Artikelklasse: Erdungsrohrschelle

| Klemm-/Spannbereich | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 42 mm | ZEU 42 | 19 23 205 | 12,00 |
| 48 mm | ZEU 48 | 19 23 206 | 12,00 |
| 60 mm | ZEU 60 | 19 23 207 | 13,00 |



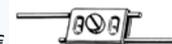
19 23 205

Erdungsverbinder

Artikelklasse: Erdungsmaterial

Geeignet für Rundleiter mit Ø 6/16/25 mm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZEV 11 | 19 23 231 | 2,60 |

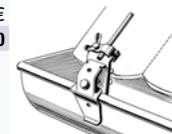


19 23 231

Dachrinnen-Erdungsklemme

Artikelklasse: Erdanschlussklemme

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZEK 11 | 19 23 234 | 11,00 |

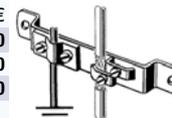


19 23 234

Erdungsschiene

Artikelklasse: Potentialausgleich-Schiene

| Geeignet für | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 Koaxkabel bis 8 mm Durchmesser | ZES 02 | 19 23 235 | 9,00 |
| 6 Koaxkabel bis 8 mm Durchmesser | ZES 11 | 19 23 237 | 9,00 |
| 3 Koaxkabel bis 12 mm Durchmesser | ZES 12 | 19 23 238 | 10,00 |



19 23 235

F-Erdungsblock

Artikelklasse: Erdungsmaterial

Zur Verbindung 2er beliebiger Koax-Kabeln mit F-Connectoren. Einfache Erdungsmöglichkeit

| Art des Zubehörs | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|------------------|-------------|
| Erdungsblock | EMU 21 | 19 26 002 | 1,40 |
| Erdungsblock 2fach | EMU 22 | 19 26 005 | 2,20 |



19 26 002

F-Erdungsblock 4fach

Artikelklasse: Erdungsmaterial

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| EMU 24 | 19 26 326 | 3,60 |



19 26 326



Überspannungsschutz

Artikelklasse: Überspannungsableiter für Informations-/MSR-Technik



19 00 432

Netzspannung: 24 V

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| KAZ 11 | 19 00 432 | 45,00 |

Blitzstromableiter

Artikelklasse: Blitzstromableiter für Informations-/MSR-Technik



19 23 406

Netzspannung DC: 60 V
Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| KAZ 12 | 19 23 406 | 28,00 |



Montagezubehör

Erdungsmaterial

PREISNER Erdungsschiene

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

Für 6 HF-Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ERD 6 | 19 63 150 | 10,95 |



19 63 150

PREISNER Erdungsblock

 Artikelklasse: **Erdungsmaterial**

F-Connector

Geeignet für

2 HF-Kabel

4 HF-Kabel

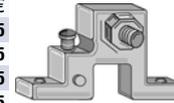
7 HF-Kabel

11 HF-Kabel

13 HF-Kabel

17 HF-Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ERD 2 | 19 63 261 | 4,95 |
| ERD 4 | 19 64 201 | 5,95 |
| ERD 7 | 19 63 840 | 15,95 |
| ERD 11 | 19 63 841 | 19,95 |
| ERD 13 | 19 63 842 | 21,95 |
| ERD 17 | 19 63 843 | 26,95 |



19 63 261

WISI Potentialausgleichsschiene

 Artikelklasse: **Potentialausgleich-Schiene**

 Potentialausgleichsschiene zur Aufnahme von Koaxialkabeln (bis 8 Stück)
am Eingang bzw. Ausgang eines Antennenverstärkers

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NB 02 | 19 83 240 | 9,30 |



19 83 240

WISI Potentialausgleichsblock

 Artikelklasse: **Potentialausgleich-Schiene**

2xF-Doppelbuchse

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| NB 04 | 19 86 255 | 3,60 |



19 86 255





Verteiltechnik, Multischalter

Abzweiger

1-fach Abzweiger, passiv, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Mit Trennkondensatoren an Ein- und Ausgang.



19 01 640

Ausführung: Abzweiger
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Abzweige: 1
 Anzahl der Ausgänge: 2

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 6,5 dB | 2 dB | HFT 106 | 19 01 640 | 6,70 |
| 8,5 dB | 1,8 dB | HFT 108 | 19 75 147 | 6,00 |
| 12,5 dB | 1,2 dB | HFT 111 | 19 75 009 | 6,00 |
| 16 dB | 0,8 dB | HFT 116 | 19 75 149 | 6,00 |
| 20 dB | 0,8 dB | HFT 120 | 19 75 150 | 6,00 |

2-fach Abzweiger, passiv, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Mit Trennkondensatoren an Ein- und Ausgang.



19 75 151

Ausführung: Abzweiger
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Abzweige: 2

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 8,5 dB | 3,8 dB | HFT 208 | 19 75 151 | 8,80 |
| 12,5 dB | 2 dB | HFT 212 | 19 75 152 | 8,80 |
| 16 dB | 2 dB | HFT 216 | 19 75 153 | 8,80 |
| 20 dB | 1,8 dB | HFT 220 | 19 75 154 | 8,80 |

4-fach Abzweiger, passiv, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 75 155

Mit Trennkondensatoren an Ein- und Ausgang.

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Abzweige: 4

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 12 dB | 0 dB | HFT 411 | 19 02 814 | 17,35 |
| 15,5 dB | 4,8 dB | HFT 416 | 19 75 155 | 17,35 |

6-fach Abzweiger, passiv, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 75 156

Mit Trennkondensatoren an Ein- und Ausgang.

Ausführung: Abzweiger
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Abzweige: 6

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 16 dB | 6 dB | HFT 616 | 19 02 815 | 19,70 |
| 18 dB | 7,5 dB | HFT 618 | 19 75 156 | 19,70 |

8-fach Abzweiger, passiv, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 75 157

Mit Trennkondensatoren an Ein- und Ausgang.

Ausführung: Abzweiger
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Abzweige: 8

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 18 dB | 8 dB | HFT 818 | 19 02 816 | 23,20 |
| 20,5 dB | 9,5 dB | HFT 820 | 19 75 157 | 23,20 |

Verteiltechnik, Multischalter

Abzweiger



Abzweiger, Frequenzbereich bis 2400

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Anschlussart: F-Connector
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 13,5 dB | 4 dB | 1 | HFD 111 | 19 01 629 | 16,80 |
| 13 dB | 5,5 dB | 2 | HFD 212 | 19 01 630 | 16,80 |



19 01 629

Abzweiger, Frequenzbereich bis 2400

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Frequenzbereich: 40 ... 2150 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 17 dB
 Max. Durchgangsdämpfung: 2,5 dB
 Anzahl der Abzweige: 2

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| GVS 215 | 19 75 178 | 23,90 |



Abb. ähnlich





HIRSCHMANN

Verteiltechnik, Multischalter**Abzweiger****1fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz**Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

19 15 030

Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz
 Anzahl der Abzweige: 1
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 8,5 dB | 2 dB | AFC 0811 | 19 15 030 | 5,10 |
| 12 dB | 1,1 dB | AFC 1211 | 19 15 024 | 5,10 |
| 16 dB | 0,7 dB | AFC 1611 | 19 15 028 | 5,10 |
| 20 dB | 0,7 dB | AFC 2011 | 19 15 009 | 5,10 |

2fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHzArtikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

19 15 019

Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz
 Anzahl der Abzweige: 2
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 8,5 dB | 3,5 dB | AFC 0921 | 19 15 019 | 7,60 |
| 13 dB | 1,9 dB | AFC 1221 | 19 15 027 | 7,60 |
| 16,5 dB | 1,5 dB | AFC 1621 | 19 15 029 | 7,60 |

Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHzArtikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

19 15 011

Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 11 dB | 3,2 dB | 1 | AFC 1011 S | 19 15 011 | 5,50 |
| 15 dB | 2,2 dB | 1 | AFC 1511 S | 19 15 012 | 5,50 |
| 20 dB | 2,2 dB | 1 | AFC 2011 S | 19 16 041 | 5,50 |
| 11 dB | 4,5 dB | 2 | AFC 1021 S | 19 15 013 | 8,20 |
| 15 dB | 4 dB | 2 | AFC 1521 S | 19 15 014 | 8,20 |
| 20 dB | 3 dB | 2 | AFC 2021 S | 19 16 042 | 8,20 |
| 13 dB | 6 dB | 4 | AFC 1041 S | 19 18 364 | 11,20 |

Mehrfach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHzArtikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

19 15 031

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| 15 dB | 4 dB | 4 | AFC 1641 | 19 15 031 | 18,60 |
| 17,5 dB | 6 dB | 6 | AFC 1861 | 19 15 032 | 19,50 |
| 19 dB | 9 dB | 8 | AFC 2081 | 19 15 033 | 25,00 |
| 19 dB | 0 dB | 12 | VFC 1219 | 19 15 255 | 107,00 |

Abzweiger mit Schraubklemmen im HalbrundgehäuseArtikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

19 15 314

Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 10 dB | 2,4 dB | 1 | ARS 101 | 19 15 314 | 31,30 |
| 12,5 dB | 4,8 dB | 2 | ARS 102 | 19 18 167 | 39,00 |

Verteiltechnik, Multischalter

Abzweiger

KATHREIN
Antennen · Electronic

1fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

Anzahl der Abzweige: 1

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------|
| 8,5 dB | 2 dB | EAC 01 | 19 25 244 | 3,80 |
| 12 dB | 1,1 dB | EAC 02 | 19 25 245 | 3,80 |
| 16 dB | 0,7 dB | EAC 03 | 19 25 246 | 3,80 |
| 20 dB | 0,7 dB | EAC 04 | 19 25 247 | 3,80 |



19 25 244

2fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

Anzahl der Abzweige: 2

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------|
| 8,5 dB | 4 dB | EAD 01 | 19 25 254 | 5,80 |
| 13 dB | 1,7 dB | EAD 02 | 19 25 255 | 5,80 |
| 16,5 dB | 1,5 dB | EAD 03 | 19 25 256 | 5,80 |



19 25 254

Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 13 dB

Max. Durchgangsdämpfung: 4,5 dB

Anzahl der Abzweige: 2

Anzahl der Ausgänge: 1

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| EAD 08 | 19 25 002 | 11,00 |



19 25 002

Mehrfach Abzweiger für Sternverteilung, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------|
| 12 dB | | 4 | EAX 24 | 19 00 427 | 13,00 |
| 16 dB | 6dB | 6 | EAX 26 | 19 00 428 | 17,00 |
| 18 dB | 8dB | 8 | EAX 28 | 19 00 429 | 19,00 |



19 00 427

1fach Abzweiger mit Schraubklemmen im Rechteckgehäuse

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 0,15 ... 2150 MHz

Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 10,5 dB

Max. Durchgangsdämpfung: 1,8 dB

Anzahl der Abzweige: 1

Anzahl der Ausgänge: 1

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| EAC 12 | 19 25 209 | 33,00 |



19 25 209

2fach Abzweiger mit Schraubklemmen im Rechteckgehäuse

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 0,15 ... 2150 MHz

Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 11,5 dB

Max. Durchgangsdämpfung: 3,3 dB

Anzahl der Abzweige: 2

Anzahl der Ausgänge: 1

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| EAD 12 | 19 25 233 | 35,00 |



19 25 233



1fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 63 100

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 8,5 dB
 Max. Durchgangsdämpfung: 1,5 dB
 Anzahl der Abzweige: 1
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| AZ 18 F | 19 63 100 | 5,95 |

2fach Abzweiger mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 63 101

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 8,2 dB
 Max. Durchgangsdämpfung: 3,9 dB
 Anzahl der Abzweige: 2
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| AZ 28 F | 19 63 101 | 9,95 |

Mehrfach Abzweiger für Sternverteilung, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 63 102

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Abzweigdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 3,5 dB | 4 | 12-15 dB | AZ 415 F | 19 63 102 | 15,95 |
| 5,5 dB | 6 | 12-17 dB | AZ 617 F | 19 63 103 | 21,95 |
| 8 dB | 8 | 12-19 dB | AZ 819 F | 19 63 104 | 25,95 |
| 0 dB | 12 | 12-22 dB | AZ 1222 F | 19 63 519 | 59,95 |



Verteiltechnik, Multischalter

Abzweiger

KREILING Mehrfach Abzweiger für Sternverteilung

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Nicht Sat-tauglich

Anzahl der Eingänge: 1

Anschlussart: F-Buchse

Frequenzbereich: 5 ... 860 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------|
| 12,5 dB | 1,8 dB | 1 | AZ3281A/6,5-20 dB F | 19 09 059 | 6,00 |
| 12,5 dB | 3,4 dB | 2 | AZ3282/12,5 dB F | 19 09 060 | 7,90 |
| 15,5 dB | 4,2 dB | 4 | AZ3284-F4 | 19 09 061 | 13,00 |
| 17,5 dB | 6 dB | 6 | AZ3286-F6 | 19 09 009 | 14,60 |
| 18 dB | 8 dB | 8 | AZ3288-F8 | 19 09 010 | 18,90 |



19 09 059

WISI Abzweiger (F-Technik)

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|------|
| 8 dB | 2 dB | 1 | DM 21 B | 19 03 037 | 4,70 |
| 10 dB | 3,2 dB | 2 | DM 31 B | 19 03 040 | 7,60 |
| 12 dB | 2 dB | 2 | DM 32 B | 19 03 041 | 6,80 |



19 03 037

WISI Abzweiger (F-Technik)

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Ausführung: Abzweiger

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Abzweige | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|------|
| 12 dB | 1 dB | 1 | DM 22 B | 19 03 038 | 4,70 |
| 16 dB | 0,8 dB | 1 | DM 24 B | 20 00 061 | 4,70 |
| 20 dB | 0,8 dB | 1 | DM 25 B | 19 03 039 | 4,70 |
| 16 dB | 1,2 dB | 2 | DM 34 B | 19 03 042 | 6,80 |
| 20 dB | 1 dB | 2 | DM 35 B | 19 03 693 | 7,50 |



19 03 038





Verteiltechnik, Multischalter

Verteiler

Passiver Verteiler, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 75 144

Mit Entkopplungsdioden/DC Pass 24 V 0,5 mA max.

Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1

| Max. Abweig-/Verteilerdämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 3,5 dB | HFT 2 | 19 75 144 | 5,60 |
| 6 dB | HFT 3 | 19 75 145 | 7,20 |
| 7,8 dB | HFT 4 | 19 75 146 | 8,80 |
| 9,5 dB | HFT 6 | 19 75 142 | 20,00 |
| 12 dB | HFT 8 | 19 75 101 | 23,20 |

Passiver Verteiler, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 73 012

Mit Entkopplungsdioden/DC Pass 24 V 0,5 mA max.

Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Max. Abweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 8 dB | 2 | HFD 2 | 19 73 012 | 14,80 |
| 12 dB | 3 | HFD 3 | 19 75 038 | 15,95 |
| 13,5 dB | 4 | HFD 4 | 19 73 013 | 16,80 |
| 17 dB | 8 | HFD 8 | 19 01 631 | 37,60 |

Verteiler, Frequenzbereich 40-2150 MHz

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 75 247

| Max. Abweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 5,5 dB | 1 | GVS 2 | 19 75 246 | 20,70 |
| 10,5 dB | 3 | GVS 3 | 19 75 247 | 20,70 |

Verteiltechnik, Multischalter



Verteiler

Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------|
| 4,4 dB | 2 | VFC 0421 | 19 15 250 | 4,00 |
| 8,2 dB | 3 | VFC 0631 | 19 15 251 | 5,40 |
| 8,2 dB | 4 | VFC 0741 | 19 15 252 | 7,00 |



19 15 250

Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 12 dB | 6 | VFC 1061 | 19 14 071 | 19,20 |
| 13,2 dB | 8 | VFC 1281 | 19 14 072 | 25,00 |



19 14 072

Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 6,2 dB | 2 | VFC 0421 SF | 19 15 015 | 7,55 |
| 10,5 dB | 3 | VFC 0631 SF | 19 15 065 | 9,50 |
| 11 dB | 4 | VFC 0741 SF | 19 15 066 | 12,70 |
| 16,5 dB | 6 | VFC 1061 SF | 19 14 073 | 14,00 |



19 15 015

Verteiler mit Schraubklemmen im Halbrundgehäuse

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Passend in 70 mm Unterputzdose. Bei Verwendung von Mini- oder Midi-Kabeln passend in 55er Unterputzdosen

Frequenzbereich: 0,15 ... 2400 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 5,8 dB | 2 | VEDO 042 | 19 18 156 | 29,60 |
| 9,5 dB | 3 | VEDO 063 F | 19 18 166 | 41,00 |



19 18 156



Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Für 1 SAT-ZF-Verteilung in Gebäuden, Druckgussgehäuse, Aufputzmontage, für F-Verbindungen mit Innenleiter-Ø: min. 0,5 mm/max. 1,2 mm, fernspeisetauglich über alle Auslässe, max. 1 A/24 V DC

Anschlussart: F-Connector
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 16,5 dB
 Anzahl der Ausgänge: 6

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VFC 1281 SF | 19 14 074 | 28,90 |



19 14 074

Verteiler mit F-Buchsen im Rechteckgehäuse

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 25 226

| Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 4,4 dB | 2 | EBC 02 | 19 25 226 | 3,80 | |
| 6,8 dB | 3 | EBC 03 | 19 25 227 | 5,10 | |
| 8,2 dB | 4 | EBC 04 | 19 25 228 | 5,80 | |
| 11,4 dB | 6 | EBC 06 | 19 25 216 | 17,00 | |
| 12,5 dB | 8 | EBC 08 | 19 25 027 | 19,00 | |

Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 25 003

| Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 8 dB | 2 | EBC 10 | 19 25 003 | 10,00 | |
| 12 dB | 3 | EBC 13 | 19 25 065 | 12,00 | |
| 13,5 dB | 4 | EBC 14 | 19 25 066 | 15,00 | |

Verteiler mit Schraubklemmen im Rechteckgehäuse

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 25 204

| Frequenzbereich: 0,15 ... 2150 MHz | | | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 4,4 dB | 2 | EBC 20 | 19 25 204 | 24,00 | |
| 10 dB | 3 | EBC 30 | 19 25 205 | 43,00 | |
| 10 dB | 4 | EBL 44 | 19 25 207 | 51,00 | |

Eingangverteiler

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 26 345

| Anschlussart: F-Connector | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|--------------|--|
| Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz | | | | | |
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 16 dB | | | | | |
| Max. Durchgangsdämpfung: 3,5 dB | | | | | |
| Anzahl der Ausgänge: 4 | | | | | |
| | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| | | UFZ 300 | 19 26 345 | 71,00 | |

Sat-ZF-Verteiler

Artikelklasse: **Abweiger und Verteiler**



19 22 360

| Ausgänge: 2x5 | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|--------------|--|
| Frequenzbereich: 47 ... -2149,092632 MHz | | | | | |
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 3,8 dB | | | | | |
| | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| | | EBX 520 | 19 22 360 | 57,00 | |

T-Stecker TV

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**



19 26 070

| Frequenzbereich 4-862 MHz, Verteildämpfung 3,5 dB | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|-------------|--|
| Geschirmt: Ja | | | | | |
| | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| | | EBI 24 | 19 26 070 | 7,00 | |

Matrix/Verteilverstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker

ASTRA-IES-kompatibel, für die Innenmontage, hohe Aussteuerfestigkeit der Verstärkerzüge, BK-Tauglichkeit des terrestrischen Verstärkerzuges, eingebaute Vorentzerrung zum Ausgleich von Kabelschräglagen, eingebaute Installationshilfe, Verbindungskabel zu nachfolgenden Bauteilen (Verteiler, Matrix) im Lieferumfang enthalten

Anzahl der Ausgänge: 5
Anzahl der Eingänge: 5
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung bei Sat: 26 dB
Verstärkung bei terrestrisch: 21 dB
22 kHz-Generator: Ja



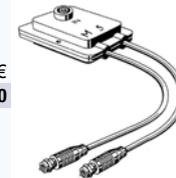
19 00 562

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| VWS 500 | 19 00 562 | 231,00 |

Master-/Slave-Umschalter

Artikelklasse: Multischalter

Anzahl der Stamm-Ausgänge: 2
Max. Stromaufnahme: 25 mA



19 25 710

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| EXR 03 | 19 25 710 | 46,00 |



Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 10 dB | 6 | VT 610 F | 19 63 067 | 21,95 | |
| 11 dB | 8 | VT 811 F | 19 63 065 | 21,95 | |

Verteiler, Frequenzbereich bis 1000 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Frequenzbereich: 4 ... 1000 MHz | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------|--|
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 4 dB | 2 | KVT24S | 19 19 277 | 5,95 | |
| 6 dB | 3 | KVT36S | 19 19 278 | 7,95 | |
| 7 dB | 4 | KVT47S | 19 19 279 | 8,95 | |

BK-Verteiler, Frequenzbereich bis 862 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 4 dB | 2 | VT 24 FN | 20 00 050 | 6,95 | |
| 6 dB | 3 | VT 36 FN | 20 00 051 | 9,95 | |
| 7 dB | 4 | VT 47 FN | 20 00 052 | 11,95 | |
| 9 dB | 5 | VT 59 FN | 20 00 053 | 14,95 | |

Verteiler, Frequenzbereich bis 2250 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Mit DC-Pass | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Frequenzbereich: 5 ... 2250 MHz | | | | | |
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 5 dB | 2 | KVS 25F | 19 03 542 | 8,95 | |
| 7 dB | 3 | KVS 39F | 19 03 543 | 11,95 | |
| 9 dB | 4 | KVS 49F | 19 03 544 | 15,95 | |

Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Mit DC-Pass | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz | | | | | |
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 16 dB | 6 | SAV 616 F | 19 63 127 | 21,95 | |
| 19 dB | 8 | SAV 819 F | 19 63 128 | 31,95 | |

Verteiler, Frequenzbereich bis 2400 MHz

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Mit DC-Pass | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|--|
| Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz | | | | | |
| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
| 5 dB | 2 | SAV 25 FN | 20 00 045 | 10,95 | |
| 8 dB | 3 | SAV 39 FN | 20 00 046 | 12,95 | |
| 9 dB | 4 | SAV 49 FN | 20 00 047 | 16,95 | |
| 12 dB | 5 | SAV 512 FN | 20 00 049 | 21,95 | |

Zweitgeräteverteiler für BK-Anlage

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Zum Aufstecken auf Antennensteckdose, für TV-Geräte | | | | | |
|---|------------------|--|--|-------------|--|
| Anschlussart: Koax (IEC) | | | | | |
| Anzahl der Ausgänge: 1 | | | | | |
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | | | € | |
| VFS 2 | 19 63 446 | | | 5,95 | |

Verteiltechnik, Multischalter

Verteiler

KREILING Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 860 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Nicht Sat-tauglich, kein DC-Durchlass, Rückkanaltauglich

Frequenzbereich: 5 ... 860 MHz

| Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------|
| 3,8 dB | 2 | VT2242-F2 | 19 09 006 | 3,90 |
| 5,5 dB | 3 | VT2243-F3 | 19 09 007 | 5,40 |
| 7,4 dB | 4 | VT2244-F4 | 19 09 008 | 6,20 |
| 12 dB | 6 | VT2246-F6 | 19 09 244 | 10,60 |



KREILING Verteiler mit F-Buchsen, Frequenzbereich bis 2250 MHz

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Sat-tauglich, DC-Durchlass

Frequenzbereich: 5 ... 2250 MHz

| Max. Durchgangsdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|---------------------|------------------|-------------|-------|
| 6,5 dB | 2 | STV1782.P | 19 09 003 | 5,60 |
| 11 dB | 3 | STV1783.P | 19 09 027 | 6,40 |
| 11,5 dB | 4 | STV1784.P | 19 09 005 | 8,90 |
| 18 dB | 6 | STV1786.P | 19 09 028 | 13,20 |
| 18,5 dB | 8 | STV1788.P | 19 09 029 | 15,50 |



SPAUN SAT-ZF Vierfach-Verteiler

Artikelklasse: Abzweiger und Verteiler

Aktiver SAT-ZF-Verteiler zum Aufteilen der HF-Energie auf bis zu vier Stammleitungen, DC-Durchlass (diodenkoppelt) von allen Ausgängen. Nicht belegte Ausgänge mit Abschlusswiderstand abschließen.

Frequenzbereich: 950 ... 2200 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 3 dB
 Anzahl der Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| SVA 4 F | 19 00 258 | 34,10 |





Verteiltechnik, Multischalter

Verteiler

Aufsteckverteiler

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 85 009

Aufsteckbar auf Verstärker-Ausgänge oder auf die Auslässe von Antennensteckdosen

Anschlussart: Koax (IEC)
 Frequenzbereich: 47 ... 2050 MHz
 Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 4,5 dB
 Anzahl der Ausgänge: 2

| Geeignet für | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------|------------------|------------------|-------------|
| Rundfunk | DM 44 A 0397 | 19 85 009 | 9,40 |
| TV | DM 43 A 0397 | 19 85 008 | 9,40 |

Verteiler (F-Technik)

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 03 025

Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 3,7 dB | 2 | DM 02 A | 19 03 025 | 4,70 |
| 5,9 dB | 3 | DM 03 A | 19 03 026 | 7,60 |
| 7,5 dB | 4 | DM 04 A | 19 03 027 | 8,40 |
| 10 dB | 6 | DM 06 B | 19 03 028 | 12,60 |
| 11 dB | 8 | DM 08 B | 19 03 029 | 16,60 |

Verteiler (F-Technik)

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



19 03 030

Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung | Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 6 dB | 2 | DM 12 A | 19 03 030 | 9,00 |
| 9,5 dB | 3 | DM 13 A | 19 03 031 | 12,80 |
| 11 dB | 4 | DM 14 A | 19 03 034 | 15,80 |
| 13 dB | 6 | DM 16 B | 19 03 036 | 37,10 |



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Basisgerät für kaskadierbares Multischalter-System

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz, 5 Eingänge (4x Sat + 1x Terr.), Frequenzbereich: 5 / 47 - 862 MHz / 950 - 2200 MHz, Verstärkung Terr. pass. / akt.: -4 / 22 dB, Verstärkung SAT: 19..23 dB, max. Ausgangspegel (IMA): 110(60) / 110(35) dBµV, Rauschmaß (Terr. / SAT): 7 / 7,5...5

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 5
 Netzteil: eingebaut



19 75 023

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| AMS 552 | 19 75 023 | 229,50 |

Nachverstärker

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz, 5 Eingänge (4x Sat + 1x Terr.), Frequenzbereich: 5 / 47 - 862 MHz / 950 - 2200 MHz, Verstärkung Terr. pass. / akt.: -4 / 22 dB, Verstärkung SAT: 15..18 dB, max. Ausgangspegel (IMA): 110(60) / 110(35) dBµV, Rauschmaß (Terr. / SAT): 7 / 7,5...5

Anzahl der Eingänge: 5
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 5



19 75 027

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| AMS 522 | 19 75 027 | 133,50 |
| AMS 552 | 19 75 023 | 229,50 |

System-Multischalter, Frequenzbereich bis 2200 MHz

Artikelklasse: **Multischalter**

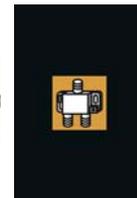
Klasse: A, Übersprechdämpfung: 26 dB, Stammkopplung: 30 dB

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Kaskadierbar: Ja
 Max. Stromaufnahme: 40 mA

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | AMS 554 | 19 75 024 | 75,20 |
| 6 | AMS 556 | 19 75 025 | 102,00 |
| 8 | AMS 558 | 19 75 026 | 117,00 |



19 75 024



Basisgerät für kaskadierbares Multischalter-System

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz; 9 Eingänge (8x Sat + 1x Terr.), Umschaltung 14 / 18 V, 22 kHz, Frequenzbereich: 5 - 862 MHz / 950 - 2200 MHz, Verstärkung Terr. / SAT: 15 / 12...16 dB, Dämpfungssteller: 0 - 10 dB. Mit Standby-Funktion

Teilnehmeranschlüsse: 8
 Anzahl der Eingänge: 9
 Netzteil: eingebaut
 Steuersignal: DiSEqC



19 76 148

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| AMS 908 | 19 76 148 | 442,50 |

System-Multischalter, Frequenzbereich bis 2200 MHz

Artikelklasse: **Multischalter**

Klasse: A, Entkopplung: 30 dB

Anzahl der Eingänge: 9
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 5

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 8 | AMS 998 | 19 76 149 | 223,50 |
| 12 | AMS 9912 | 19 76 150 | 343,50 |
| 16 | AMS 9916 | 19 76 151 | 433,50 |



19 76 149



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

5-2200 MHz, 5 Eingänge (4xSat + 1xTerr.), Umschaltung 14/18 V

Anzahl der Eingänge: 5

Netzteil: eingebaut



19 76 118

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | SAM 54 | 19 76 118 | 78,40 |
| 6 | SAM 56 | 19 76 119 | 103,50 |
| 8 | SAM 58 | 19 76 120 | 118,50 |
| 12 | SAM 512 | 19 76 121 | 163,50 |
| 16 | SAM 516 | 19 75 128 | 219,00 |

Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

47 - 2200 MHz, 9 Eingänge (8x Sat + 1x Terr.)

Anzahl der Eingänge: 9

Netzteil: eingebaut



19 76 124

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | SAM 94 | 19 76 124 | 157,50 |
| 6 | SAM 96 | 19 76 125 | 202,50 |
| 8 | SAM 98 | 19 76 126 | 225,00 |
| 16 | SAM 9120 A | 19 76 157 | 322,50 |
| 12 | SAM 9160 A | 19 76 139 | 403,50 |

Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz, 5 Eingänge (4x Sat + 1x Terr.), Einzelschalter mit energiesparendem Netzteil mit Standby-Funktion, Schirmungsmaß 90 dB, Umschaltung 12 / 18 V

Anzahl der Eingänge: 5

Netzteil: eingebaut



19 75 014

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | AMS 504 | 19 75 014 | 141,00 |
| 6 | AMS 506 | 19 75 015 | 172,50 |
| 8 | AMS 508 | 19 75 016 | 181,50 |
| 12 | AMS 512 | 19 75 017 | 262,50 |
| 16 | AMS 516 | 19 75 018 | 309,00 |

Multischalter Basiseinheit

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz, 17 Eingänge (16 Sat + 1 Terr.), integriertes, energiesparendes Schaltnetzteil

Anzahl der Eingänge: 17

Terrestrischer Eingang: aktiv

Kaskadierbar: Ja

Anzahl der Stamm-Ausgänge: 8

Netzteil: eingebaut



19 02 802

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| AMS 1788 | 19 02 802 | 703,50 |

Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

5 - 2200 MHz, 17 Eingänge (16 Sat + 1 Terr.), Schirmungsmaß 90 dB, LNB-Versorgung wählbar (12V/18V/22 kHz)

Anzahl der Eingänge: 17

Terrestrischer Eingang: aktiv

Kaskadierbar: Ja

Netzteil: ohne



19 02 799

| Anzahl der Stamm-Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 8 | AMS 1708 | 19 02 799 | 418,50 |
| 12 | AMS 1712 | 19 02 800 | 493,50 |
| 16 | AMS 1716 | 19 02 801 | 562,50 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Artikelklasse: **Multischalter**

Multischalter Frequenzbereich bis 2200 MHz

Der Einzel-Multischalter verfügen über einen aktiven terrestrischen Eingang. Ein Schaltnetzteil sorgt für niedrige Stromaufnahme und störungsfreie Übertragung der Signale. Ein 22-kHz-Generator kann auf beide High-Band-Eingänge zur Verwendung von Quad-LNCs zugeschaltet werden. Der terrestrische Eingang ist im passiven Modus rückkanalfähig

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Netzteil: eingebaut



19 18 886

| Anzahl der Stamm-Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | SDSP 506 | 19 18 886 | 94,00 |
| 8 | SDSP 508 | 19 29 212 | 106,00 |



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

Multischalter für 4 SAT-ZF-Ebenen und terr. Eingang

Artikelklasse: **Multischalter**

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Max. Stromaufnahme: 500 mA
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | CKR 5041 | 19 03 503 | 103,00 |
| 6 | CKR 5061 | 19 03 489 | 150,00 |
| 8 | CKR 5081 | 19 03 494 | 159,00 |



19 03 503

Multischalter 4 SAT-ZF-Ebenen und terr. Eingang

Artikelklasse: **Multischalter**

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Max. Stromaufnahme: 500 mA
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 12 | CKR 5121 | 19 03 504 | 212,00 |
| 16 | CKR 5161 | 19 03 505 | 227,00 |
| 24 | CKR 5241 | 19 03 502 | 454,00 |
| 32 | CKR 5321 | 19 03 511 | 508,00 |



19 03 504

Multischalter für 4 Sat-ZF-Ebenen und terr. Eingang, aktiv

Artikelklasse: **Multischalter**

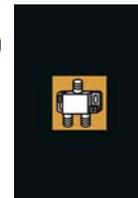
Zum Einsatz nach CVE 55.. oder CNV 55..
 Anschlussart: F-Buchse

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 5

| Teilnehmeranschlüsse | Max. Stromaufnahme | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | 110 mA | CMK 5405 R | 19 18 517 | 145,00 |
| 8 | 180 mA | CMK 5805 R | 19 18 518 | 198,00 |



19 18 517



Nachverstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

Zum Ausgleich der Dämpfungsverluste in der Kaskade.

Anzahl der Ausgänge: 5
 Anzahl der Eingänge: 5
 Netzteil: eingebaut
 Pegelsteller: Ja
 Verstärkung bei Sat: 26 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 23 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CNV 5520 R | 19 18 534 | 202,00 |



Abb. ähnlich



HIRSCHMANN

Verteiltechnik, Multischalter**Multischalter****Multischalter für 8 Sat-ZF-Ebenen und terr. Eingang, aktiv (9x4)**Artikelklasse: **Multischalter**

19 13 292

LNB-Fernspeisung max. 1200 mA
 Teilnehmeranschlüsse: 8
 Anzahl der Eingänge: 9
 Netzteil: eingebaut

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CKR 9800 ND | 19 13 292 | 306,00 |

Multischalter für 8 Sat-ZF-Ebenen und terr. EingangArtikelklasse: **Multischalter**

19 03 248

LNB-Fernspeisung max. 1200 mA
 Anzahl der Eingänge: 9
 Netzteil: eingebaut

Teilnehmeranschlüsse

12

16

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CKR 9120 ND | 19 03 248 | 508,00 |
| CKR 9160 ND | 19 03 249 | 576,00 |

Multischalter-Kaskade für 8 Sat-ZF-Ebenen und terr. EingangArtikelklasse: **Multischalter**

19 13 274

Teilnehmeranschlüsse: 4
 Anzahl der Eingänge: 9
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CMK 9409 D | 19 13 274 | 202,00 |

Multischalter für 16 SAT-ZF-Ebenen und terr. EingangArtikelklasse: **Multischalter**

19 19 409

Anzahl der Eingänge: 17
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Netzteil: eingebaut
 22 kHz-Generator: Ja

Teilnehmeranschlüsse

8

16

24

Max. Stromaufnahme

1300 mA

1300 mA

600 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| CKR 1708 | 19 19 409 | 696,00 |
| CKR 1716 | 19 19 411 | 1.181,00 |
| CKR 1724 | 19 18 755 | 1.559,00 |

www.electroteools.de

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

DiSEqC-Umschaltmatrix

Artikelklasse: **Multischalter**

Max. Stromaufnahme: 35 mA
Steuersignal: DiSEqC
LNB-Speisung: Ja

| Anzahl der Eingänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|---------------|
| 2 | EXR 21 | 19 22 372 | 45,00 |
| 8 | EXR 24 | 19 22 428 | 115,00 |



Einkabel-Umschaltmatrix

Artikelklasse: **Multischalter**

Anzahl der Eingänge: 5
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 180 mA
Netzteil: ohne

| Anzahl der Stamm-Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 1 | EXR 551 | 19 02 888 | 138,00 |
| 2 | EXR 552 | 19 03 006 | 138,00 |



Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

Teilnehmeranschlüsse: 8
Anzahl der Eingänge: 9
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 30 mA

| Netzteil | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|------------------|---------------|
| ohne | EXR 2998 | 19 03 122 | 202,00 |
| eingebaut | EXR 2908 | 19 03 121 | 231,00 |



Multischalter

Artikelklasse: **Multischalter**

Multischalter zur Verteilung von 4 Sat-Ebenen und terrestrischer Signale, je Receiver nur eine Niederführung notwendig, unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver aus, integrierter Verstärker, integrierte Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen, Fernspeisemöglichkeit über den Eingang horizontal low, niedrige Leistungsaufnahme, für die Innenmontage

Anzahl der Eingänge: 5
Max. Stromaufnahme: 25 mA
Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | EXR 156 | 19 26 331 | 100,00 |
| 8 | EXR 158 | 19 26 332 | 109,00 |
| 12 | EXR 1512 | 19 26 329 | 144,00 |
| 16 | EXR 1516 | 19 26 330 | 158,00 |



Umschaltmatrix für Sat-ZF-Verteilssystem (4x Sat-ZF)

Artikelklasse: **Multischalter**

Je Receiver nur 1 Niederführung notwendig, unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver aus, eingebauter Verstärker zur Reduzierung der Anschlussdämpfung im Sat-Bereich, hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen, niedrige Leistungsaufnahme durch Stromsparkonzept, für die Innenmontage



19 22 461

Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: aktiv
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 50 mA
Netzteil: eingebaut
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz
LNB-Speisung: Ja
22 kHz-Generator: Ja

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | EXR 506/T | 19 22 461 | 158,00 |
| 8 | EXR 508/T | 19 22 462 | 187,00 |
| 12 | EXR 5012/T | 19 26 299 | 289,00 |
| 16 | EXR 5016/T | 19 26 300 | 318,00 |

Umschaltmatrix für 4 Sat-ZF-Ebenen, aktiv

Artikelklasse: **Multischalter**

Dienen in einer Kaskade als Grundmodul. Netzteil NCF 18 ist im Lieferumfang enthalten
Anschlussart: F-Buchse



19 22 185

Teilnehmeranschlüsse: 4
Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 50 mA
Netzteil: beiliegend
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz
LNB-Speisung: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| EXR 504 | 19 22 185 | 123,00 |

Umschaltmatrix für 4 Sat-ZF-Ebenen, aktiv

Artikelklasse: **Multischalter**

Dienen in einer Kaskade als Grundmodul. Wird ohne Netzteil geliefert.
Anschlussart: F-Buchse



19 22 034

Teilnehmeranschlüsse: 4
Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 50 mA
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz
LNB-Speisung: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| EXR 514 | 19 22 034 | 86,00 |

Kaskade Umschaltmatrix für 4 Sat-ZF-Ebenen

Artikelklasse: **Multischalter**

Anschlussart: F-Buchse



19 22 186

Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | EXR 554 | 19 22 186 | 104,00 |
| 8 | EXR 558 | 19 22 361 | 193,00 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

KATHREIN
Antennen · Electronic

Umschaltmatrix DiSEqC für 8 Sat-ZF-Ebenen, aktiv

Artikelklasse: **Multischalter**Fernspeisestrom, max.: 650 mA
Anschlussart: F-BuchseAnzahl der Eingänge: 9
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Netzteil: eingebaut
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz
LNB-Speisung: Ja
22 kHz-Generator: Ja

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | EXR 904 | 19 22 197 | 348,00 |
| 8 | EXR 908 | 19 22 389 | 479,00 |



19 22 197

Kaskade Umschaltmatrix DiSEqC für 8 Sat-ZF-Ebenen

Artikelklasse: **Multischalter**Fernspeisestrom, max.: 650 mA
Anschlussart: F-BuchseAnzahl der Eingänge: 9
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz

| Teilnehmeranschlüsse | Max. Stromaufnahme | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | 50 mA | EXR 994 | 19 22 198 | 265,00 |
| 8 | 45 mA | EXR 998 | 19 22 390 | 405,00 |



19 22 198

Sat-Verteilernetzverstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**Anzahl der Ausgänge: 5
Anzahl der Eingänge: 5
Fernspeisbar: Ja
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung bei Sat: 16 dB
Verstärkung bei terrestrisch: 17,5 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VWS 551 | 19 22 386 | 133,00 |



19 22 386

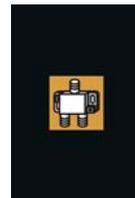
Netzteil

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**Hochwertiges Schaltnetzteil für das Sat-ZF-Verteilssystem
Mit Entstörfilter, Stromentnahme max. 650 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NCF 18 | 19 22 032 | 46,00 |



19 22 032



SATRIX Guss Basiseinheit

Artikelklasse: **Multischalter**



Abb. ähnlich

Bestehend aus: Netzteil MSN44G und SATRIX-Schalter MSU44G, erweiterbar bis 16 SAT-ZF - Eingänge

Anzahl der Eingänge: 4
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 4

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| MSB 44 NG | 19 03 604 | 100,95 |

SATRIX Endwiderstandblock

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MSFR 44 G | 19 03 608 | 8,95 |

SATRIX Guss Schaltnetzteil

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**



19 63 641

Netzeingangsspannung 180-264 V, Speisespannung 18 V-1200 mA und 13 V-300 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSN 44 G | 19 63 641 | 35,95 |

SATRIX Guss Verstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**



Abb. ähnlich

Anzahl der Ausgänge: 4
 Anzahl der Eingänge: 4
 Verstärkung bei Sat: 9,5 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSV 44 G | 19 03 607 | 49,95 |

SATRIX F-Verbinder

Artikelklasse: **Kabelverbinder für Kommunikationstechnik**



19 63 681

Zum Verbinden der terrestrischen Einschleusweichen MSW 44 bei Verwendung von SAT-Verstärker MSV 44

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MSVT44 | 19 63 681 | 6,95 |

SATRIX F-Verbindungsleiste

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| MSVB 44 G | 19 03 609 | 8,95 |

SATRIX Guss terrestrische Einschleusweiche

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



Abb. ähnlich

Anschlußdämpfung SAT: -2dB
 Anschlußdämpfung terr.: -13dB
 Durchgangsdämpfung terr.: -3dB

Anzahl der Ausgänge: 4
 Anzahl der Eingänge: 5
 Frequenzbereich: 5 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSW 44 G | 19 03 606 | 23,95 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

Preisner

Kommunikationstechnik

SATRIX Guss Multischalter 4 in 4

Artikelklasse: **Multischalter**

Anschlussdämpfung SAT 0...- 6 dB
Durchgangsdämpfung SAT -1...-2,5 dB

Anzahl der Eingänge: 4
Kaskadierbar: Ja
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 4
Max. Stromaufnahme: 65 mA
Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSU 44 G | 19 03 605 | 89,95 |

Basisgerät MULTI 10

Artikelklasse: **Multischalter**

Anzahl der Eingänge: 5
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 10



19 63 892

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSB 5.1 | 19 63 892 | 62,95 |

Teilnehmermodul MULTI 10

Artikelklasse: **Multischalter**

Je Modul 1 Ausgang, für analogen und digitalen Empfang, Umschaltung V/H mit 14/18 Volt-Schaltspannung, Umschaltung analog/digital mit 0/22 KHz-Schaltfrequenz

Anzahl der Eingänge: 5



19 64 008

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSM 5 | 19 64 008 | 25,95 |

Schaltnetzteil MULTI 10

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**

18 Volt stabilisiert/1200 mA, Leistungsaufnahme 27 W



19 63 511

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MSN 5.1 | 19 63 511 | 43,95 |

MULTRIX Multischalter mit Schaltnetzteil

Artikelklasse: **Multischalter**

Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: aktiv
Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Dämpfung SAT / terr. | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 54 NG | 19 03 659 | 89,95 |
| 6 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 56 NG | 19 03 663 | 103,95 |
| 8 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 58 NG | 19 03 664 | 111,95 |
| 12 | -7 bis -1 dB/-1 dB | MS 512 NG | 19 03 665 | 159,95 |
| 16 | -7 bis -1 dB/-1 dB | MS 516 NG | 19 03 666 | 185,95 |



19 03 663



MULTRIX Basismultischalter mit Schaltnetzteil

Artikelklasse: **Multischalter**



19 03 668

Dämpfung SAT -6...0 dB
 Dämpfung terr -3 dB
 Durchgangsdämpfung SAT-2dB
 Durchgangsdämpfung terr -4dB

Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

Teilnehmeranschlüsse

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | MSB 54 NG | 19 03 668 | 85,95 |
| 8 | MSB 58 NG | 19 03 669 | 117,95 |

MULTRIX Multischaltererweiterung

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 03 671

Kaskadierbar mit MULTRIX - Multischalter und Basismultischalter
 Dämpfung SAT -6...0 dB
 Dämpfung terr -3 dB
 Durchgangsdämpfung SAT-2dB
 Durchgangsdämpfung terr -4dB

Teilnehmeranschlüsse

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | MSK 54 G | 19 03 670 | 86,95 |
| 8 | MSK 58 G | 19 03 671 | 101,95 |

MULTRIX Multischalter mit Schaltnetzteil

Artikelklasse: **Multischalter**



19 03 672

Anzahl der Eingänge: 9
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Dämpfung SAT / terr. | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 94 NG | 19 03 672 | 159,95 |
| 6 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 96 NG | 19 03 674 | 178,95 |
| 8 | -6 bis 0 dB / 0 dB | MS 98 NG | 19 03 675 | 208,95 |
| 12 | -7 bis -1 dB/-1 dB | MS 912 NG | 19 03 676 | 283,95 |
| 16 | -7 bis -1 dB/-1 dB | MS 916 NG | 19 03 677 | 328,95 |

MULTRIX Basismultischalter

Artikelklasse: **Multischalter**



19 03 679

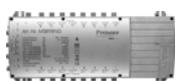
Dämpfung SAT -6...0 dB
 Dämpfung terr -3 dB
 Durchgangsdämpfung SAT-2dB
 Durchgangsdämpfung terr -4dB

Teilnehmeranschlüsse: 4
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | MSB 94 NG | 19 03 678 | 152,95 |
| 8 | MSB 98 NG | 19 03 679 | 214,95 |

MULTRIX Multischaltererweiterung

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 03 680

Kaskadierbar mit MULTRIX - Multischalter und Basismultischalter
 Dämpfung SAT -6...0 dB
 Dämpfung terr -3 dB
 Durchgangsdämpfung SAT-2dB
 Durchgangsdämpfung terr -4dB

Teilnehmeranschlüsse

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | MSK 94 G | 19 03 680 | 157,95 |
| 8 | MSK 98 G | 19 03 681 | 175,95 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter

Preisner

Kommunikationstechnik

DiSEqC-Umschalter 2.0

Artikelklasse: Multischalter

Teilnehmeranschlüsse: 1
 Terrestrischer Eingang: ohne
 Netzteil: ohne

| Anzahl der Eingänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 2 | VS 20 WD | 19 64 032 | 31,95 |
| 4 | VS 40 WD | 19 64 033 | 46,95 |



19 64 032

Multischalter 17 in

Artikelklasse: Multischalter

Terrestrischer Eingang: passiv
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | MS 176 TN | 19 19 099 | 253,95 |
| 12 | MS 1712 TN | 19 03 549 | 470,95 |
| 17 | MS 1716 TN | 19 03 550 | 583,95 |



19 19 099



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Multischalter 2 SAT-ZF Ebenen passiv

Artikelklasse: **Multischalter**

Anschlussart: F-Buchse.

Anzahl der Eingänge: 2
 Terrestrischer Eingang: ohne
 Max. Stromaufnahme: 75 mA
 Netzteil: ohne

| Teilnehmeranschlüsse | Kaskadierbar | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| 8 | Nein | SMS 281 F | 19 00 205 | 63,20 |
| 12 | Ja | SMS 2212 F | 19 00 252 | 87,00 |



19 00 205

Splitband-Nachverstärker für Terrestrik und SAT-ZF

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

Breitbandiger Ein- und Ausgang (47-2300 MHz), interne Weiterführung der Fernspeisespannung zum LNB sowie des 22 kHz Tones und der DiSEqC-Signales

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Netzteil: ohne
 Verstärkung bei Sat: 15 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 10 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NVF 115 F | 19 03 328 | 52,60 |



19 03 328

Kompakt-Multischalter 4 SAT-ZF-Ebenen "Standard"

Artikelklasse: **Multischalter**

Aktive BK-taugliche Terrestrik, LNB-Speisespannung einstellbar, Schräglagenvorkompensation, energiesparendes Schaltnetzteil mit Standby-Funktion, senkrechte Montage zulässig.

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Netzteil: eingebaut
 Max. LNB-Strom: 300 mA

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | SMS 5608 NF | 19 03 624 | 148,50 |
| 8 | SMS 5808 NF | 19 03 625 | 165,00 |
| 12 | SMS 51208 NF | 19 03 626 | 223,50 |
| 18 | SMS 51808 NF | 19 03 627 | 313,50 |
| 22 | SMS 52208 NF | 19 03 628 | 373,50 |



19 03 624



Kompakt-Multiswitch für 4 Sat-ZF-Ebenen "Premium"

Artikelklasse: **Multischalter**

Aktive BK-taugliche Terrestrik in Push-Pull-Technik mit Pegelsteller (bei Bedarf Rückwegtauglich), LNB-Speisespannung einstellbar, Schräglagenvorkompensation, Synchronregler, energiesparendes Schaltnetzteil mit Standby-Funktion

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: aktiv
 Netzteil: eingebaut
 Max. LNB-Strom: 500 mA

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | SMS 5402 NF | 19 00 397 | 149,30 |
| 6 | SMS 5602 NF | 19 00 381 | 179,30 |
| 8 | SMS 5802 NF | 19 00 382 | 194,30 |
| 12 | SMS 51202 NF | 19 00 395 | 284,30 |
| 16 | SMS 51602 NF | 19 00 396 | 314,30 |



19 00 397

SAT-Basisgerät für 4 Sat-ZF-Ebenen

Artikelklasse: SAT-Verstärker



19 00 276

System-Basisgerät zum Aufbau von 4 SAT-ZF-Verteilssystemen, mit energiesparendem Schaltnetzteil mit Standby-Funktion
Anschlussart: F-Buchse.

Anzahl der Ausgänge: 5
Anzahl der Eingänge: 5

| Verstärkung bei Sat | Verstärkung bei terrestrisch | Terrestrisch | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| 25 dB | -2 dB | passiv | SBK 5501 NF | 19 00 276 | 118,50 |
| 30 dB | 30 dB | aktiv | SBK 5502 NF | 19 00 391 | 239,30 |
| 23 dB | 20 dB | aktiv | SBK 5503 NF | 19 00 380 | 336,80 |

Kaskaden Multischalter, passiv, 4 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: Multischalter



19 00 392

Rückwegtauglich, nur verwendbar in Verbindung mit einem Basisgerät SBK 55.. NF, Umschaltung erfolgt durch < 15 V = Vert. / > 16 V = Hor. LNB-Versorgungsspannung bzw. durch den 22 kHz-Ton des Receivers über das HF-Kabel, Standby über Stamm 1, Erdungsklemme

Anzahl der Eingänge: 5
Terrestrischer Eingang: passiv
Kaskadierbar: Ja
Max. Stromaufnahme: 60 mA

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | SMK 5542 F | 19 00 392 | 79,20 |
| 6 | SMK 5562 F | 19 00 393 | 104,30 |
| 8 | SMK 5582 F | 19 00 394 | 119,30 |
| 16 | SMK 55162 F | 19 86 671 | 224,90 |
| 12 | SMK 55122 F | 19 86 670 | 194,90 |

Nachverstärker für 4 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: SAT-Verstärker



19 00 389

Kaskadierbar, ferngespeist durch SBK 5502 NF/SBK 5503 NF
Verteilnetzverstärker für kaskadierbares Multiswitch-System

Anzahl der Ausgänge: 5
Anzahl der Eingänge: 5
Verstärkung bei Sat: 18 dB
Verstärkung bei terrestrisch: 18 dB

| Max. Ausgangspegel | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| 110 dB | NVF 5522 SR | 19 00 389 | 148,50 |
| 115 dB | NVF 5523 SR | 19 00 442 | 237,00 |

Nachverstärker für 4 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: SAT-Verstärker



19 00 388

Anzahl der Ausgänge: 5
Anzahl der Eingänge: 5
Netzteil: eingebaut
Verstärkung bei Sat: 18 dB
Verstärkung bei terrestrisch: 18 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| NV 5523 NF | 19 00 388 | 297,00 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Basis-Multischalter 8 SAT-ZF-Ebenen "Standard"

Artikelklasse: Multischalter

Einsetzbar als: Einzelschalter für 4 Teilnehmer, zur Kaskadierung mit SMK 99 9F, als Nachverstärker oder als Abschlussbaustein einer Kaskade, energiesparendes Schaltnetzteil mit Standby-Funktion

Teilnehmeranschlüsse: 4
 Anzahl der Eingänge: 9
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9
 Netzteil: eingebaut
 Steuersignal: 14/18 V, DiSeqC, 0/22 kHz



19 00 722

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SMS 9949 NF | 19 00 722 | 193,50 |

Basis-Multischalter 8 SAT-ZF-Ebenen "Premium"

Artikelklasse: Multischalter

Energiesparendes Schaltnetzteil mit Standby-Funktion, wählbarer aktiv/passiver Terrestrik, separaten Pegelstellern für jeden HF-Eingang, NB-Speisespannungswahlschalter, integrierte Schräglage in allen Sat-ZF-Ebenen, Stand-By-Funktion, 22 kHz Schaltoption je Teilnehmer

Anzahl der Eingänge: 9
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9



19 00 746

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | SMS 9962 NF | 19 00 746 | 388,50 |
| 8 | SMS 9982 NF | 19 00 747 | 418,50 |

Power-Basisgerät 8 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: Multischalter

Power-Basisgerät für große SAT-ZF-Verteilnetze in Verbindung mit kaskadierbaren Multischaltern SMK 99xx F, integriertes Schaltnetzteil, Rückweg aktiv/passiv, Pegelsteller für jeden HF-Eingang, LNB-Wahlschalter, integrierter Schräglagenausgleich, Standby-Funktion, BK-tauglich

Anzahl der Eingänge: 9
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9
 Netzteil: eingebaut



19 00 582

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SBK 9935 NF | 19 00 582 | 673,50 |
| SBK 9965 NF | 19 00 583 | 673,50 |

Kaskaden Multischalter 8 SAT-ZF-Ebenen "Premium"

Artikelklasse: Multischalter

Standby-Funktion und integriertem Receiver pro Teilnehmerausgang, nur verwendbar mit Basis-Multischalter SMS 99xx NF oder Basisgerät SBK 99xx NF, 22 kHz Schaltoption je Teilnehmer

Anzahl der Eingänge: 9
 Kaskadierbar: Ja
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 9



19 00 731

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | SMK 9962 F | 19 00 731 | 193,50 |
| 9 | SMK 9982 F | 19 00 732 | 223,50 |
| 12 | SMK 99122 F | 19 00 744 | 343,50 |
| 16 | SMK 99162 F | 19 00 745 | 418,50 |

Multischalter 8-SAT-ZF-Ebenen "Standard"

Artikelklasse: **Multischalter**

Nur verwendbar mit Basis-Multischalter SMS 99xx NF oder Basisgerät SBK 99xx NF



19 00 720

Anzahl der Eingänge: 9
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: ohne
 Steuersignal: 14/18 V, DiSEqC, 0/22 kHz

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | SMK 9969 F | 19 00 720 | 134,30 |
| 8 | SMK 9989 F | 19 00 721 | 149,30 |
| 12 | SMK 99129 F | 19 00 738 | 268,50 |
| 16 | SMK 99169 F | 19 00 739 | 298,50 |

Basis-Multischalter 16 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: **Multischalter**

Einsetzbar als Einzelschalter für 8 Teilnehmer / Receiver, zur Kaskadierung mit SMK 17x9 F, als Nachverstärker oder als Abschlussbauteil in einer Kaskade, LNB-Mode-Schalter, Fernspeiseoption Terrestrik, energiesparendes Schaltnetzteil mit Standby-Funktion



19 86 683

Teilnehmeranschlüsse: 8
 Anzahl der Eingänge: 17
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SMS 17089 NF | 19 86 683 | 704,90 |

System-Basisgerät 16 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: **Multischalter**

System Basisgerät für mittlere/große Verteilnetze



19 03 329

Anzahl der Eingänge: 17
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SBK 171709 NF | 19 03 329 | 897,00 |

Kaskaden Multischalter 16 SAT-ZF-Ebenen

Artikelklasse: **Multischalter**

1 Stammein-/ausgang für Terrestrik, 16 Stammein-/ausgänge für SAT-ZF, Standby-Funktion, nur verwendbar mit Basis-Multischalter SMS 17xxx NF oder System-Basisgerät SBK 171709 NF



19 86 667

Anzahl der Eingänge: 17
 Kaskadierbar: Ja

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 8 | SMK 17089 F | 19 86 667 | 448,50 |
| 12 | SMK 17129 F | 19 86 668 | 523,50 |
| 16 | SMK 17169 F | 19 86 669 | 598,50 |

SAT-UniSystem

Artikelklasse: **Multischalter**

Max. Eingangspegel SAT-ZF: 85 dBµV, DC-Durchlass: max. 2 A, Strombedarf vom Receiver: 95 mA



19 02 209

Anzahl der Eingänge: 5
 Kaskadierbar: Ja

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | SMS 5549 U | 19 02 209 | 76,50 |
| 8 | SMS 5589 U | 19 90 014 | 109,40 |

Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



SAT-UniSystem

Artikelklasse: **Multischalter**

Zum Zusammenführen der Signale von 2 SAT-Systemen und der Terrestrik auf einen Teilnehmer-/Receiver-Ausgang

Anzahl der Eingänge: 2



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SMR 210 F | 19 02 210 | 24,20 |

19 02 210

SAT-UniSystem

Artikelklasse: **Multischalter**

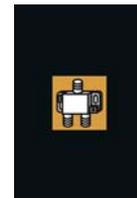
Zum Zusammenführen der Signale von 3 bzw. 4 SAT-Systemen und der Terrestrik auf einen Teilnehmer- / Receiver-Ausgang

Anzahl der Eingänge: 4



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SMR 410 F | 19 02 211 | 29,40 |

19 02 211



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Multischalter, Stand Alone 5 Eingänge

Artikelklasse: **Multischalter**

MULTISYSTEM QUICK

Anzahl der Eingänge: 5
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 6 | DY 56 A | 19 86 627 | 121,60 |
| 8 | DY 58 A | 19 86 629 | 132,10 |



19 86 627

Multischalter, Stand Alone & Kaskade 5 Eingänge

Artikelklasse: **Multischalter**

MULTISYSTEM QUICK

Anzahl der Eingänge: 5
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | DY 54 B | 19 86 626 | 152,50 |
| 6 | DY 56 B | 19 86 628 | 177,70 |
| 8 | DY 58 B | 19 86 633 | 206,30 |
| 12 | DY 12 | 19 86 578 | 247,20 |
| 16 | DY 16 | 19 86 579 | 288,80 |



19 86 626

Multischalter, Kaskade 5 Eingänge

Artikelklasse: **Multischalter**

MULTISYSTEM QUICK

Anzahl der Eingänge: 5
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: ohne

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | DY 44 A | 19 86 623 | 88,00 |
| 6 | DY 46 A | 19 86 624 | 113,10 |
| 8 | DY 48 A | 19 86 621 | 135,70 |



19 86 623

SAT-Verstärker 5 Eingänge

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

MULTIQUICK SYSTEM

Anzahl der Ausgänge: 5
 Anzahl der Eingänge: 5
 Netzteil: ohne
 Verstärkung bei Sat: 23 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 22 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DY 50 A | 19 86 625 | 141,80 |



19 86 625

Steckernetzteil

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**

High Power-Steckernetzteil, Ausgangsstrom 1600 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DY 55 | 19 86 210 | 66,40 |



19 86 210



Verteiltechnik, Multischalter

Multischalter



Multischalter, Stand Alone & Kaskade 9 Eingänge

Artikelklasse: **Multischalter**

MULTISYSTEM QUICK

Anzahl der Eingänge: 9
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: eingebaut

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | DY 04 | 19 86 634 | 239,40 |
| 6 | DY 06 | 19 86 635 | 277,70 |
| 8 | DY 08 | 19 86 577 | 313,60 |



19 86 634

Multischalter, Kaskade 9 Eingänge

Artikelklasse: **Multischalter**

MULTISYSTEM QUICK

Anzahl der Eingänge: 9
 Terrestrischer Eingang: passiv
 Kaskadierbar: Ja
 Netzteil: ohne

| Teilnehmeranschlüsse | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 4 | DY 94 A | 19 86 630 | 177,70 |
| 6 | DY 96 A | 19 86 631 | 213,60 |
| 8 | DY 98 A | 19 86 632 | 249,40 |



19 86 630

SAT-Verstärker 9 Eingänge

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

MULTIQUICK SYSTEM

Anzahl der Ausgänge: 9
 Anzahl der Eingänge: 9
 Verstärkung bei Sat: 24 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 22 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DY 90 | 19 86 695 | 242,10 |



19 86 695



SAT-Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**



19 00 117

Zum Umschalten zwischen 2 SAT-Systemen oder zum Anschluss eines Analog-Receivers in Kombination mit einem Digital-Receivers ohne ZF-Schleife an eine Antennenableitung
Leitet den 22 kHz-Ton und das DiSEqC-Signal weiter
Steuersignal: 5...18 V
Schaltstrom: < 0,5...1,5 mA
Anschlüsse: F-Connector

Anzahl der Eingänge: 1
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 2
Max. Stromaufnahme: 35 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAR 12 F | 19 00 117 | 30,60 |

SAT-Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**



19 00 569

Zum Umschalten den Teilnehmerableitungen von 2 Universal-LNB's in einer Einzelanlage oder zum Umschalten zwischen 2 Multischalter-Ausgängen
Leitet den 22 kHz-Ton und das DiSEqC-Signal weiter
Schaltkriterien: Tone-Burst oder DiSEqC-Position
Anschlüsse: F-Connector

Anzahl der Eingänge: 2
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 1
Max. Stromaufnahme: 30 mA

Mit Wetterschutzgehäuse

Ja
Nein

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAR 212 WSG | 19 00 569 | 28,40 |
| SAR 212 F | 19 00 567 | 23,60 |

SAT-Universalrelais

Artikelklasse: **Multischalter**



19 30 236

Mit integriertem Umschalter zur Bestimmung des Verwendungszweckes:
Schalterstellung "Position" (TonBurst): Zur Zusammenführung der Teilnehmerableitungen von 2 Universal-LNBs in einer Einzelanlage
Schalterstellung "Option": Zum Zusammenschalten der Teilnehmerausgänge von Multischaltern in Mehrteilnehmeranlagen
Schalterstellung "Uncommitted Switch 1" (benötigt DiSEqC 1.1/2.1): Zur Zusammenführung der Teilnehmerableitungen von 2 Relais SUR 211 F oder SAR 411 F

Anzahl der Eingänge: 2
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 1
Max. Stromaufnahme: 35 mA

Mit Wetterschutzgehäuse

Nein
Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SUR 211 F | 19 30 236 | 32,40 |
| SUR 211 WSG | 19 30 243 | 35,20 |

SAT-Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**



19 00 568

Zum Zusammenführen der Teilnehmerableitungen von bis zu vier Universal-LNBs in einer Einzelanlage
Die Umschaltung erfolgt durch den DiSEqC-tauglichen Receiver
Schaltkriterien: Position+Option
DC-Durchlass: Max. 500 mA
Anschlüsse: F-Connector

Anzahl der Eingänge: 4
Anzahl der Stamm-Ausgänge: 1
Max. Stromaufnahme: 36 mA

Mit Wetterschutzgehäuse

Nein
Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAR 411 F | 19 00 568 | 34,80 |
| SAR 411 WSG | 19 00 570 | 37,00 |

Verteiltechnik, Multischalter

Schaltrelais



SAT-Universalrelais

Artikelklasse: **Multischalter**

Zum Zusammenschalten von vier Ableitungen, wählbare Schaltkriterien
 Voraussetzung: Receiver mit DiSEqC 1.1/2.1 22 kHz und DiSEqC-Signale werden durchgeleitet.

Anzahl der Eingänge: 4
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 1
 Max. Stromaufnahme: 30 mA



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SUR 420 F | 19 00 330 | 63,80 |

19 00 330

SAT-Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**

Zum Zusammenschalten von zwei Twin-LNB's für zwei Receiver.
 Schaltkriterien: DiSEqC-Signale werden durchgeleitet
 Anschlussart: F-Connector

Anzahl der Eingänge: 4
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 2
 Max. Stromaufnahme: 50 mA

Mit Wetterschutzgehäuse

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAR 422 WSG | 19 00 444 | 51,20 |
| SAR 422 F | 19 00 443 | 44,80 |



19 00 444

SAT-Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**

Zum Zusammenschalten der Teilnehmerableitungen von 2 Quatro-Switch-LNB für 4 Receiver

Anzahl der Eingänge: 8
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 4
 Max. Stromaufnahme: 30 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DAR 422 WSG | 19 00 471 | 84,00 |



19 00 471

Terrestrisches Antennenrelais

Artikelklasse: **Multischalter**

Antennen-Relais zum Umschalten zwischen einem BK-Anschluss und einer (aktiven) DVB-T-Antenne, Umschaltung erfolgt automatisch durch die Fernspeisespannung

Anzahl der Eingänge: 2
 Anzahl der Stamm-Ausgänge: 1
 Max. Stromaufnahme: 35 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| TAR 5 | 19 01 483 | 32,40 |



19 01 483



Verteiltechnik, Multischalter

Zubehör

HIRSCHMANN Abschlusswiderstand

Artikelklasse: Abschlusswiderstand



19 16 139

Zum Abschluss offener Ausgänge mit F-Anschlüssen (bei Abzweiger, Multischaltern oder Verteilern)

Anschlussart: F-Connector
Anwendung: Antennen-/Sat-Technik
Widerstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| RFC 75 | 19 16 139 | 0,75 |

HIRSCHMANN Pegelsteller

Artikelklasse: Pegelsteller



19 15 063

Zum Absenken zu hoher Pegel im Frequenzbereich 40-2150 MHz
Durchlass für Fernspeisestrom max. 24 V DC, 1000 mA

Anschlussart: F-Connector
Fernspeisetauglich: Ja
Max. Dämpfung: 18 dB
Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VDF 18 F | 19 15 063 | 35,00 |

KREILING DC-Blocker

Artikelklasse: Koax-Kupplung



19 09 116

Zur trennung der Gleichspannung, verhindert die Einspeisung der Gleichspannung aus Receivern in Verteilnetze (bei 1Kabel-Lösungen), Anschlussart: F-Connector

Impedanz: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| DB01 | 19 09 116 | 3,40 |



Dämpfungswähler

Artikelklasse: **Pegelsteller**

Zum Absenken zu hoher Signalpegel
Pegelbereich 10 dB, DC-Durchlass 500 mA

Anschlussart: F-Connector
Fernspeisetauglich: Ja
Max. Dämpfung: 10 dB
Frequenzbereich: 47 ... 2400 MHz



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ERD 23 | 19 26 161 | 40,00 |

19 26 161

4fach-Steckverbinder

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Zum Verbinden mit nachfolgenden Matrizen

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| EMU 40 | 19 26 246 | 6,90 |



19 26 246

5fach-Steckverbinder

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Zum Verbinden mit nachfolgenden Matrizen

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| EMU 50 | 19 26 017 | 12,00 |



19 26 017

Verbindungsleitung

Artikelklasse: **Konfektionierte Leitung**

F-Quick
Länge der Leitung: 0,16 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| EVL 165 | 19 21 013 | 3,20 |



19 21 013



F-Steck-Schnellverbinder

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



Zum Verbinden 2er F-Connector-Buchsen (z.B. in Kaskaden von Multischaltern). Set= 5 Stück

Ausführung: Stecker (Plug)
Typ: F

19 00 137

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZSV 2 S /Set | 19 00 137 | 9,40 |

F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



Abschlusswiderstand, DC-entkoppelt, zum Abschließen nicht benutzter HF-Eingänge der Relais SMR 210 /SMR 410 /SMR 9210 F. Set=4 Stück

Anschlussart: F-Connector

19 02 212

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZMR 75 DC/Set | 19 02 212 | 7,80 |

HF-Verbindungskabel

Artikelklasse: **Konfektionierte Leitung**



HF-Verbindungskabelsatz (5 St.) Zum Verbinden von Bauteilen mit unterschiedlichen HF-Buchsen-Abständen

Anschluss 2: F-Connector
Anschluss 1: F-Connector
Geschirmt: Ja
Anschlussart: Stecker/Stecker
Länge der Leitung: 0,25 m

19 00 118

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ZVK 250 F/VE5 | 19 00 118 | 10,10 |

DC-Trennglied

Artikelklasse: **Pegelsteller**



Zur Trennung der Gleichspannung, verhindert die Einspeisung der Gleichspannung aus Receivern in Verteilnetze (bei Kabel-Lösungen), Anschlussart: F-Connector, galvanische Trennung des Innenleiters. Set= 2 Stück

Anschlussart: F-Connector
Max. Dämpfung: 3 dB
Frequenzbereich: 47 ... 2200 MHz

19 00 099

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| DCF 500 / Set | 19 00 099 | 8,40 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



Zum Abschließen der spannungsführenden Stammleitungen von kaskadierbaren Multischaltern. DC-entkoppelt. Set=2 Stück

Anschlussart: F-Connector
Widerstand: 75 Ohm

19 00 262

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-------------|
| ZFR 75 DC/Set | 19 00 262 | 6,00 |

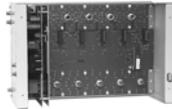


Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung

Basiseinheit X-5 twin

Artikelklasse: **Kopfstelle**



19 76 129

Inkl. Eingangsverteiler, Netzteil und Grundplatine, Einstellung über HE-Programmiersoftware (nur twin... oder digital) oder über separate Programmierereinheit KC3, individuell bestück- und konfigurierbar, mit 2 schaltbaren und 10 externen Eingängen, für 12 Polarisierungen, Mischbestückung möglich, SAT analog / SAT digital

Geeignet für Doppeltassette: Ja
Geschlossenes Gehäuse: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-5 Basis twin | 19 76 129 | 562,50 |

Basiseinheit X-2 twin

Artikelklasse: **Kopfstelle**



19 02 873

Das X-2 twin System ergänzt die Kanalaufbereitung mit einer kompakten Gehäusevariante mit 2 Steckplätzen für analoge und digitale Steckmodule. Das System ist in einem robusten Metallgehäuse untergebracht. Audio-/Video-Modulatorkarten (mit X-A/V quad bis zu 8 Kanäle), Nachbarkanaltauglich bis 862 MHz, Steckernetzteil inklusive

Geeignet für Doppeltassette: Ja
Geschlossenes Gehäuse: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-2 Basis twin | 19 02 873 | 337,50 |

Basiseinheit X-8 twin

Artikelklasse: **Kopfstelle**



19 76 158

Inkl. passiven Eingangsverteilern, Netzteil und Grundplatine, Einstellung über HE-Programmiersoftware oder über separate Programmierereinheit KC3, individuell bestück- und konfigurierbar, mit 8 möglichen Eingangsbuchsen, Vorbereitung für bis zu 32 A/V-Eingangssignale, Mischbestückung möglich, Wand- oder 19"-Montage, SAT analog / SAT digital

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-8 Basis twin | 19 76 158 | 787,50 |

Komplettgerät X-5 twin DVB-S/PAL

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



19 76 159

Komplettgeräte zur digitalen SAT-Aufbereitung QPSK/PAL bestückt mit 5 x X-DVB S/PAL Twin-Karten = 10 Kanäle Umsetzung QPSK in PAL (47-862 MHz), Transcoder

Nachbarkanaltauglich: Ja
Max. aufbereitete Programme/Kanäle: 10

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|-----------------|
| X-5 twin DVB-S/PAL | 19 76 159 | 4.042,50 |

Komplettgerät X-8 twin DVB-S/PAL

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



19 99 256

QPSK in PAL (47-862 MHz), bestückt mit 8x X-DVB-S-PAL twin Karten X-8twin DVB-S/PAL CI: Mit CI

Max. aufbereitete Programme/Kanäle: 16

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|-----------------|
| X-8 twin DVB-S/PAL | 19 03 402 | 6.292,50 |
| X-8twin DVB-S/PAL CI | 19 99 256 | 6.525,00 |

Komplettgerät X-5 twin analog

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



19 75 028

Für die Umsetzung analoger SAT-TV-Programme

Nachbarkanaltauglich: Ja
Stereo: Ja
Max. aufbereitete Programme/Kanäle: 10

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| X-5 twin analog | 19 75 028 | 2.542,50 |



Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung

Komplettgerät Z 8 DVB-S/PAL

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstele**



19 03 660

Komplettgerät zur digitalen SAT-Aufbereitung QPSK/PAL bestückt mit 8 x Z 62 DVB-S/PAL Karten (1 Tuner für 2 Ausgangs-Nachbarkanäle) = 16 Kanäle Umsetzung QPSK/PAL (47-862 MHz), SAT digital, Einstellung über separate Programmierereinheit KC 3, Wandmontage, inkl. passive Eingangsverteiler mit LNC-Fernspeiseoption

Max. aufbereitete Programme/Kanäle: 16

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| Z 8 komplett | 19 03 660 | 5.142,00 |

Programmierereinheit

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 75 013

Bedienteil zur Programmierung aller Einstell-Parameter, keine NIT-Generierung!

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| KC 3 | 19 75 013 | 165,00 |

Programmiersoftware

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 01 628

Zur Programmierung von X-5/X-8/V16 Kopfstellensystemen mittels PC oder Laptop. Der Anwender kann schon vor der Inbetriebnahme alle Kopfstellenparameter, wie z. B. empfangener Satellit, Sat-Programme, Ausgangskanal, Video- und Audio-Parameter im PC oder Laptop programmieren und auf Datenträger abspeichern.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| HE-Program.-software | 19 01 628 | 148,50 |

Steckkarte, twin, 2 Kanäle DVB-S auf PAL

Artikelklasse: **Modul für Kopfstele**



19 76 160

Aufbereitung zweier QPSK-modulierter Signale in zwei PAL-Signale (47-862 MHz); VPS und Teletext per Software zu- oder abschaltbar; Generierung einer Prüfzelle; voll durchstimmbar; mit Pegelsteller; Ausgangspegel 90 - 100 db μ V

X-DVB-S/PAL twin CI: Mit CI

Eingangssignal: SAT-Digital-TV (QPSK, DVB-S)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| X-DVB-S/PAL twin | 19 76 160 | 712,50 |
| X-DVB-S/PAL twin CI | 20 00 016 | 742,50 |

Steckkarte, twin, 2 Kanäle DVB-T auf PAL

Artikelklasse: **Modul für Kopfstele**



19 76 162

Aufbereitung zweier COFDM-modulierter Signale in zwei PAL-Signale (47-862 MHz); VPS und Teletext per Software zu- oder abschaltbar; Generierung einer Prüfzelle; voll durchstimmbar; mit Pegelsteller; Ausgangspegel 90 - 100 db μ V

Eingangssignal: Terrestrisch-Digital-TV (COFDM, DVB-T)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-DVB-T/PAL twin | 19 76 162 | 787,50 |

Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung



Steckkarte, twin 2 Kanäle QPSK in QAM

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Zur Umsetzung von zwei QPSK-modulierten SAT-ZF-Signalen in zwei QAM-modulierte Nachbarkanäle in Frequenzbereich von 47-862 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| X-QAM twin 5 | 19 99 255 | 847,50 |



Abb. ähnlich

Steckkarte, twin-analog

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Zur Aufbereitung und Umsetzung von zwei analogen TV-Satelliten-Programmen in normgerechte TV-Signale in Frequenzbereich von 47-862 MHz.

Eingangssignal: SAT-Analog-TV (PAL)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|-------------|--------|
| X-860 twin analog | 19 75 029 | 427,50 |



19 75 029

Steckkarte, twin-analog

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Zur Modulation von 2 Audio- bzw. Videoquellen in normgerechte TV-Signale im Frequenzbereich von 47-862 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| X-AV twin 860 S | 19 01 769 | 367,50 |



19 01 769

Steckkarte, twin

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Die Karte dient zur Aufbereitung von 8 digitalen SAT-Radio-Programmen von 2 unterschiedlichen Transpondern in acht normgerechte UKW-Signale im Frequenzbereich 87,5-108 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|-------------|----------|
| X-DVB-S/FM octopus | 19 02 868 | 2.392,50 |



19 02 868

Steckkarte, SAT single/twin-digital

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Zum Aufbereitung eines/zweier digitaler SAT-TV-Programme in ein/zwei normalgerechte PAL-Signale im Frequenzbereich 47-862 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-------------|--------|
| X-DVB-S/PAL twin CI | 20 00 016 | 742,50 |



20 00 016

Buscontroller

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Der Kopfstellen-Buscontroller dient zur zentralen Einstellung aller busfähigen Kopfstellengeräte über PC. Gleichzeitig ist eine Wartung bzw. Umprogrammierung errichteter Kopfstellen über Modem möglich. Eine Bedienung ist nur über die HE-Programmiersoftware möglich. Ansteuerung bis zu 240 busfähigen Kopfstellengeräten.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| X-BC 1 | 19 01 755 | 103,50 |



19 01 755





Aufbereitungssysteme Kanalaufbereitung

Buscontroller

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



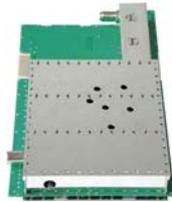
19 01 770

Der Kopfstellen-Buscontroller dient zur zentralen Einstellung aller Busfähigen Kopfstellengeräte über PC. Gleichzeitig ist eine Wartung bzw. Umprogrammierung errichteter Kopfstellen über Modem möglich. Eine Bedienung ist nur über die HE-Programmiersoftware möglich. Ansteuerung bis zu 240 busfähigen Kopfstellgeräten. Fernsteuerung über GSM-Modem, Fehlersignalisierung über SMS, 10 Zeitpartagierungen einstellbar.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-BC2 | 19 01 770 | 418,50 |

UKW-Verstärker

Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**



19 76 128

Der X-UKW verstärker wird verwendet, wenn bei einer Kabelaufbereitung neben den TV-Programmen auch der terrestrische UKW-Bereich eingespeist werden soll.

Verstärkung UKW: 45 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-UKW | 19 76 128 | 202,50 |

DVB-T Umsetzkarte

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



19 03 661

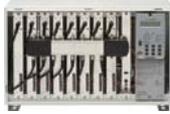
Die Steckkarte X-DTU dient zur Umsetzung und Einspeisung von analog oder terr. ausgestrahten TV-Programmen in bestehende BK- oder SAT-ZF-Verteilanlagen

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| X-DTU | 19 03 661 | 337,50 |



Kopfstation STC 316

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstation**



19 29 067

Nachbarkanaltaugliche Kopfstation für Gemeinschafts-Antennenanlagen, Einsteckplätze für 8 Module (bis zu 16 Programme), auch für Montage in 19"-Schränken geeignet, Ausgangspegel max. 106 dBµV, für alle analogen, digitalen und Hörfunk-Cassetten geeignet, einfache Softwareanpassung für die Programmierereinheit, (Bedienteil BE-REMOTE) über RS 232-Buchse möglich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| STC 316 | 19 29 067 | 999,00 |

Kopfstation STC 1200

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstation**



19 29 019

Nachbarkanaltaugliche Kopfstation für Gemeinschafts-Antennenanlagen, Einsteckplätze für 12 Module (bis zu 24 Programme), Ausgangspegel max. 105 dBµV, für alle analogen, digitalen und Hörfunk-Cassetten geeignet, einfache Softwareanpassung für die Programmierereinheit (Bedienteil BE-REMOTE) über RS 232-Buchse möglich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| STC 1200 | 19 29 019 | 1.165,00 |

Twin Modul QPSK nach PAL mit CI

Artikelklasse: **Modul für Kopfstation**



19 29 149

Ausgangskanal
C 02-C 04, S 03-S 24
S 03-S 24
S 21-S 41
C 21-C 69

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| HDM 2361 P CI | 19 29 149 | 1.149,00 |
| HDM 2363 P CI | 19 29 161 | 1.149,00 |
| HDM 2364 P CI | 19 29 163 | 1.149,00 |
| HDM 2365 P CI | 19 29 162 | 1.149,00 |

Twin Modul QAM

Artikelklasse: **Modul für Kopfstation**



19 29 127

Ausgangskanal
S 21-S 41
C 21-C 69

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| HDM 384 C | 19 29 127 | 1.137,00 |
| HDM 385 C | 19 29 128 | 1.137,00 |

Twin Modul analog

Artikelklasse: **Modul für Kopfstation**



19 29 117

Ausgangskanal
C 02-C 04, S 03-S 24
S 03-S 24
S 21-S 41
C 21-C 39

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HRM 1231 | 19 29 116 | 530,00 |
| HRM 1233 | 19 29 117 | 530,00 |
| HRM 1234 | 19 29 118 | 530,00 |
| HRM 1235 | 19 29 119 | 530,00 |

Twin Modul COFDM nach PAL mit CI

Artikelklasse: **Modul für Kopfstation**



19 18 778

Ausgangskanal
C 02-C 04, C 05-C 12
S 03-S 24
S 21-S 41
C 21-C 69

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| HDMT 2161 P CI | 19 02 785 | 1.149,00 |
| HDMT 2163 P CI | 19 18 778 | 1.149,00 |
| HDMT 2164 P CI | 19 18 779 | 1.149,00 |
| HDMT 2165 P CI | 19 18 780 | 1.149,00 |



Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung



Descrambler-Nachrüstatz DNS Universal

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Nachrüstatz für HRM 1231 (A), 1233 (A), 1234 (A) und 1235 (A) und HRM 331, 333 A, 334 und 335 A. Anschlussmöglichkeit z.B. eines Videorecorders, eines Rundfunk-Tuners, einer Videokamera oder eines DVD-Players. Im Lieferumfang befindet sich zusätzlich ein Adapterkabel von 15-polig Submin-D auf EURO-AV

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| DNS-Universal | 19 29 074 | 61,00 |



19 29 074

Bedienteil BE-REMOTE

Artikelklasse: **Tastenbedienfeld**

Bedienteil für die Kopfstationen STC 332, STC 316 und STC 1200 und zusammen mit Adapterplatte für die Kopfstation STC 880

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| BE-Remote | 19 29 121 | 112,00 |



19 29 121

Kopfstation STC 160

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**

Nachbarkanaltauglich, Programmierung über integriertes Bedienteil mit zweizeiligem LCD, 8 Steckplätze für bis zu 16 Programme, LNC-Versorgung über jeden Satelliteneingang, Ausgangspegel regelbar bis 102 dBµV, Wandmontage oder Montage im 19"-Rack

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| STC 160 | 19 28 112 | 538,00 |



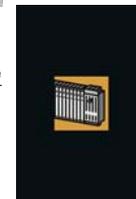
19 28 112

Twin Modul digital (QPSK - QAM)

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Mit Modulator, Common Interface, NIT-Conversion für bis zu 32 Transpondern, Stuffing, Transportströme ausfiltern und bandbreitenoptimiert wieder transmodulieren, Einstellen einer Operator-ID, zur Umsetzung von 2 Transpondern

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HDM 660 CI TPS | 19 03 647 | 785,00 |



AV-Empfangsmodul Digital Terrestrik nach AV (COFDM - AV)

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

| Anzahl Eingangstuner | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 2 | HDCT 460 AV | 19 02 789 | 730,00 |
| 1 | HDCT 461 AV | 19 02 790 | 680,00 |



19 02 789

AV-Empfangsmodul Digital SAT nach AV (QPSK - AV)

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

| Anzahl Eingangstuner | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 2 | HDC 460 CI AV | 19 28 113 | 628,00 |
| 1 | HDC 461 CI AV | 19 02 788 | 669,00 |



19 28 113

Vierfach-Modulator mono

Artikelklasse: **AV-Modulator**



Nachbarkanaltauglich, Ausgangskanal C 02-C 69

19 28 114

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HMM 410 | 19 28 114 | 485,00 |

Vierfach-Modulator stereo

Artikelklasse: **AV-Modulator**



Nachbarkanaltauglich, Ausgangskanal C 02-C 69

19 28 115

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HMS 410 | 19 28 115 | 658,00 |

Eingangsverteilerfeld

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SID 162 | 19 03 496 | 99,00 |

8fach Ausgangssammler

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| HOC 168 | 19 03 497 | 99,00 |





HIRSCHMANN

Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung

Kompakt-Kopfstellensystem QPSK in PAL

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



Setzt 8 digitale SAT-Programme in PAL um, Ausgang 470-862 MHz ein Kanal Schutzabstand muß eingehalten werden

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| CDH 1802 S | 19 18 659 | 2.639,00 |

Abb. ähnlich

Kompakt-Kopfstellensystem QPSK in PAL

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



Setzt 8 digitale SAT-Programme in PAL um, Ausgang 47-862 MHz
Nachbarkanaltauglich: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| CDH 1801 S | 19 18 668 | 3.466,00 |

Abb. ähnlich

Basisgerät CSE 2000 Generation 2

Artikelklasse: **Kopfstelle**



Basisgerät zur Aufnahme von max. 8 Twin-/Single-Modulen

Geeignet für Doppelcassette: Ja
Geschlossenes Gehäuse: Ja
Max. Anzahl der Einschübe: 8
Mit Eingangsverteiler: Ja
Bedienteil integriert: Ja
Geeignet für 19 Zoll-Schrank: Ja

19 03 225

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| CSE 2000 G2 | 19 03 225 | 1.020,00 |

Twin Modul für Kopfstelle CSE 2000

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



19 18 373

| Eingangssignal | Ausgangssignal | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Audio/Video (AV) | SAT-Analog-TV (PAL) | CHM 2000 S | 19 18 373 | 460,00 |
| SAT-Digital-TV (QPSK, DVB-S) | Kabel-Digital-TV (QAM, DVB-C) | CHD 2022 Q | 19 18 750 | 790,00 |
| SAT-Digital-TV (QPSK, DVB-S) | SAT-Analog-TV (PAL) | CHD 2022 SI1 | 19 03 258 | 790,00 |

Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung

KATHREIN
Antennen · Electronic

Basiseinheit

Artikelklasse: **Kopfstele**

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit abnehmbarem, verschleißbarem Frontdeckel aus beschichtetem Aluminium. Für die Innenmontage.

Geschlossenes Gehäuse: Ja
Max. Anzahl der Einschübe: 4
Netzteil integriert: Ja



19 03 129

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFG 404 | 19 03 129 | 216,00 |

Basiseinheit

Artikelklasse: **Kopfstele**

Sichere Wärmeabfuhr durch zwei Lüfter, daher für den Einsatz in nicht klimatisierten Räumen und bei hoher Bestückungsdichte in 19 Zoll-Gestell geeignet. Baugruppenträger aus verzinktem Stahlblech. Für die Innenmontage

Max. Anzahl der Einschübe: 12
Mit Eingangsverteiler: Ja
Mit Ausgangs-Sammelfeld: Ja
Netzteil integriert: Ja
Geeignet für 19 Zoll-Schrank: Ja



19 03 295

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFG 412 | 19 03 295 | 863,00 |

Basiseinheit

Artikelklasse: **Kopfstele**

Sichere Wärmeabfuhr durch zwei Lüfter, daher für den Einsatz in nicht klimatisierten Räumen und bei hoher Bestückungsdichte in 19 Zoll-Gestell geeignet. Baugruppenträger aus verzinktem Stahlblech. Für die Innenmontage

Max. Anzahl der Einschübe: 12
Mit Eingangsverteiler: Ja
Mit Ausgangs-Sammelfeld: Ja
Netzteil integriert: Ja
Geeignet für 19 Zoll-Schrank: Ja



19 03 297

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| UFG 412/R | 19 03 297 | 1.588,00 |

Wandmontage-Set

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Zur Wandmontage der UFO compact-Basiseinheiten UFG 412 und UFG 412/R. Besteht aus: Kunststoff-Setenteilen mit Griffmulden, Frontdeckel aus verzinktem und beschichtetem Stahlblech, UFO compact-Nachverstärker 1681330 (24 dB) und Fernspeiseweiche WFS 27.



19 03 294

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFZ 412 | 19 03 294 | 181,00 |

Steuerung

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Handsteuerung zum Programmieren der Standard-Einstell-Parameter von UFO@compact-Kassetten.



19 99 294

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFG 300 | 19 99 294 | 187,00 |

DVB-Transmodulator QPSK-QAM

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Eingang: 950-2150 MHz Ausgang: 110-862 MHz
Eingangssignal: SAT-Digital-TV (QPSK, DVB-S)
Ausgangssignal: Kabel-Digital-TV (QAM, DVB-C)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 386/TP | 19 22 438 | 718,00 |

19 22 438

UKW-Bereichsverstärker

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Eingang: 87,5-105 MHz Ausgang: 87,5-108 MHz
Eingangssignal: UKW (FM)
Ausgangssignal: UKW (FM)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 310 | 19 22 358 | 239,00 |

19 22 358

Twin-TV-Modulator

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Ausgang 1 und 2: 110-862 MHz
Eingangssignal: Audio/Video (AV)
Ausgangssignal: Terrestrisch-Analog-TV (PAL)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFM 340 | 19 22 430 | 405,00 |

19 22 430

Twin-DVB-T-Transcoder COFDM-PAL

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Eingangssignal: Terrestrisch-Digital-TV (COFDM, DVB-T)
Ausgangssignal: Terrestrisch-Analog-TV (PAL)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 354 | 19 26 337 | 790,00 |

19 26 337

Twin-DVB-T-Transmodulator COFDM-QAM

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Eingangssignal: Terrestrisch-Digital-TV (COFDM, DVB-T)
Ausgangssignal: Kabel-Digital-TV (QAM, DVB-C)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 356/TP | 19 22 436 | 740,00 |

19 22 436

Aufbereitungssysteme**Kanalaufbereitung****KATHREIN**
Antennen · Electronic**Twin-DVB-Transcoder QPSK-PAL**Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**Eingangssignal: SAT-Digital-TV (QPSK, DVB-S)
Ausgangssignal: SAT-Analog-TV (PAL)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 393 | 19 99 299 | 718,00 |



19 99 299

DVB-T-Transcoder COFDM-PALArtikelklasse: **Modul für Kopfstelle**Eingang: 174-230/470-862 MHz Ausgang: 110-862 MHz
Eingangssignal: Terrestrisch-Digital-TV (COFDM, DVB-T)
Ausgangssignal: Terrestrisch-Analog-TV (PAL)

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFO 353 | 19 00 557 | 761,00 |



19 00 557

Common Interface (CI)-NachrüstatzArtikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Zur Aufnahme eines CA-Modules. Nachrüstoptio für DVB-S-Transcoder UFO 382 und UFO 391 und für den DVB-T-Transcoder UFO 353.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| UFZ 383 | 19 00 426 | 70,00 |



19 00 426



Digitale Einkabellösung

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



Inklusive DSF + VIVA oder ARENA oder Bloomberg
 Eingang Terrestrisch: 47-862 MHz
 SAT horizontal Hi 1100-2150 MHz, vertikal Hi 2 Transponder

19 03 472

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DKS 400 | 19 03 472 | 208,95 |

TWIN Einkabelumsetzung

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**



19 64 024

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DKS 12 Set | 19 64 024 | 253,95 |

Aktiver 4fach Verteiler

Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**



Frequenzbereich: 47 ... 2200 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 4
 Max. Verstärkung: 8 dB

19 64 069

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DKV 4A | 19 64 069 | 418,95 |

Kompaktanlage

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



Zur Umsetzung von 10 QPSK modulierten SAT-ZF Transpondern in 10 QAM modulierte Ausgangskanäle
 Nachbarkanaltauglich: Ja

19 19 086

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| UNI PLUS 10 QQ | 19 19 086 | 4.198,95 |

Kompaktanlage

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



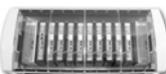
Zur Umsetzung von 5 QPSK modulierten SAT-ZF Transpondern in 5 QAM modulierte Ausgangskanäle
 Nachbarkanaltauglich: Ja

19 19 085

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| UNI PLUS 5 QQ | 19 19 085 | 2.098,95 |

Kanalaufbereitung

Artikelklasse: **Kompakt-Kopfstelle**



Jeder Eingang 14/18 Volt - 0/22 KHz programmierbar. Programmierung mit Handprogrammer UHP 1

Nachbarkanaltauglich: Ja
 Stereo: Ja
 Max. aufbereitete Programme/Kanäle: 10

19 64 107

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| UNI 2000 QP | 19 64 107 | 3.446,95 |

Aufbereitungssysteme
Kanalaufbereitung

Handprogrammer

Artikelklasse: **SPS-Programmier-Hardware**

Zur Programmierung von Kopfstellen UNI PLUS 10 QQ, UNI PLUS 5 QQ, UNI 2000 QP

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UHP 1 | 19 64 122 | 157,95 |



19 64 122

Artikelklasse: **Weiche/Filter**

UKW 6fach-Sperrkreis

Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| USK 6 | 19 63 615 | 109,95 |



19 63 615



Universal Kompakt Kanalaufbereitung

Artikelklasse: **Kopfstele**



19 03 432

Analoge-, digitale-, Twin- und Single-Karten einsetzbar, integriertes Eingangs- und Ausgangskoppefeld für einfache Verkablung

Max. Anzahl der Einschübe: 5

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKG 5 | 19 03 432 | 562,50 |

Programmer

Artikelklasse: **Tastenbedienfeld**



19 00 554

Die externe Programmierereinheit dient zum Einstellen und Programmieren aller Betriebs-Parameter der digitalen Kompakt-Kanalaufbereitung.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKP 5 | 19 00 554 | 133,50 |

Programmier-Software

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**



19 03 442

Zur Programmierung der Kanalaufbereitung mittels PC oder Laptop. Der Anwender kann schon vor der Inbetriebnahme alle Kopfstellenparameter im PC oder Laptop programmieren und auf Datenträger abspeichern.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SKPS 50 | 19 03 442 | 88,50 |

Video-Audio-Modulator

Artikelklasse: **AV-Modulator**



19 00 201

Zur Einspeisung von Audio-Video-Signalen in ein vorhandenes Antennennetz. Ausgangsbereich: UHF einstellbar

Max. Ausgangspegel: 95 dB μ V

| Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Max. Leistungsaufnahme | Video-/Audio Eingänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------|
| 1,5 dB | 9,5 W | 1 | VAM 220 NF | 19 00 201 | 213,00 |
| 2 dB | 12,5 W | 2 | VAM 420 NF | 19 00 202 | 252,00 |

Twin Modul DVB-S nach QAM

Artikelklasse: **Modul für Kopfstele**



19 03 434

Zur Umsetzung von zwei QPSK-modulierten SAT-ZF-Signalen in zwei QAM-modulierte Nachbarkanäle im Frequenzbereich von 47 bis 862 MHz.

PID-Filterung, NIT-Handlung

| PID-Filterung, NIT-Handlung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------------|------------------|------------------|---------------|
| Nein | SKT QAM 3 | 19 03 434 | 742,50 |
| Ja | SKT QAM 5 | 19 03 435 | 892,50 |

Single Modul DVB-S nach PAL mit CI-Schnittstelle

Artikelklasse: **Modul für Kopfstele**



19 03 439

Die SKS DVB-S/CI Karte dient zur Aufbereitung eines digitalen SAT-TV-Programmes in ein normgerechtes PAL-BG Signals im Frequenzbereich 47-862 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKS DVB-S/CI | 19 03 439 | 637,50 |

Aufbereitungssysteme

Kanalaufbereitung



Twin Modul DVB-S nach PAL

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Die SKT-DVB-S-Karte dient zur Aufbereitung zweier digitaler SAT-TV Programme in zwei normgerechte PAL-BG Signale im Frequenzbereich 47-862 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKT DVB-S | 19 03 436 | 817,50 |



19 03 436

Single Modul DVB-T nach PAL mit CI-Schnittstelle

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Die SKS-DVB-T/CI Karte dient zur Aufbereitung eines digitalen terrestrischen-TV-Programmes in ein normgerechtes PAL Signal im Frequenzbereich 47-862 MHz.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKS DVB-T/CI | 19 03 440 | 667,50 |



19 03 440

Single Modul DVB-C nach PAL mit CI Schnittstelle

Artikelklasse: **Modul für Kopfstelle**

Die SKS-DVB-C/CI Karte dient zur Aufbereitung eines digitalen TV-Programms aus QAM modulierten Datenströmen in ein normgerechtes PAL-Signal im Frequenzbereich von 47-862 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SKS DVB-C/CI | 19 03 441 | 667,50 |



19 03 441



Nachverstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**



19 18 321

Für terr. und Sat-Signale, mit Durchlass der LNB-Versorgungsspannung, max. 450 mA

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Verstärkung bei Sat: 21 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 12 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CNV 11 F | 19 18 321 | 47,00 |

Einschleusverstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**



19 18 520

Einsatz als Grundmodul in einer Kaskade von CMK 5405 oder CMK 5805. Kaskadierbar, F-Buchse.

Anzahl der Ausgänge: 5
 Anzahl der Eingänge: 5
 Netzteil: eingebaut

| Verstärkung bei Sat | Verstärkung bei terrestrisch | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 12 dB | 11 dB | CVE 5510 R | 19 18 520 | 140,00 |
| 26 dB | 23 dB | CVE 5520 R | 19 18 578 | 211,00 |

Digitale Einkabellösung

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**



19 03 217

Zur Versorgung aller Verteilnetze mit Digitalprogrammen. Ideal zur Umrüstung analoger Anlagen auf digitalen SAT-Empfang.

Netzteil: eingebaut
 Verstärkung bei Sat: 20 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 2 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CEF 311 D | 19 03 217 | 238,00 |



Verstärker

SAT-Verstärker

Breitband-Verstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

950-3000 MHz

Anzahl der Ausgänge: 2
Anzahl der Eingänge: 2
Netzteil: ohne
Fernspeisbar: Ja
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Nein
Verstärkung bei Sat: 12 dB



19 24 829

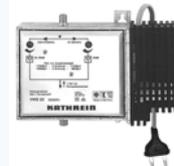
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VWS 220 | 19 24 829 | 74,00 |

Nachverstärker, SAT und terrestrisch

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

47-862 MHz + 950-2400 MHz

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Fernspeisbar: Ja
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung bei Sat: 28 dB
Verstärkung bei terrestrisch: 20 dB



19 24 875

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VWS 22 | 19 24 875 | 215,00 |

Sat-Verteilernetzverstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

Netzteil: ohne
Verstärkung bei Sat: 16 dB

| Anzahl der Ausgänge | Anzahl der Eingänge | Verstärkung bei terrestrisch | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 5 | 5 | 17,5 dB | VWS 551 | 19 22 386 | 133,00 |
| 9 | 9 | 18 dB | VWS 991 | 19 22 399 | 218,00 |



19 22 386

Sat-ZF-Verstärker

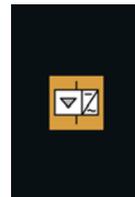
Artikelklasse: **SAT-Verstärker**

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Verstärkung bei Sat: 17 dB
Verstärkung bei terrestrisch: -3 dB



19 26 346

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VWS 04 | 19 26 346 | 35,00 |



Nachverstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker



19 63 506

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Pegelsteller: Ja
 Verstärkung bei Sat: 17 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 11 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VSR 1118 | 19 63 506 | 53,95 |

Basis-Verstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker



19 00 779

Anzahl der Ausgänge: 4
 Anzahl der Eingänge: 5
 Netzteil: eingebaut
 Verstärkung bei Sat: 26 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 26 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| MSV 526 | 19 00 779 | 169,95 |

Verstärker

SAT-Verstärker



Sat-ZF-Verstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker

Interne Weiterführung der Fernspeisespannung zum LNB sowie des 22 kHz Tones und der DiSEqC-Signale. Anschlussart: F-Connector. Max. Stromaufnahme: 55 mA/95 mA

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Fernspeisbar: Ja

| Verstärkung bei Sat | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 10 dB | SVF 10 F | 19 00 475 | 25,40 |
| 20 dB | SVF 20 F | 19 00 476 | 34,10 |



19 00 475

Artikelklasse: SAT-Verstärker

Sat ZF-Verstärker

Interne Weiterführung der Fernspeisespannung zum LNB sowie des 22 kHz Tones und der DiSEqC-Signale. Anschlussart: F-Connector. Max. Stromaufnahme: 75 mA/95 mA

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Fernspeisbar: Ja

| Pegelsteller | Verstärkung bei Sat | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| Nein | 20 dB | SVF 20 LE | 19 00 477 | 34,10 |
| Ja | 28 dB | SVF 128 F | 19 00 189 | 40,00 |



19 00 477

Artikelklasse: SAT-Verstärker

Sat-ZF-Verstärker

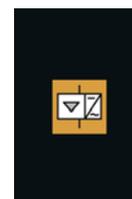
Verstärker in Splitband-Technik für terr. (47-862 MHz) und SAT (950-2050 MHz), Verstärkung getrennt regelbar. Max. Strom für LNB-Versorgung 350 mA

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 2
 Netzteil: eingebaut
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Verstärkung bei Sat: 30 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 10 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SVN 230 F | 19 00 074 | 119,90 |



19 00 074



SAT-ZF-Verstärker

Artikelklasse: **SAT-Verstärker**



19 00 715

Verstärker in Splitband-Technik. Verstärkung / SAT: 25-30 dB oder 35-40 dB

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 2
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung bei Sat: 40 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| GBV 3809 U | 19 00 715 | 337,50 |

Fernspeise Netzgerät

Artikelklasse: **Netzgerät**



19 00 372

Primär für den Einsatz als Schaltsignal-Wiederholer. Erkennt eigenständig die Polarisationswahl (14/18 V oder DiSEqC-Befehl) und liefert entsprechend die Fernspeisespannung von 14 V bzw. 18 V mit hoher Stromabgabe. Der 22 kHz-Ton und DiSEqC-Befehle von Receiver werden ebenfalls erkannt und verstärkt auf die abgegebene Fernspeisespannung aufmoduliert.

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SN 1418 | 19 00 372 | 97,50 |

Verstärker

SAT-Verstärker



SAT-Verstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker

Nach-/Zwischenverstärker in kaskadierbaren SAT-ZF-Anlagen mit DY 5...
 Spannungsversorgung: Extern oder über DY 55 Netzteil

Anzahl der Ausgänge: 5
 Anzahl der Eingänge: 5
 Verstärkung bei Sat: 23 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 22 dB



19 86 625

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DY 50 A | 19 86 625 | 141,80 |

SAT-Verstärker

Artikelklasse: SAT-Verstärker

4 SAT-Ein-Ausgänge + 1 TERR. Ein- Ausgang, Stand-by Funktion, Rückweg- und ASTRA-IES-tauglich

Anzahl der Ausgänge: 9
 Anzahl der Eingänge: 9
 Verstärkung bei Sat: 24 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 22 dB



19 86 695

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DY 90 | 19 86 695 | 242,10 |

SAT-Verstärker

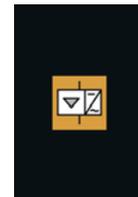
Artikelklasse: SAT-Verstärker

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 2
 Netzteil: eingebaut
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Verstärkung bei Sat: 35 dB
 Verstärkung bei terrestrisch: 18 dB



19 03 613

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VS 93 B | 19 03 613 | 161,60 |



Verstärker

Terrestrische Verstärker

ASTRO Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: Terrestrischer Verstärker



19 75 118

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 4
Netzteil: eingebaut
Pegelsteller: Ja

| Verstärkung B I | Verstärkung B III | Verstärkung B IV/V | Verstärkung UKW | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 30 dB | 30 dB | 30 dB | 30 dB | AC 30 | 19 75 118 | 142,35 |
| 35 dB | 35 dB | 35 dB | 35 dB | AC 35 | 19 75 119 | 271,50 |

ASTRO UKW-Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 73 019

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 3

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AC UKW | 19 73 019 | 50,40 |

HIRSCHMANN Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: Terrestrischer Verstärker



19 03 390

Anzahl der Ausgänge: 1
Pegelsteller: Ja

| Anzahl der Eingänge | Verstärkung B I | Verstärkung B III | Verstärkung B IV/V | Verstärkung UKW | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 3 | 0 dB | 20 dB | 22 dB | 20 dB | GNS 20 | 19 03 389 | 86,00 |
| 4 | 30 dB | 30 dB | 31 dB | 30 dB | GNS 30 | 19 03 390 | 97,00 |
| 4 | 35 dB | 34 dB | 35 dB | 34 dB | GNS 35 | 19 03 391 | 132,00 |

PREISNER Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: Terrestrischer Verstärker



19 19 403

Anzahl der Eingänge: 3

| Verstärkung B III | Verstärkung B IV/V | Verstärkung UKW | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 18 dB | 22 dB | 18 dB | MVN 322 N | 19 19 403 | 60,95 |
| 25 dB | 30 dB | 25 dB | MVN 330 PN | 19 19 404 | 104,95 |

Verstärker**Terrestrische Verstärker****KATHREIN**
Antennen · Electronic**Mehrbereichsverstärker**Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**

Für Einzel- und GA-Anlagen, Fernspeisung über Ausgang möglich (außer VCH 43)

Anschlussart: IEC-Buchse. Max. Ausgangspegel 100 dB/μV

Anzahl der Ausgänge: 1
Fernspeisbar: Ja

| Anzahl der Eingänge | Verstärkung B I | Verstärkung B III | Verstärkung B IV/V | Verstärkung UKW | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 1 | 20 dB | 20 dB | 20 dB | 20 dB | VCA 20 | 19 24 739 | 83,00 |
| 1 | 28 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB | VCA 28 | 19 24 742 | 136,00 |
| 4 | 28 dB | 28 dB | 28 dB | 28 dB | VCB 28 | 19 24 754 | 136,00 |
| 4 | 20 dB | 20 dB | 20 dB | 20 dB | VCB 20 | 19 24 745 | 83,00 |



19 24 739

Mini-Compact-VerstärkerArtikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 3
Ausführung: Mehrbereichsverstärker
Netzteil: eingebaut
Verstärkung B III: 20 dB
Verstärkung B IV/V: 20 dB
Verstärkung UKW: 20 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VCC 37 | 19 24 617 | 51,00 |



19 24 617

Low noise-VorverstärkerArtikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: ohne
Fernspeisbar: Ja
Verstärkung UKW: 21 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VCP 27 | 19 24 824 | 103,00 |



19 24 824

NetzteilArtikelklasse: **Netzgleichrichter**

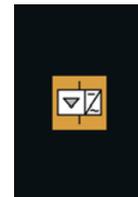
Hochwertiges Schaltnetzteil für das Sat-ZF-Verteilssystem, mit Entstörfilter, Stromentnahme max. 650 mA

Eingangsspannung: 230 V
Ausgangsspannung: 18 V

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NCF 18 | 19 22 032 | 46,00 |



19 22 032



Verstärker

Terrestrische Verstärker

UKW-Verstärker

Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**



Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Netzteil: eingebaut
 Verstärkung UKW: 25 dB
 Pegelsteller: Ja

19 00 401

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VFM 25 F | 19 00 401 | 53,60 |

Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**



Für den Einsatz in kleineren und mittleren GA-Anlagen, selektive Bereichseingänge, über den Ausgang fernspeisbar (zus. Netzteil SN 15/500), Anschlussart F-Connector

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 4
 Netzteil: eingebaut
 Fernspeisbar: Ja
 Verstärkung B I: 10 dB
 Verstärkung B III: 20 dB
 Verstärkung B IV/V: 20 dB

19 00 547

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MBV 420 F | 19 00 547 | 77,60 |

Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**



Für den Einsatz in kleineren und mittleren GA-Anlagen, selektive Bereichseingänge, über den Ausgang fernspeisbar (zus. Netzteil SN 15/500), Anschlussart F-Connector

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 4
 Netzteil: eingebaut

19 00 548

| Fernspeisbar | Verstärkung B I | Verstärkung B III | Verstärkung B IV/V | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|
| Ja | 30 dB | 30 dB | 30 dB | MBV 429 PF | 19 00 548 | 131,30 |
| Nein | 35 dB | 35 dB | 35 dB | MBV 435 PF | 19 00 549 | 254,90 |

Mehrbereichsverstärker

Artikelklasse: **Terrestrischer Verstärker**



Programmiermöglichkeit über MKP 1 von: Eingängen, Anfangs- und Endkanälen, Verstärkungseinstellungen, Ausgangspegel, UHF-AGC usw.

Fernspeisbar: Ja
 Verstärkung B I: 40 dB
 Verstärkung B III: 40 dB
 Verstärkung UKW: 40 dB

19 90 016

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| MKVP 701 | 19 90 016 | 388,50 |
| MKVP 802 | 19 90 017 | 448,50 |

Programmiergerät

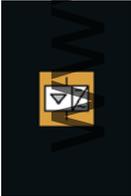
Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



Programmiergerät für MKVP 701 und 802, beleuchtetes alphanumerisches LCD-Display, Speicherplätze für 8 Individualprogrammierungen

19 03 673

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| MKP 1 | 19 03 673 | 88,50 |



Verstärker

BK-Verstärker



Hausverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Entzerrer: Nein
Pegelsteller: Ja

| Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------|
| aktiv | 20 dB | 20 dB | AL 1 | 19 75 600 | 47,90 |
| ohne | 30 dB | 30 dB | AL 3 E | 19 75 603 | 83,25 |



19 75 600

Hausverstärker mit 30 MHz Rückweg

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Pegelsteller: Ja
Verstärkung Rückkanal: -2 dB
Verstärkung VHF: 30 dB
Verstärkung UHF: 30 dB

| Entzerrer | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|------------------|-------------|-------|
| Ja | AL 1 RE | 19 01 517 | 66,40 |
| Nein | AL 3 RE | 19 75 604 | 87,75 |



19 01 517

Hausverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------|
| 20 dB | 20 dB | AL 108 | 19 75 122 | 36,70 |
| 30 dB | 30 dB | AL 308 E | 19 75 123 | 55,95 |



19 75 122

Hausverstärker mit aktivem 65 MHz Rückweg

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Rückkanal: aktiv

| Verstärkung Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
| 23 dB | 30 dB | 30 dB | AL 325 | 20 00 014 | 84,90 |
| 27 dB | 36 dB | 36 dB | AL 431 | 20 00 013 | 119,85 |



20 00 014

Breitband-Hausverstärker

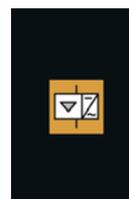
Artikelklasse: BK-Verstärker

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Entzerrer: Ja

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|-------------|--------|
| 30 dB | 30 dB | HV 331 | 19 36 018 | 108,00 |
| 38 dB | 38 dB | HVO V38 | 19 75 072 | 190,50 |



19 36 018





Verstärker

BK-Verstärker

Breitbandverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



Abb. ähnlich

Ortsgespeist

Fernspeisbar: Nein
Entzerrer: Ja
Verstärkung VHF: 35,5 dB
Verstärkung UHF: 35,5 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| Vario 662 0 | 19 01 745 | 358,50 |

Rückwegmodul für HV-Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



Abb. ähnlich

Dämpfung und Entzerrung im Ausgang variabel. Frequenzbereich 5-65 MHz 80-862 MHz

Verstärkung Rückkanal: 32 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| HV RD 6532 | 19 99 254 | 67,75 |



Verstärker**BK-Verstärker****Hausanschlussverstärker ohne Rückkanal eco-power**

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut

| Anzahl der Ausgänge | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 1 | 21 dB | 21 dB | GHV 20 E | 19 26 292 | 55,00 |
| 1 | 29 dB | 29 dB | GHV 30 E | 19 26 279 | 76,00 |
| 4 | 18 dB | 18 dB | GHV 24 E | 19 26 293 | 66,00 |



19 26 292

Hausanschlussverstärker mit Rückkanal eco-power

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv

| Verstärkung Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 20 dB | 21 dB | 21 dB | GHV 820 A | 19 19 393 | 87,50 |
| 10 dB | 29 dB | 29 dB | GHV 830 A | 19 19 382 | 95,00 |
| 18 dB | 21 dB | 21 dB | GHV 820 C | 19 03 506 | 93,00 |
| 25 dB | 30 dB | 30 dB | GHV 830 C | 19 03 457 | 98,00 |



19 19 393

Hausanschlussverstärker mit Rückkanal

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv
Verstärkung VHF: 36 dB
Verstärkung UHF: 36 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| GLV 865 | 19 13 279 | 464,00 |



19 13 279

Hausanschlussverstärker mit Rückkanal high-power

Artikelklasse: BK-Verstärker

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Fernspeisbar: Nein
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv
Verstärkung VHF: 36 dB
Verstärkung UHF: 36 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| GPV 851 I | 19 18 712 | 364,00 |



19 18 712

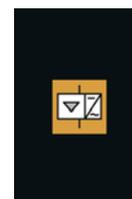
Diplexmodul Rückkanal

Artikelklasse: BK-Verstärker

Für GPV... und GLV...

Rückkanal: passiv

| Frequenzbereich | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 5-30 MHz | GRM 3047 P | 19 13 033 | 62,00 |
| 5-65 MHz | GRM 6585 P | 19 13 036 | 62,00 |



Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 24 720

Für kleine und mittlere BK-Anlagen, inkl. Netzteil, max. Ausgangspegel 94 dB μ V nach CENELEC

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut

| Entzerrer | Pegelsteller | Rückkanal | Verstärkung Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| Nein | Nein | ohne | 0 dB | 11 dB | 11 dB | VOS 11/F | 19 24 720 | 51,00 |
| Nein | Ja | ohne | 0 dB | 20 dB | 20 dB | VOS 20/F | 19 24 734 | 61,00 |
| Ja | Ja | passiv | -0,5 dB | 20 dB | 20 dB | VOS 20/FR | 19 24 707 | 65,00 |

Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 00 440

Max. Ausgangspegel 100 dB μ V nach CENELEC, Rückkanal optional, individuell bestückbar mit VGR 28xx

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: ohne
Verstärkung Rückkanal: 0 dB

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 30 dB | 30 dB | VOS 30/F | 19 00 440 | 102,00 |
| 40 dB | 40 dB | VOS 40/F | 19 23 369 | 196,00 |
| 40 dB | 40 dB | VOS 40/P | 19 03 291 | 210,00 |

Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 25 061

Für mittlere und große BK-Anlagen, 2 Verstärkungsstufen einstellbar, Vorwärtsweg einstellbar 606/862 MHz, max. Ausgangspegel 110 dB μ V nach CENELEC, Rückweg optional, individuell bestückbar mit VGR 1xx

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Rückkanal: ohne
Verstärkung Rückkanal: 0 dB
Verstärkung VHF: 34 dB
Verstärkung UHF: 34 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VOS 135/G | 19 25 061 | 339,00 |
| VOS 136/G | 19 25 062 | 365,00 |

Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 25 034

Für mittlere und große BK-Anlagen, 2 Verstärkungsstufen einstellbar, Vorwärtsweg einstellbar 606/862 MHz, max. Ausgangspegel 107 dB μ V nach CENELEC, Rückweg optional, individuell bestückbar mit VGR 1xxx

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Rückkanal: ohne
Verstärkung Rückkanal: 0 dB
Verstärkung VHF: 35 dB
Verstärkung UHF: 35 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VOS 135/P | 19 25 034 | 278,00 |



Verstärker**BK-Verstärker****KATHREIN**
Antennen · Electronic**Hausanschlussverstärker**Artikelklasse: **BK-Verstärker**Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv

| Verstärkung Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 20 dB | 22 dB | 22 dB | VOS 20/RA | 19 99 301 | 65,00 |
| 25 dB | 30 dB | 30 dB | VOS 29/RA | 19 99 302 | 80,00 |



19 99 301

HausanschlussverstärkerArtikelklasse: **BK-Verstärker**Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Rückkanal: aktiv/passiv
Verstärkung Rückkanal: 28 dB

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| 32 dB | 32 dB | VOS 32/RA | 19 03 293 | 138,00 |
| 40 dB | 40 dB | VOS 41/RA | 19 99 304 | 216,00 |



19 03 293

Hausanschlussverstärker ortsgespeistArtikelklasse: **BK-Verstärker**

Rückwegverstärkung umschaltbar 30 dB bzw. 21 dB, max. Ausgangspegel 108 dBµV nach CENELEC

Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Entzerrer: Ja
Rückkanal: aktiv
Verstärkung Rückkanal: 30 dB
Verstärkung VHF: 38 dB
Verstärkung UHF: 38 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| VOS 950 | 19 25 069 | 384,00 |



Abb. ähnlich

Rückweg-Verstärker 5-30 MHzArtikelklasse: **BK-Verstärker**Entzerrer: Ja
Verstärkung Rückkanal: 28 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VGR 28/30 | 19 25 059 | 67,00 |



19 25 059

Rückweg-Verstärker 5-65 MHzArtikelklasse: **BK-Verstärker**Entzerrer: Ja
Verstärkung Rückkanal: 28 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VGR 28/65 | 19 25 060 | 67,00 |



19 25 060

VerteilverstärkerArtikelklasse: **BK-Verstärker**

Zur Erweiterung aller BK und GA-Anlagen innerhalb der Wohnung, wird auf vorhandene Antennensteckdose aufgesteckt, zusätzlicher (F)-Anschluss für weitere Antennensteckdosen

Anzahl der Ausgänge: 3
Anzahl der Eingänge: 2
Verstärkung VHF: 10 dB
Verstärkung UHF: 10 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VCN 20 | 19 24 787 | 66,00 |



19 24 787



BK-Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 19 395

Anschlussart: F-Connector
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Ausführung: Hausanschlussverstärker
 Entzerrer: Nein
 Pegelsteller: Ja

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 22 dB | 22 dB | BV 822 N | 19 19 395 | 49,95 |
| 30 dB | 30 dB | BV 830 N | 19 19 408 | 71,95 |

BK Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 19 394

Anschlussart: F-Connector
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Ausführung: Hausanschlussverstärker
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: passiv

| Entzerrer | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| Nein | 22 dB | 22 dB | HV 22 RK 30 N | 19 19 394 | 57,95 |
| Ja | 30 dB | 30 dB | HV 30 RK 30 N | 19 19 396 | 85,95 |
| Ja | 35 dB | 35 dB | HV 35 RK 30 N | 19 19 397 | 138,95 |

BK-Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 19 216

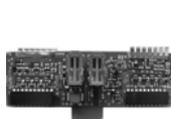
Im Gussgehäuse IP 65, Rückkanal steckbar

Ausführung: Hausanschlussverstärker
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Mit hohem Ausgangspegel | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 20 dB | 20 dB | Nein | HVG 20115 | 19 19 216 | 109,95 |
| 25 dB | 25 dB | Nein | HVG 30115 | 19 19 217 | 111,95 |
| 23 dB | 23 dB | Ja | HVG 30125 | 19 19 219 | 235,95 |
| 33 dB | 33 dB | Nein | HVG 40119 | 19 19 218 | 208,95 |
| 33 dB | 33 dB | Ja | HVG 40125 | 19 19 220 | 253,95 |

Rückkanal-Steckmodul für Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 19 222

Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja

| Verstärkung Rückkanal | Geeignet für | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 20 dB | HVG...115 | HVGR 11565 | 19 19 222 | 48,95 |
| 30 dB | HVG...115 | HVGR 11565/30 | 19 03 539 | 56,95 |
| 20 dB | HVG...119/HVG...125 | HVGR 12565 | 19 19 223 | 50,95 |
| 30 dB | HVG...119/HVG...125 | HVGR 12565/30 | 19 03 541 | 50,95 |

BK-Verstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



20 00 036

Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: passiv

| Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| 24 dB | 24 dB | Krok 24 RK 30 | 20 00 036 | 49,95 |
| 32 dB | 32 dB | Krok 32 RK 30 | 20 00 038 | 59,95 |



Verstärker

BK-Verstärker



Hausanschluss- und Nachverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Für den Frequenzbereich 47-862 MHz, ortsgespeist, Verstärkung 20 oder 10 dB

Anschlussart: F-Connector
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Rückkanal: ohne



19 03 223

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HNV 20 U | 19 03 223 | 44,60 |

Hausanschluss- und Nachverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Für den Frequenzbereich 47-862 MHz, ortsgespeist, Anschlussart: F-Connector
 Verstärkung 20 oder 30 dB einstellbar

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: ohne



19 00 661

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HNV 30 UPE | 19 00 661 | 60,60 |

Hausanschluss-, Linien- und Nachverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Rückweg 5-30 MHz, Vorwärtsweg 47-862 MHz
 Verstärkung 30 oder 20 dB einstellbar

Anschlussart: F-Connector
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Netzteil: eingebaut
 Fernspeisbar: Ja
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: passiv
 Verstärkung Rückkanal: -1,5 dB



19 00 662

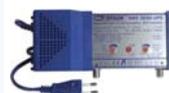
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HNV 30/30 UPE | 19 00 662 | 79,80 |

Hausanschluss-, Linien- und Nachverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Rückweg 5-65 MHz, Vorwärtsweg 85-862 MHz
 Verstärkung 30 oder 20 dB einstellbar

Anschlussart: F-Connector
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Netzteil: eingebaut
 Fernspeisbar: Ja
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: passiv
 Verstärkung Rückkanal: -1,5 dB



19 00 663

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| HNV 30/65 UPE | 19 00 663 | 79,80 |



Hausanschluss- und Nachverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 00 717

Ferngespeist, Passendes Netzteil: SN 18/600
Verstärkung 20 oder 30 dB einstellbar

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Fernspeisbar: Ja
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: ohne

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| HNF 30 URP | 19 00 717 | 55,80 |

Hausanschlussverstärker mit Rückweg

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 00 579

Rückwegverstärkung wählbar 20, 15, 10 oder 5 dB, Vorwärts wählbar 20/30 oder 40 dB, je eine Testbuchse (-30 dB) am Ein- und Ausgang, LED-Funktionsanzeige, Erdungsklemme. Rückweg 5-30 MHz, Vorwärtsweg 47-862 MHz

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung VHF: 40 dB
Verstärkung UHF: 40 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HLV 40/30 FPE | 19 00 579 | 187,50 |

Hausanschluss- und Nachverstärker mit Rückweg

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 03 327

Im Mini-Gussgehäuse, Rückkanal 20 dB oder passiv, Vorwärts wählbar 20/30 dB

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Rückkanal: aktiv
Verstärkung Rückkanal: 20 dB
Verstärkung VHF: 30 dB
Verstärkung UHF: 30 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| GNV 30/65 UPE | 19 03 327 | 104,30 |

Hausanschlussverstärker mit Rückweg

Artikelklasse: BK-Verstärker



19 00 580

Rückwegverstärkung wählbar 20, 15, 10 oder 5 dB, Vorwärts wählbar 20/30 oder 40 dB, je eine Testbuchse (-30 dB) am Ein- und Ausgang, LED-Funktionsanzeige, Erdungsklemme. Rückweg 5-65 MHz, Vorwärtsweg 85-862 MHz

Anschlussart: F-Connector
Anzahl der Ausgänge: 1
Anzahl der Eingänge: 1
Netzteil: eingebaut
Entzerrer: Ja
Pegelsteller: Ja
Verstärkung VHF: 40 dB
Verstärkung UHF: 40 dB

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| HLV 40/65 FPE | 19 00 580 | 187,50 |





Verstärker

BK-Verstärker

Hausanschlussverstärker, passiv rückkanaltauglich

Artikelklasse: BK-Verstärker



Rückkanal 5-30 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: passiv

| 19 86 689 | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| | 21 dB | 21 dB | VX 86 | 19 86 689 | 57,90 |
| | 31 dB | 31 dB | VX 87 | 19 86 690 | 72,20 |

Hausanschlussverstärker, aktiv rückkanaltauglich

Artikelklasse: BK-Verstärker



Rückkanal 5-65 MHz
 Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1
 Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja
 Rückkanal: aktiv
 Verstärkung Rückkanal: 20 dB

| 19 86 687 | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| | 21 dB | 21 dB | VX 81 | 19 86 687 | 68,40 |
| | 31 dB | 31 dB | VX 82 | 19 86 688 | 81,30 |

Hausanschlussverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



Entzerrer: Ja
 Pegelsteller: Ja

| 19 03 650 | Verstärkung Rückkanal | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| | 18 dB | 20 dB | 20 dB | VX 43 B | 19 03 650 | 173,00 |
| | 22 dB | 28 dB | 28 dB | VX 44 B | 19 03 694 | 187,10 |
| | 30 dB | 36 dB | 36 dB | VX 45 B | 19 03 695 | 201,40 |

Hausanschluss-/ Verteilverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker



GaAs-Technologie, hohe Verstärkung bei geringem Rauschen, Aluminium-Druckußgehäuse, spritzwassergeschützt

Anzahl der Ausgänge: 1
 Anzahl der Eingänge: 1

| 19 86 581 | Verstärkung VHF | Verstärkung UHF | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|
| | 31 dB | 31 dB | VX 20 B | 19 86 581 | 287,00 |
| | 35 dB | 35 dB | VX 22 A | 19 86 295 | 330,60 |



Verstärker

Verstärkerzubehör



Festdämpfungsglied mit F-Anschlüssen

Artikelklasse: **Pegelsteller**

Zum Absenken zu hoher Eingangspegel von Verstärkern oder Umsetzern

Frequenzbereich: 0,15 ... 862 MHz

| Max. Dämpfung | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 6 dB | FDFC 6 | 19 14 246 | 12,90 |
| 10 dB | FDFC 10 | 19 14 247 | 12,90 |



19 14 246

Pegelsteller

Artikelklasse: **Pegelsteller**

Zum Absenken zu hoher Pegel im Frequenzbereich 40-2150 MHz,
Durchlass für Fernspeisestrom max. 24 V DC, 1000 mA

Anschlussart: F-Connector
Fernspeisetauglich: Ja
Max. Dämpfung: 18 dB
Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| VDF 18 F | 19 15 063 | 35,00 |



19 15 063



Dämpfungswähler

Artikelklasse: **Pegelsteller**



19 26 169

Zum Absenken zu hoher Signalpegel

| Anschlussart | Fernspeisetauglich | Max. Dämpfung | Frequenzbereich | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| IEC | Nein | 20 dB | 0,15 ... 2400 MHz | ERD 21 | 19 26 169 | 29,00 |
| F-Connector | Ja | 10 dB | 47 ... 2400 MHz | ERD 23 | 19 26 161 | 40,00 |

Fernspeise-Netzteil

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**



19 22 363

Zur Fernspeisung von Vorverstärkern VWS..., Anschlussart F-Connector (NCF31)

Eingangsspannung: 230 V

| An Ausgangsspannung | Höhe | Breite | Tiefe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|--------|--------|-------|------------------|------------------|---------------|
| 12 V | 145 mm | 76 mm | 48 mm | NCF 13 | 19 22 363 | 40,00 |
| 18 V | 153 mm | 146 mm | 64 mm | NCF 31 | 19 22 149 | 123,00 |

Netzteil

Artikelklasse: **Netzgleichrichter**



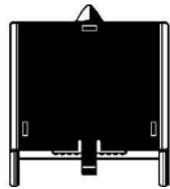
19 22 032

Hochwertiges Schaltnetzteil für das Sat-ZF-Verteilssystem, mit Entstörfilter, Stromentnahme max. 650 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| NCF 18 | 19 22 032 | 46,00 |

Rückwegfilter

Artikelklasse: **Weiche/Filter**



19 23 374

Für BK-Verstärker VOS 135 F/G/P, in Verstärker einsteckbar, Durchgangsdämpfung: 0,5 dB, Rückweg 5-65 MHz, Vorwärtsweg 85-862 MHz

Anzahl der Eingänge: 1
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anzahl der Ausgänge | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------------------|--------------|
| 1 | WFS 166 | 19 23 374 | 39,00 |
| 2 | WFS 165 | 19 24 306 | 39,00 |

Leitungsentzerrer

Artikelklasse: **Entzerrer**



19 00 294

Max. Entzerrung: 16 dB
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ERZ 112 | 19 00 294 | 19,90 |

Hausübergabepunkt

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**



19 26 114

Der Hausübergabepunkt bildet die Trennstelle zwischen dem Breitband-Kommunikationsnetz und dem Teilnehmer (Hausverteilanlage).

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| EVK 59 | 19 26 114 | 23,40 |



Verstärker

Verstärkerzubehör

Preisner

Kommunikationstechnik

Pegelsteller F-Buchse/F-Buchse

Artikelklasse: Pegelsteller

Mit Gleichspannungsdurchlass
 Max. Dämpfung: 20 dB
 Frequenzbereich: 5 ... 2200 MHz



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| PST 2050 BB | 19 19 401 | 21,95 |

19 19 401

Pegelsteller F-Buchse/F-Stecker

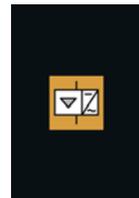
Artikelklasse: Pegelsteller

Mit Gleichspannungsdurchlass
 Max. Dämpfung: 20 dB
 Frequenzbereich: 5 ... 2200 MHz



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| PST 2050 BS | 19 19 402 | 21,95 |

19 19 402



Leitungsentzerrer

Artikelklasse: **Entzerrer**



19 00 245

Zum Ausgleich der frequenzabhängigen Schräglage. Entzerrbereich einstellbar.

Anschlussart: F-Connector

Max. Entzerrung: 18 dB
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| LE 862 F | 19 00 245 | 31,30 |

Leitungsentzerrer

Artikelklasse: **Entzerrer**



19 00 100

Zum Ausgleich der frequenzabhängigen Schräglage, mit DC-Durchlass

Max. Entzerrung: -12 dB
Frequenzbereich: 900 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SLE 2200 | 19 00 100 | 27,80 |

Leitungsentzerrer

Artikelklasse: **Entzerrer**



19 00 550

Mit integrierter Schräglage Verstärkung: 5-10 dB, mit DC-Durchlass
Anschlussart: F-Connector

Frequenzbereich: 950 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SLA 10 F | 19 00 550 | 31,50 |

Leitungsentzerrer

Artikelklasse: **Entzerrer**



19 00 581

Zum Ausgleich der frequenzabhängigen Schräglage. Mit DC-Durchlass
Anschlussart: F-Connector
SLR 2200 F: Entzerrbereich einstellbar

| Max. Entzerrung | Frequenzbereich | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| -10 dB | 5 ... 2200 MHz | LE 2200 | 19 00 581 | 24,30 |
| -12 dB | 950 ... 2200 MHz | SLR 2200 F | 19 00 719 | 34,10 |



Verstärker**Verstärkerzubehör****UKW-Bandpass**Artikelklasse: **Weiche/Filter**

Zur selektiven Einschleusung von UKW-Programmen in breitbandige Weichen/Multischalter

Anschlussart: F-Stecker/F-Buchse

Anzahl der Ausgänge: 1

Anzahl der Eingänge: 1

Frequenzbereich: 87,5 ... 108 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| FMP 30 | 19 00 061 | 22,60 |



19 00 061

PegelstellerArtikelklasse: **Pegelsteller**

Zum Absenken zu hoher Signale

DC-Durchlass: max. 1 A

Stellbereich: 0-10 dB

Anschlussart: F-Connector

Max. Dämpfung: 2 dB

Frequenzbereich: 0,15 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| PS 2200 F | 19 00 167 | 26,10 |



19 00 167

Fernseise-NetzgerätArtikelklasse: **Netzgerät für Unterhaltungselektronik**

Zur Fernseisung von Low-Noise-Blockkonvertern (LNB) über das HF-Kabel. Integriertes Schaltnetzteil.

Ausgangsstrom: 600 mA

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SN18/600 | 19 90 031 | 70,40 |



19 90 031

Fernseise-NetzgerätArtikelklasse: **Netzgerät**

Zur Fernseisung von Low-Noise-Blockkonvertern (LNB) über das HF-Kabel, zur Fernseisung von Verstärkern mit 13 und 19 Volt über HF-Kabel, integriertes Schaltnetzteil

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SN 19/800 F | 19 00 324 | 78,40 |



19 00 324

Aktiver Zweigeräte-VerteilerArtikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Zum gleichzeitigen Anschluss von zwei Fernsehgeräten

Anschlussart: Koax (IEC)

Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 6 dB

Anzahl der Ausgänge: 2

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| AGV 806 | 19 00 359 | 43,20 |



19 00 359



Erdkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Für BK und Sat-Anlagen, UV-beständig, Schirmungsmaß bis zu 120 dB.
 Passend für F-Stecker F7TWGG.



19 56 008

Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 5,6 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|-----------------|
| TELASS 110-PE Sp.100 | 100 m | 19 56 008 | 99,00 %m |
| TELASS 110-PE Tr.500 | 500 m | 19 56 001 | 99,00 %m |

Erdkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

BZT-Zulassung KU 02616. Passend für F-Stecker F10TW.



19 57 103

Innenleiter-Durchmesser: 1,1 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7,8 mm
 Außenleiter-Material: Cu, blank
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-------|------------------|------------------|
| B 1,1/7,3-PE Tr.500 | 500 m | 19 57 103 | 225,00 %m |

Erdkabel (nach Post-Norm)

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

DBP-FTZ TL 6415-3000 und 6145-3500 DIN EN 50117m, Teil 3
 1 i kx



19 57 073

Innenleiter-Durchmesser: 1,1 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Material: Cu, blank
 Mantel-Material: PE
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|--------|------------------|------------------|
| A-2YK2Y 1x(1,1/7,3) | 1000 m | 19 57 073 | 315,00 %m |

Erdkabel (nach Post-Norm)

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

DBP-FTZ TL 6145-3000 und 6145-3500. DIN EN 50117, Teil 3. Dielektrikum: Luft, PE-Stege. 1 n kx.



19 57 074

Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Material: Cu, blank
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Innenleiter-Durchmesser | Außenleiter-Durchmesser | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|------------------|------------------|
| 2,2 mm | 9,3 mm | A-2Y0K2Y 1x(2,2/8,8) | 500 m | 19 57 074 | 398,00 %m |
| 3,3 mm | 14,1 mm | A-2Y0K2Y 1x(3,3/13,5) | 1000 m | 19 57 080 | 555,00 %m |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente



Erd-Koaxkabel

HF-Kabel für Erdverlegung

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Robuster Voll PE-Erdkabel, dämpfungsarm.

Halogenfrei nach EN 50267-2-2: Ja
 Außendurchmesser ca.: 10,4 mm
 Lieferform: Trommel



19 16 595

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|------------------|
| KOKA 741 Tr.500 | 500 m | 19 16 595 | 185,00 %m |

HF-Kabel für Erdverlegung

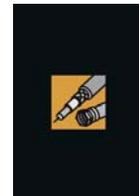
Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm
 Innenleiter-Material: Fe-Cu
 Außenleiter-Durchmesser: 7,29 mm
 Außenleiter-Material: Al
 Außenleiter-Form: Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|------------------|
| KOKA 7 MK Tr.305 | 305 m | 19 13 176 | 192,00 %m |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Erd-Koaxkabel

KATHREIN Koaxkabel mit Cell-PE-Isolierung für Außenanwendung

Artikelklasse: Koaxialkabel

UV-beständig.

Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Innenleiter-Klasse: Kl.1 = eindrätig
 Außenleiter-Durchmesser: 7,9 mm
 Außenleiter-Material: Al
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Bewehrung: Nein
 Mantel-Material: Copolymer, vernetzt
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 10,4 mm
 Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: -25 ... 70 °C



19 26 504

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|---------------|
| LCM 14/100m | 100 m | 19 26 504 | 173,00 |
| LCM 14/500m | 500 m | 19 26 503 | 173,00 |

KATHREIN Koaxkabel mit Cell-PE-Isolierung für Erdverlegung

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7,9 mm
 Außenleiter-Material: Al
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 10,4 mm



19 26 268

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|---------------|
| LCM 17/500m | 500 m | 19 26 268 | 158,00 |
| LCM 17/100m | 100 m | 19 26 269 | 158,00 |

WISI Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7,2 mm
 Außenleiter-Material: Cu, verzinkt
 Außenleiter-Form: Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PE
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 86 698

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|------------------|
| MK 15 0500 | 500 m | 19 86 698 | 142,10 %m |



Koaxkabel

Hausinstallationskabel (BK-Kabel)

Artikelklasse: Koaxialkabel

"Mini" Kabel, BZT-Zulassung KU 02616, Schirmdämpfung >85 dB
Passend für F-Stecker F41TW

Innenleiter-Durchmesser: 0,4 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Durchmesser: 2,7 mm
Außenleiter-Material: Al
Dielektrikum: Zell-PE
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: weiß
Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 57 169

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-----------------|
| TELASS 40 Sp.100 | 100 m | 19 57 169 | 82,00 %m |

Hausinstallationskabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Für BK, terr. und Sat-Anlagen, Schirmdämpfung >85 dB
Lfd. Metermarkierung
Passende für F-Stecker F59TW

Innenleiter-Durchmesser: 1,05 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Dielektrikum: Zell-PE
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: weiß
Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 57 025

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-----------------|
| TELASS 95 Sp.100 | 100 m | 19 57 025 | 60,00 %m |
| TELASS 95 Tr.500 | 500 m | 19 57 024 | 60,00 %m |

Hausinstallationskabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Für BK, terr. und Sat-Anlagen
Lfd. Metermarkierung
Passend für F-Stecker F71TW und F71WGG

Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Dielektrikum: Zell-PE
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: weiß
Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 57 205

| Schirmdämpfung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| 75-102 dB | TELASS 100 M Sp.100 | 100 m | 19 57 205 | 56,00 %m |
| 75-102 dB | TELASS 100 M Tr.500 | 500 m | 19 57 206 | 56,00 %m |
| 85-120 dB | TELASS 110 M Sp.100 | 100 m | 19 57 022 | 88,00 %m |
| 85-120 dB | TELASS 110 M Tr.500 | 500 m | 19 57 023 | 88,00 %m |

SAT-Spezialkabel 2fach

Artikelklasse: Koaxialkabel

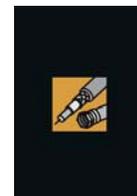
Schirmdämpfung >80 dB
Passender F-Stecker F58TW
2 Koaxkabel können in einem Arbeitgang verlegt werden.

Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Material: Al
Dielektrikum: Zell-PE
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: weiß
Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 57 203

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| TWIN-SAT midi Ri.100 | 100 m | 19 57 203 | 140,00 %m |



Sat-Spezialkabel 2fach

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Schirmdämpfung 85-120 dB
 Passend für F-Stecker F7TW, F7TWGG
 2 Koaxkabel können mühelos in einem Arbeitsgang vertegt werden.



19 57 042

Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|----------------------|-------|------------------|------------------|
| Ring | TWIN-SAT 2110M Ri100 | 100 m | 19 57 042 | 220,00 %m |
| Trommel | TWIN-SAT 2110M Tr500 | 500 m | 19 57 043 | 220,00 %m |

Sat-Spezialkabel 4fach

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

4 Koax-Kabel können mühelos in einem Arbeitsgang verlegt werden
 Eine Ader ist durchgehend gekennzeichnet
 Lfd. Metermarkierung
 Passender F-Stecker F58TW



19 57 106

Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Material: Al
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|----------------------|-------|------------------|------------------|
| | QUADRO-SAT 480 Ri100 | 100 m | 19 57 106 | 365,00 %m |



Koaxkabel

Koaxialkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Schirmdämpfung 90 dB

Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Außenleiter-Durchmesser: 4,8 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Außendurchmesser ca.: 6,8 mm



19 03 401

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Spule | KOKA 90 Sp.100 | 100 m | 19 03 401 | 42,50 %m |
| Trommel | KOKA 90 Tr.500 | 500 m | 19 03 403 | 42,50 %m |

Koaxialkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Schirmdämpfung 100 dB

Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 4,8 mm
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Außendurchmesser ca.: 6,8 mm



01 24 456

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Spule | KOKA 100 Sp.100 | 100 m | 01 24 456 | 71,00 %m |
| Trommel | KOKA 100 Tr.500 | 500 m | 01 24 458 | 71,00 %m |

Koaxialkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Schirmdämpfung 110 dB

Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 5,4 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Außendurchmesser ca.: 6,8 mm
 Lieferform: Spule



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-----------------|
| KOKA 120 Sp.100 | 100 m | 19 03 282 | 76,00 %m |

Hausinstallationskabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

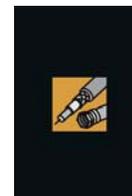
Mantel: 5,4x11,5 mm
 Außendurchmesser: 5,4x11,5 mm

Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Innenleiter-Klasse: Kl.1 = eindrätig
 Außenleiter-Durchmesser: 4,2 mm
 Außenleiter-Material: Al
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 15 853

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| KOKA 780 TWIN Ri.100 | 100 m | 19 15 853 | 111,00 %m |



Koaxkabel

Hausinstallationskabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

| | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------|-------------|------------------|------------------|--------------|
|  | Innenleiter-Durchmesser: | 0,75 mm | | | | |
| | Innenleiter-Material: | Cu, blank | | | | |
| 19 22 397 | Außenleiter-Durchmesser: | 3,8 mm | | | | |
| | Außenleiter-Material: | Al | | | | |
| | Dielektrikum: | Zell-PE | | | | |
| | Mantel-Material: | PVC | | | | |
| | Mantel-Farbe: | weiß | | | | |
| | Wellenwiderstand: | 75 Ohm | | | | |
| | Außendurchmesser ca.: | 5 mm | | | | |
| | | | | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. |
| | | | LCD 89/100m | 1 m | 19 22 397 | 49,00 |

Hausinstallationskabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

| | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| Speziell für Sat-Anlagen, geringe Dämpfung | | | | | | |
|  | Innenleiter-Durchmesser: | 1,13 mm | | | | |
| | Innenleiter-Material: | Cu, blank | | | | |
| | Innenleiter-Klasse: | Kl.1 = eindrätig | | | | |
| | Außenleiter-Durchmesser: | 5,3 mm | | | | |
| | Außenleiter-Material: | Al | | | | |
| | Außenleiter-Form: | Folie + Geflecht | | | | |
| | Dielektrikum: | Zell-PE | | | | |
| | Bewehrung: | Nein | | | | |
| | Wellenwiderstand: | 75 Ohm | | | | |
| | Außendurchmesser ca.: | 6,8 mm | | | | |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -25 ... 70 °C | | | | | |
| | Mantel-Material | Mantel-Farbe | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
| | PVC | weiß | LCD 90/100m | 100 m | 19 26 567 | 51,00 |
| | PVC | weiß | LCD 90/250m | 250 m | 19 26 262 | 51,00 |
| | PVC | weiß | LCD 90/500m | 500 m | 19 26 568 | 51,00 |
| | PVC | weiß | LCD 95/100m | 100 m | 19 26 014 | 65,00 |
| | PVC | weiß | LCD 95/250m | 250 m | 19 26 261 | 65,00 |
| | PVC | weiß | LCD 95/500m | 500 m | 19 26 015 | 65,00 |
| | Copolymer, vernetzt | schwarz | LCD 99/100m | 100 m | 19 26 006 | 78,00 |
| | Copolymer, vernetzt | schwarz | LCD 99/500m | 500 m | 19 26 007 | 78,00 |

Koaxialkabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

| | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
|  | Innenleiter-Durchmesser: | 1,13 mm | | | | |
| | Innenleiter-Material: | Cu, blank | | | | |
| | Innenleiter-Klasse: | Kl.1 = eindrätig | | | | |
| | Außenleiter-Durchmesser: | 5,3 mm | | | | |
| | Außenleiter-Material: | Al | | | | |
| | Außenleiter-Form: | Folie + Geflecht | | | | |
| | Dielektrikum: | Zell-PE | | | | |
| | Bewehrung: | Nein | | | | |
| | Mantel-Material: | PVC | | | | |
| | Mantel-Farbe: | weiß | | | | |
| Wellenwiderstand: | 75 Ohm | | | | | |
| Außendurchmesser ca.: | 6,8 mm | | | | | |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt: | -25 ... 70 °C | | | | | |
| | | | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
| | | | LCD 111/100m | 100 m | 19 26 294 | 71,00 |
| | | | LCD 111/500m | 500 m | 19 26 295 | 71,00 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente



Koaxkabel

Abisoliergerät für Koaxkabel

Artikelklasse: **Abisolier-/Abmantelwerkzeug**

3-stufiges Abisolieren in einem Arbeitsgang für jeden Standard-F-Stecker, automatische Einstellung auf Kabelstärken von 5-7 mm Ø, keine Einstellung der Messer notwendig, dreistufige Abisolierung auf Innenleiter-Dielektrikum-Geflecht, keine Beschädigung des Innenleiters, zeitsparendes Abisolieren, Ersatzmesserblock auswechselbar

Querschnitt einstellbar: Ja



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ISO | 10 St | 19 09 118 | 34,90 |

19 09 118

Ersatzmesserblock für ISO-Abisoliergerät

Artikelklasse: **Ersatzmesser**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ISO-Messerblock | 10 St | 19 09 119 | 15,60 |



19 09 119

Alu - Kabelabroller

Artikelklasse: **Kabelringabroller**

Ideal zum Abrollen von Koaxkabeln auf Trommeln

Gewicht: 3,4 kg

Maße: 500x500 mm

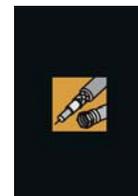
Rollen kugelgelagert

Tragkraft: 250 kg



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| AKA 500 | 1 St | 19 09 195 | 164,90 |

19 09 195



Koaxkabel 3-fach geschirmt

Artikelklasse: **Koaxialkabel**



Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Außenleiter-Durchmesser: 4,6 mm
 Außenleiter-Material: Cu, verzinkt
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Außendurchmesser ca.: 6,6 mm

19 03 686

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|----------------------|-------|------------------|--------------|
| Spule | SK 1150 plus Sp100 | 100 m | 19 03 686 | 56,95 |
| Trommel | SK 1150 plus-T Tr500 | 500 m | 19 03 687 | 56,95 |

Koaxkabel 3fach geschirmt

Artikelklasse: **Koaxialkabel**



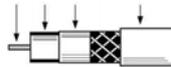
19 64 084

Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 4,6 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 6,6 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|-------|------------------|--------------|
| SK 2000plus Sp100 | 100 m | 19 64 084 | 77,95 |
| SK 2000plus Sp250 | 250 m | 19 64 085 | 77,95 |
| SK 2000plus Tr500 | 500 m | 19 64 086 | 77,95 |

Koaxkabel 2fach geschirmt

Artikelklasse: **Koaxialkabel**



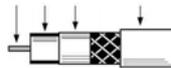
19 00 699

Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 3,7 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 5 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|---------------|
| SK 0837 plus Sp100 | 100 m | 19 00 699 | 76,95 |
| SK 0837/2 plus Sp100 | 100 m | 19 60 036 | 137,95 |

Koaxkabel 2fach geschirmt

Artikelklasse: **Koaxialkabel**



19 00 703

Innenleiter-Durchmesser: 0,65 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 3 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 4,3 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|-------|------------------|--------------|
| SK 0729 plus Sp100 | 100 m | 19 64 136 | 70,95 |
| SK 0729 plus Tr500 | 500 m | 19 00 703 | 70,95 |



Koaxkabel

TWIN Koaxkabel 2fach geschirmt

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 0,65 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 3 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser: 4,3x8,6 mm



19 64 133

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|---------------|
| SK 0729/2 plus Sp100 | 100 m | 19 64 133 | 129,95 |

TWIN Koaxkabel 2fach geschirmt

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 4,6 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser: 6,6x13,2 mm



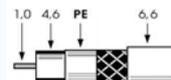
19 00 810

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|---------------|
| SK 2000/2 plus Ri100 | 100 m | 19 00 810 | 157,95 |

Koaxkabel 3fach geschirmt

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 4,6 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: schwarz
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 6,6 mm



19 00 811

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|-------|------------------|--------------|
| SK 2002 plus Sp100 | 100 m | 19 00 811 | 92,95 |

Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1,65 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7,2 mm
 Mantel-Farbe: schwarz
 Außendurchmesser ca.: 10,1 mm



19 63 707

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|---------------|
| Spule | EK 1672 | 100 m | 19 63 707 | 175,95 |
| Trommel | EK 1672 T | 500 m | 19 63 708 | 175,95 |

Kabelbox

Artikelklasse: Kabeltrommel

| Geeignet für | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 100 m Spule | KB 100 | 1 St | 19 63 517 | 88,95 |
| 250 m Spule | KB 250 | 1 St | 19 63 837 | 95,95 |



19 63 517





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Koaxkabel

Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel


 19 86 595
 Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Innenleiter-Klasse: Kl.1 = eindrätig
 Außenleiter-Durchmesser: 3,5 mm
 Außenleiter-Material: Al
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Ring | MK 75 C 0101 | 100 m | 19 86 595 | 58,80 %m |
| Trommel | MK 75 C 0500 | 500 m | 19 86 596 | 58,80 %m |

Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel


 19 03 688
 Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Außenleiter-Durchmesser: 4,9 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 6,5 mm
 Gewicht pro km: 37 kg

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Ring | MK 90F 0100 | 100 m | 19 03 688 | 60,70 %m |
| Ring | MK 90F 0250 | 250 m | 19 03 698 | 62,70 %m |
| Trommel | MK 90F 0500 | 500 m | 19 03 699 | 62,70 %m |

Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel


 19 86 563
 Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm
 Innenleiter-Material: Cu
 Außenleiter-Durchmesser: 4,8 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser: 6,5 mm
 Gewicht pro km: 46 kg

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Ring | MK 95 C 0100 | 100 m | 19 86 563 | 70,50 %m |
| Ring | MK 95 C 0250 | 250 m | 19 86 564 | 70,50 %m |
| Trommel | MK 95 C 0500 | 500 m | 19 86 565 | 72,20 %m |

Koaxkabel

Artikelklasse: Koaxialkabel


 19 03 468
 Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 4,8 mm
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: PVC
 Mantel-Farbe: weiß
 Außendurchmesser ca.: 6,5 mm

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Ring | MK 96F 0100 | 100 m | 19 03 468 | 76,50 %m |
| Ring | MK 96F 0250 | 250 m | 19 03 488 | 76,50 %m |
| Trommel | MK 96F 0500 | 500 m | 19 03 469 | 77,80 %m |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Koaxkabel



Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm
 Außenleiter-Durchmesser: 4,9 mm
 Außenleiter-Form: Folie + Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Farbe: weiß
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 6,5 mm
 Gewicht pro km: 43 kg



19 03 696

| Lieferform | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|-------|------------------|-----------------|
| Ring | MK 96L 0100 | 100 m | 19 03 696 | 77,10 %m |
| Trommel | MK 96L 0500 | 500 m | 19 03 697 | 79,80 %m |

Kabelbox

Artikelklasse: **Kabeltrommel**

| Für Kabellänge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 100 m | MB 01 | 1 St | 19 86 053 | 77,90 |
| 250 m | MB 02 | 1 St | 19 03 700 | 83,60 |



19 86 053



Videokabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Speziell für Übertragung von Video-Signalen
Wellenwiderstands-Toleranz von 1% bei massiven Innenleitern und 2% bei flexiblen Innenleitern garantiert höchste Bildqualität
Dielektrikum LD-PE



19 57 084

Innenleiter-Durchmesser: 0,6 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Material: Cu, blank
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: grün
Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Außenleiter-Durchmesser | Innenleiter | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------|-------------|-------------------|-------|------------------|------------------|
| 4,3 mm | Massiv | 0,6/3,7gn Tr.500 | 500 m | 19 57 084 | 103,00 %m |
| 4,3 mm | Massiv | 0,6/3,7gn Fs.100 | 100 m | 19 57 085 | 103,00 %m |
| 4,2 mm | Litze | 0,6L/3,7gn Fs.100 | 100 m | 19 57 086 | 125,00 %m |
| 4,2 mm | Litze | 0,6L/3,7gn Tr.500 | 500 m | 19 57 105 | 125,00 %m |

Videokabel halogenfrei, flammwidrig

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Speziell für Übertragung von Video-Signalen
Wellenwiderstands-Toleranz von 1% bei massiven Innenleitern und 2% bei flexiblen Innenleitern garantiert höchste Bildqualität
Dielektrikum LD-PE



19 57 007

Innenleiter-Durchmesser: 0,6 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Durchmesser: 4,3 mm
Mantel-Farbe: grün
Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 0,6/3,7-FRNC gn T500 | 500 m | 19 57 007 | 149,00 %m |

Videokombikabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Dielektrikum PE



19 47 006

Innenleiter-Durchmesser: 0,6 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: schwarz
Halogenfrei nach EN 50267-2-2: Nein
Wellenwiderstand: 75 Ohm
Außendurchmesser ca.: 9 mm
Lieferform: Trommel

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|-------|------------------|------------------|
| KOM 0,6/3,7+2x0,50 | 500 m | 19 47 006 | 170,00 %m |
| KOM 0,6/3,7+2x0,75 | 500 m | 19 03 490 | 180,00 %m |

Videokabel

Artikelklasse: **Koaxialkabel**

Speziell für Übertragung von Video-Signalen
Wellenwiderstands-Toleranz von 1% bei massiven Innenleitern und 2% bei flexiblen Innenleitern garantiert höchste Bildqualität
Auch für Erdverlegung geeignet
Dielektrikum LD-PE



19 57 002

Innenleiter-Durchmesser: 1 mm
Innenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Durchmesser: 7 mm
Außenleiter-Material: Cu, blank
Außenleiter-Form: Geflecht
Mantel-Material: PVC
Mantel-Farbe: grün
Wellenwiderstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 1,0/6,6 C/D-PVC(E)gn | 100 m | 19 57 002 | 515,00 %m |



Videokabel

Videokabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Innenleiter-Durchmesser: 1 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7 mm
 Außenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Form: Geflecht
 Dielektrikum: Zell-PE
 Mantel-Material: Copolymer, thermoplastisch
 Mantel-Farbe: grün
 Halogenfrei nach EN 50267-2-2: Ja
 Wellenwiderstand: 75 Ohm
 Außendurchmesser ca.: 9 mm



19 57 009

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-----|------------------|------------------|
| 1,0/6,6-FRNC gn | 1 m | 19 57 009 | 350,00 %m |

Videokabel

Artikelklasse: Koaxialkabel

Speziell für Übertragung von Video-Signalen
 Wellenwiderstands-Toleranz von 1% bei massiven Innenleitern und 2%
 bei flexiblen Innenleitern garantiert höchste Bildqualität
 Dielektrikum LD-PE

Innenleiter-Durchmesser: 1 mm
 Innenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Durchmesser: 7 mm
 Außenleiter-Material: Cu, blank
 Außenleiter-Form: Geflecht
 Mantel-Material: PVC
 Wellenwiderstand: 75 Ohm



19 57 000

| Mantel-Farbe | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------|----------------------|-------|------------------|------------------|
| grün | 1,0/6,6gn Tr.500 | 500 m | 19 57 000 | 231,00 %m |
| schwarz | 1,0/6,6-PE sw Tr.500 | 500 m | 19 57 041 | 265,00 %m |





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Antennensteckdosen

GA/BK-Stichleitungsdose 2-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 76 098

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2,2 dB
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GUT 121 | 1 St | 19 76 098 | 10,05 |

GA/BK-Durchgangsdose 2-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 76 096

Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 8,5 dB | 2,3 dB | GUT 123 | 1 St | 19 76 096 | 11,40 |
| 12,2 dB | 1,1 dB | GUT 152 | 1 St | 19 76 097 | 10,50 |
| 14 dB | 0,9 dB | GUT 162 | 1 St | 19 76 112 | 11,40 |

GA/BK/SAT-Stichleitungsdose 3-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 36 019

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GUT 103 | 1 St | 19 36 019 | 13,95 |

GA/BK/SAT-Stichleitungsdose 3-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 76 025

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 3 dB
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 40 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| GUT 300 | 1 St | 19 76 025 | 9,50 |

GA/BK/SAT-Stammleitungsdose 3-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 75 398

Ohne DC Pass
Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 12,5 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 12,5 dB
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 3,5 dB
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 40 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GUT 311 | 1 St | 19 75 398 | 10,45 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Antennensteckdosen



GA/BK/SAT-Stammlenitungsdose 3-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose

Mit DC Pass am Durchgang

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 12,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 12,5 dB
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 4 dB
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 40 ... 2400 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GUT 312 | 1 St | 19 01 606 | 11,40 |

19 01 606

GA/BK/SAT-Twin-Stichlenitungsdose 4-Loch

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 5 dB
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 40 ... 2400 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GUT 400 | 1 St | 19 76 044 | 12,15 |

19 76 044

Multimedia-Anschlussdose

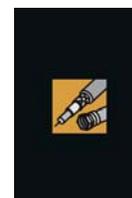
Artikelklasse: Antennensteckdose

Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 4,2 dB | | GUT MMD 4 | 1 St | 19 01 620 | 14,90 |
| 4,2 dB | | GUT MMD 4 F | 1 St | 19 01 625 | 13,60 |
| 9,7 dB | | GUT MMD 10 | 1 St | 19 76 137 | 14,90 |
| 9,7 dB | | GUT MMD 10 F | 1 St | 19 01 607 | 13,60 |
| 13,1 dB | 1,7 dB | GUT MMD 13 | 1 St | 19 01 608 | 15,65 |
| 13,1 dB | 1,7 dB | GUT MMD 13 F | 1 St | 19 01 609 | 13,60 |
| 15 dB | 1,3 dB | GUT MMD 15 | 1 St | 19 76 138 | 15,65 |
| 15 dB | 1,3 dB | GUT MMD 15 F | 1 St | 19 01 613 | 13,60 |
| 16,4 dB | 0,9 dB | GUT MMD 17 F | 1 St | 19 01 619 | 13,60 |



19 01 620





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Antennensteckdosen

Abdeckplatte 2-Loch

Artikelklasse: Zentralplatte Kommunikationstechnik



19 76 036

| Farbvariante | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------|------------------|------|------------------|-------------|
| elektroweiß | GUZ 40 | 1 St | 19 76 036 | 1,10 |
| reinweiß | GUZ 400 | 1 St | 19 73 044 | 1,10 |

Abdeckplatte 3-Loch

Artikelklasse: Zentralplatte Kommunikationstechnik



Abb. ähnlich

| Farbvariante | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------|------------------|------|------------------|-------------|
| elektroweiß | GUZ 45 | 1 St | 19 76 136 | 1,20 |
| reinweiß | GUZ 450 | 1 St | 19 99 257 | 1,20 |

Abdeckplatte 4-Loch

Artikelklasse: Kommunikationstechnik/Klinikinstallation



19 76 045

| Farbvariante: elektroweiß | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| | GUZ 44 | 1 St | 19 76 045 | 1,20 |

Aufputzrahmen

Artikelklasse: Kommunikationstechnik/Klinikinstallation



19 36 014

| Farbvariante | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------|------------------|------|------------------|-------------|
| reinweiß | GUS 400 | 1 St | 19 36 014 | 2,30 |
| elektroweiß | GUS 40 | 1 St | 19 76 038 | 2,30 |



Antennensteckdosen

2fach Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 0,7 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| FS 01 | 10 St | 19 02 371 | 7,80 |



19 02 371

2fach Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Für BK, terr. und Sat-Anlagen geeignet. Komfortable Mechanik und Anschlussstechnik.

Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Frequenzbereich: 5 ... 2500 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 10 dB | 11,5 dB | 2,4 dB | 4,2 dB | GEDU 10 | 10 St | 19 19 379 | 10,40 |
| 14,5 dB | 15 dB | 1 dB | 1,6 dB | GEDU 15 | 10 St | 19 19 380 | 10,40 |
| 20 dB | 20 dB | 0,8 dB | 0,8 dB | GEDU 20 | 10 St | 19 19 381 | 10,40 |



19 19 379

2fach Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Fernspeisedurchlass auf TV-Auslass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 5,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichelose
 Frequenzbereich: 5 ... 2500 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| EDU 04 F | 10 St | 19 19 390 | 8,30 |



19 19 390

3fach Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Fernspeisedurchlass auf SAT-Auslass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2,2 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: Stichelose
 Frequenzbereich: 5 ... 2500 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| EDA 302 F | 10 St | 19 15 069 | 10,00 |



19 15 069

3fach Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Fernspeisedurchlass auf SAT-Auslass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 13 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 12 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| GDA 313 F | 1 St | 19 18 890 | 12,00 |



19 18 890



3fach Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



Fernspeisedurchlass auf SAT-Auslass
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Frequenzbereich: 5 ... 2500 MHz

19 18 889

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FS 302 F | 1 St | 19 18 889 | 8,40 |

3fach Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



Fernspeisedurchlass auf SAT-Auslass
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1,2 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: TWIN-Stichdose
 Frequenzbereich: 5 ... 2500 MHz

19 18 893

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| EDS 322 F | 10 St | 19 18 893 | 11,60 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



R 77 DCB: Mit Gleichspannungstrennung
 Anschlussart: Klemmtechnik
 Widerstand: 75 Ohm

19 16 028

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| R 77 | 10 St | 19 16 028 | 1,10 |
| R 77 DCB | 5 St | 19 19 388 | 2,00 |

Abdeckung

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik/Klinikinstallation**



Für 2 und 3Loch Steckdosen
 Farbvariante
 elfenbein
 weiß

19 19 337

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| AD 23 elf | 10 St | 19 19 339 | 1,85 |
| AD 23 ws | 1 St | 19 19 337 | 1,85 |

Aufputzrahmen

Artikelklasse: **Aufputzgehäuse für Unterputzgerät**



Für 2-Lochdosen

19 16 197

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| AR 20 elf | 10 St | 19 16 197 | 2,60 |
| AR 20 ws | 10 St | 19 16 026 | 2,60 |



Antennensteckdosen

BK-/Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 8 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1,8 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 0 dB
 Fernspeisetauglich: Nein
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 64 | 10 St | 19 26 176 | 11,00 |

19 26 176

BK-/Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 14,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 15 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 1,6 dB
 Fernspeisetauglich: Nein
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 44 | 10 St | 19 26 104 | 10,00 |

19 26 104

BK-/Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Einsetzbar in BK+terr. Anlagen

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1,8 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Nein
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| ESC 84 | 50 St | 19 03 120 | 7,20 |

19 03 120

BK-/Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Universal einsetzbar in BK, terr. und Sat-Anlagen

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 3,8 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 4,3 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| ESD 84 | 10 St | 19 26 198 | 9,00 |

19 26 198



Antennensteckdosen

www.elektrotools.de

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Gleichspannungsdurchlass über den TV-Auslass, ist zwingend mit ERA 14 anzuschließen



19 26 194

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 14,5 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 15 dB
Anzahl der Auslässe: 2
Ausführung: Durchgangsdose
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1 dB
Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 1,9 dB
Fernspeisetauglich: Ja
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 47 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 52 | 10 St | 19 26 194 | 12,00 |

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 26 199

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 0,5 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1 dB
Anzahl der Auslässe: 2
Ausführung: Stichdose
Fernspeisetauglich: Ja
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 0,15 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 85 | 10 St | 19 26 199 | 11,00 |

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 03 079

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1 dB
Anzahl der Auslässe: 3
Ausführung: Stichdose
Fernspeisetauglich: Ja
Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| ESC 30 | 50 St | 19 03 079 | 9,00 |

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Einzeldose für Sat-Anlagen mit 2 Niederführungen, z.B. für Twin-Receiver
Mit Gleichspannungsdurchlauf über beide Auslässe



19 26 100

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 0,2 dB
Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 0,4 dB
Anzahl der Auslässe: 2
Ausführung: TWIN-Stichdose
Fernspeisetauglich: Ja
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 0,15 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| ESD 08 | 10 St | 19 26 100 | 9,00 |

BK-Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 03 119

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 14 dB
Anzahl der Auslässe: 2
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 0,8 dB
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| ESC 44 | 50 St | 19 03 119 | 8,00 |



Sonder-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Kein Gleichspannungsdurchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 11 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 11 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2,4 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 3,5 dB
 Fernspeisetauglich: Nein
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz



19 00 149

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESE 10 | 10 St | 19 00 149 | 11,00 |

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Einzeldose (1x IEC TV, 1x IEC Radio, 1x F-Sat)
 Überträgt Fernspeisespannung über den Sat-Auslass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz



19 22 365

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 30 | 10 St | 19 22 365 | 13,00 |

Sat-Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Einzeldose in Anlagen mit 2 Niederführungen LZB für Anschluss eines
 Twin-Receiver
 1x IEC TV, 2x F-SAT
 Gleichspannungsdurchlass über beide Sat-Auslässe

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 0,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: TWIN-Stichdose
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 47 ... 2400 MHz



19 26 211

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESD 32 | 10 St | 19 26 211 | 12,00 |

Einkabel-Antennensteckdose

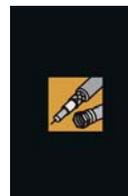
Artikelklasse: **Antennensteckdose**

Anzahl der Auslässe: 3
 Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 10 dB | 10 dB | Durchgangsdose | ESU 33 | 10 St | 19 26 327 | 21,00 |
| 1 dB | 1 dB | Stichdose | ESU 34 | 10 St | 19 26 328 | 21,00 |



19 26 327



Antennensteckdosen

Modem-Steckdose (breitbandig)

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 22 255

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 6,5 dB
Anzahl der Auslässe: 3
Ausführung: Stichdose
Fernspeisetauglich: Nein
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESM 30 | 10 St | 19 22 255 | 14,00 |

Modem-Steckdose (breitbandig)

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 22 256

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 14 dB
Anzahl der Auslässe: 3
Ausführung: Durchgangsdose
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
Fernspeisetauglich: Nein
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| ESM 31 | 10 St | 19 22 256 | 14,00 |

Modem-Steckdose (selektiv)

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 26 087

Anzahl der Auslässe: 3
Fernspeisetauglich: Nein
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Ausführung | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 4 dB | Stichdose | 0 dB | ESM 40 | 10 St | 19 26 087 | 13,00 |
| 13,5 dB | Durchgangsdose | 1,3 dB | ESM 41 | 10 St | 19 26 088 | 13,00 |
| 10 dB | Durchgangsdose | 2,3 dB | ESM 42 | 10 St | 19 26 213 | 13,00 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



19 26 151

Zum Abschluss nicht belegter Ausgänge an Abzweigern, Verteilern und Antennensteckdosen

Anschlussart: Klemmtechnik
Widerstand: 75 Ohm

| Mit kapazitiver Trennung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Nein | ERA 12 | 10 St | 19 26 151 | 1,00 |
| Ja | ERA 14 | 10 St | 19 26 212 | 2,60 |



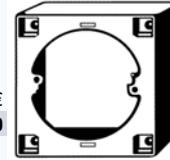
Aufputzrahmen

Artikelklasse: Aufputzgehäuse für Unterputzgerät

Passend für Abschlussplatte ESZ 52/53

Anzahl der Einheiten: 1

Farbe: weiß



19 22 259

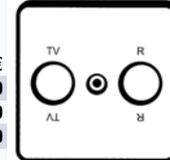
| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|-------------|------|
| ESZ 50 | 10 St | 19 22 259 | 1,70 |

Abdeckplatte

Artikelklasse: Zentralplatte Kommunikationstechnik

Material: Kunststoff

Farbvariante: weiß



19 26 024

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|-------------|------|
| ESZ 44 | 10 St | 19 26 024 | 2,00 |
| ESZ 52 | 10 St | 19 22 261 | 1,20 |
| ESZ 53 | 10 St | 19 22 262 | 1,20 |

Verteilverstärker

Artikelklasse: BK-Verstärker

Zur Erweiterung aller BK und GA-Anlagen innerhalb der Wohnung

Wird auf vorhandene Antennensteckdose aufgesteckt

Zusätzlicher (F)-Anschluss für weitere Antennensteckdosen

Frequenzbereich 47-862 MHz

Anschlussart: IEC

Anzahl der Ausgänge: 3

Anzahl der Eingänge: 2

Netzteil: beiliegend

Verstärkung VHF: 10 dB

Verstärkung UHF: 10 dB



19 24 787

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|-------------|-------|
| VCN 20 | 1 St | 19 24 787 | 66,00 |



2-Loch-Stichdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 09 219

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 860 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| BKSD2/Class A | 50 St | 19 09 219 | 8,90 |

2-Loch Stichdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 09 221

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 1 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| SATSD2/Class A | 50 St | 19 09 221 | 9,70 |

3-Loch Stichdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 09 222

Mit DC-Durchlass auf F-Anschluss
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 3 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 3 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: Stichdose
 Mit Abdeckung: Ja
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| SATSD3uK/Class A | 50 St | 19 09 222 | 9,90 |

4-Loch Stichdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



Abb. ähnlich

Mit DC-Durchlass auf F-Anschluss
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 4 dB
 Anzahl der Auslässe: 4
 Ausführung: Stichdose
 Mit Abdeckung: Ja
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| SATSD4K/Class A | 50 St | 19 09 224 | 13,30 |

2-Loch-Durchgangsdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 09 220

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 11 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1,3 dB
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 860 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| BKDD2/Class A | 50 St | 19 09 220 | 9,80 |



Antennensteckdosen

3-Loch-Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 12,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 12,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz



19 09 223

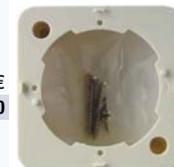
| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|-------------|-------|
| SATDD3/Class A | 50 St | 19 09 223 | 12,00 |

Aufputzrahmen

Artikelklasse: Aufputzgehäuse für Unterputzgerät

Farbe: alpinweiß

Anzahl der Einheiten: 1



19 09 056

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|-------------|------|
| APRA | 50 St | 19 09 056 | 1,10 |

Abdeckplatte

Artikelklasse: Zentralplatte Kommunikationstechnik

Für 2Loch-Antennen-Steckdose

Farbe: alpinweiß

Material: Kunststoff



19 09 055

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|-------------|------|
| AP2 | 50 St | 19 09 055 | 0,70 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: Abschlusswiderstand

Zum Abschluss unbelegter Ausgänge an F-Bauteilen

Anschlussart: F-Connector

Widerstand: 75 Ohm



19 09 011

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|-------------|------|
| FA75 | 100 St | 19 09 011 | 0,50 |

Zweigeräte-Verteiler

Artikelklasse: Kommunikationstechnik-Adapter

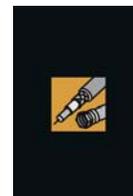
Zum Aufstecken auf die Antennendose, für TV

Geschirmt: Ja



19 09 087

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|-------------|------|
| K01 | 250 St | 19 09 087 | 2,00 |



Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 00 216

Mit integriertem Stichabzweiger
Stichdämpfung: 14 dB

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 11 dB
Anzahl der Auslässe: 2
Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 3 dB
Fernspeisetauglich: Nein
Mit Abdeckung: Nein
Frequenzbereich: 4 ... 1000 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|-------------|-------|
| BKD 211 A | 1 St | 19 00 216 | 29,95 |

Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 03 491

Anzahl der Auslässe: 2
Ausführung: Durchgangsdose
Frequenzbereich: 4 ... 1000 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------|-------------|-------|
| 7,8 dB | 3,5 dB | BKD 07N | 1 St | 19 03 491 | 11,95 |
| 10 dB | 2 dB | BKD10N | 1 St | 19 03 426 | 11,95 |
| 14,5 dB | 1 dB | BKD15N | 1 St | 19 03 427 | 11,95 |
| 19 dB | 0,8 dB | BKD 20N | 1 St | 19 03 482 | 11,95 |

BK-Modem 3fach Sticheleitungsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 19 282

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
Anzahl der Auslässe: 3
Mit Abdeckung: Ja
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|-------------|-------|
| KME04 | 1 St | 19 19 282 | 11,95 |

BK-Modem 3fach Durchgangsdosesdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



20 00 012

Anzahl der Auslässe: 3
Mit Abdeckung: Ja
Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------|-------------|-------|
| 10 dB | 4 dB | KMD10 | 1 St | 19 19 283 | 11,95 |
| 14 dB | 2 dB | KMD14 | 1 St | 19 19 284 | 11,95 |
| 19 dB | 1,5 dB | KMD19 | 1 St | 20 00 012 | 11,95 |

2-fach Einzel-/Sticheleitungsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 03 420

Anzahl der Auslässe: 2

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Frequenzbereich | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------|-------------|-------|
| 2 dB | | 5 ... 1000 MHz | BKE 02N | 1 St | 19 03 420 | 11,95 |
| 4 dB | 5,5 dB | 4 ... 2400 MHz | UE2400N | 1 St | 19 03 428 | 11,95 |
| 4 dB | 6,5 dB | 5 ... 2400 MHz | UE 2400 ST | 1 St | 20 00 041 | 9,95 |



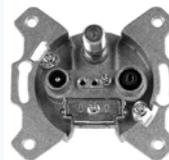
Antennensteckdosen

3-fach Einzel-/ Stichleitungsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

DC-Durchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2200 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| SE 33 | 1 St | 19 63 131 | 10,95 |

19 63 131

3-fach Einzel-/Stichanschlussdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

DC-Durchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Fernspeisetauglich: Ja
 Frequenzbereich: 4 ... 2200 MHz



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| SE 30RK | 1 St | 19 03 074 | 11,95 |

19 03 074

Einzel-/ Stichleitungsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

DC-Durchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 1,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2,5 dB
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Ja
 Frequenzbereich: 4 ... 2200 MHz



| Anzahl der Auslässe | Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|----------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 3 | Stichdose | SAE 302 | 1 St | 19 63 052 | 11,95 |
| 4 | TWIN-Stichdose | SAE 402 | 1 St | 19 63 003 | 14,95 |

19 63 052

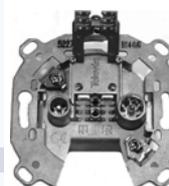
2-fach Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Mit Gleichspannungsdurchlass an der Buchse

Anzahl der Auslässe: 2
 Frequenzbereich: 5 ... 2400 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 8,5 dB | 13 dB | 3,5 dB | 5 dB | UD 2410 ST | 1 St | 20 00 042 | 10,95 |
| 23 dB | 14,5 dB | 1,2 dB | 2 dB | UD 2415 ST | 1 St | 20 00 043 | 10,95 |
| 20 dB | 24,5 dB | 0,6 dB | 1 dB | UD 2420 ST | 1 St | 20 00 044 | 10,95 |



20 00 042

2-fach Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anzahl der Auslässe: 2
 Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 10 dB | 11,5 dB | 2,4 dB | 4 dB | UD2410N | 1 St | 19 03 429 | 12,95 |
| 14,5 dB | 15,5 dB | 1,2 dB | 2 dB | UD2415N | 1 St | 19 03 430 | 12,95 |



19 03 429



3-fach Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 63 130

Ohne Gleichspannungsdurchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 14 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 14 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1,5 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 2,5 dB
 Fernspeisetauglich: Nein
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| SD 33 | 1 St | 19 63 130 | 14,95 |

3-fach Durchgangsdose

Artikelklasse: Antennensteckdose



19 63 215

Mit Gleichspannungsdurchlass

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 10,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 11 dB
 Anzahl der Auslässe: 3
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz: 2,5 dB
 Fernspeisetauglich: Ja
 Mit Abdeckung: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2200 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| SD 33-DC | 1 St | 19 63 215 | 16,95 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: Abschlusswiderstand



19 63 085

Widerstand: 75 Ohm

DC-Trennung
 Nein
 Ja

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| SR 75 | 1 St | 19 63 085 | 0,95 |
| SR 75-DC | 1 St | 19 63 812 | 1,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Antennensteckdosen



Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 4,5 dB
 Frequenzbereich: 0,15 ... 862 MHz



19 02 877

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| DB 16 | 10 St | 19 02 877 | 10,80 |

Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4,5 dB
 Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 6,5 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Ja
 Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz



19 86 236

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| DB 03 | 10 St | 19 86 236 | 9,30 |

Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Fernspeisetauglich: Nein
 Frequenzbereich: 4 ... 2400 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Anschlussdämpfung bei 2150 MHz | Durchgangsdämpfung bei 860 MHz | Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 11 dB | 11 dB | 2,5 dB | 3,5 dB | DB 05 | 10 St | 19 86 237 | 10,90 |
| 14 dB | 15 dB | 1 dB | 1 dB | DB 07 | 10 St | 19 86 238 | 10,50 |



19 86 237

Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

| Anschlussdämpfung bei 860 MHz | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------------------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 1,5 dB | DB 10 | 10 St | 19 86 250 | 11,20 |
| 2,5 dB | DB 17 | 10 St | 19 86 249 | 10,80 |



19 86 250

Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Stichdose
 Fernspeisetauglich: Ja
 Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| DB 33 | 10 St | 19 86 246 | 10,90 |



19 86 246

Antennensteckdose

Artikelklasse: Antennensteckdose

Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 13,6 dB
 Anzahl der Auslässe: 2
 Ausführung: Durchgangsdose
 Durchgangsdämpfung bei 860 MHz: 1,6 dB
 Fernspeisetauglich: Nein
 Frequenzbereich: 5 ... 1000 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| DB 66 | 10 St | 19 86 248 | 10,90 |



19 86 248





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Antennensteckdosen

Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 86 721

Frequenzbereich: 5 ... 862 MHz

Anschlussdämpfung bei 860 MHz

8 dB

10 dB

14 dB

19 dB

Ausführung

Stichdose

Durchgangsdose

Durchgangsdose

Durchgangsdose

Typenbezeichnung

DD 04 M 0650

DD 11 M 0650

DD 15 M 0650

DD 19 M 0650

VPE

10 St

10 St

10 St

10 St

Artikel-Nr.

19 86 721

19 86 722

19 86 723

19 86 724

€

12,30

12,30

12,30

12,30

Antennensteckdose

Artikelklasse: **Antennensteckdose**



19 86 612

Mit DC-Durchlass auf F-Anschluss

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz: 2 dB

Ausführung: Stichdose

Frequenzbereich: 47 ... 2150 MHz

Typenbezeichnung

DB 53

VPE

5 St

Artikel-Nr.

19 86 612

€

12,30

F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



19 86 231

Zum reflexionfreiem Abschluss nicht belegter Ausgänge an Abzweigern und Verteilern mit F-Anschlüssen

Anschlussart: F-Connector

DC-Trennung: Ja

Widerstand: 75 Ohm

Typenbezeichnung

DV 25

VPE

100 St

Artikel-Nr.

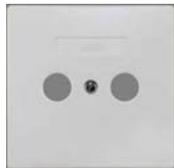
19 86 231

€

221,20

Abdeckplatte

Artikelklasse: **Zentralplatte Kommunikationstechnik**



19 86 024

DW 46: Nur für Modem-Steckdose

Material: Kunststoff

Farbvariante: elektroweiß

Abmessung

75x75 mm

85x85 mm

75x75 mm

Typenbezeichnung

DW 42

DW 45

DW 46

VPE

100 St

100 St

100 St

Artikel-Nr.

19 86 024

19 86 035

19 86 548

€

185,30

188,20

188,20

Aufputzrahmen

Artikelklasse: **Aufputzgehäuse für Unterputzgerät**



19 86 019

Farbe: elektroweiß

Anzahl der Einheiten: 1

Typenbezeichnung

DD 99

VPE

5 St

Artikel-Nr.

19 86 019

€

1,70



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente



F-Kabelverbinder

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Typ: F | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| Bauform gerade | FBB 07 | 1 St | 19 76 113 | 1,80 |
| Bauform gerade | FBB 07 PROF | 1 St | 19 99 258 | 2,20 |
| Bauform abgewinkelt | FBB 180 | 1 St | 19 73 045 | 3,00 |



19 76 113

F-Crimp-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Für Kabeldurchmesser | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| 6,6-7 mm | FCS 07 | 1 St | 19 76 141 | 0,80 |
| 10-11 mm | FCS 11 | 1 St | 19 76 142 | 2,90 |



19 76 141

Winkeladapter

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Ausführung: Stecker/Buchse Typ: F | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|--------------------------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| | FWA 07 | 1 St | 19 76 080 | 2,60 |



19 76 080

F-Doppelstecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Ausführung: Stecker/Stecker Typ: F | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| | FSS 07 | 1 St | 19 76 147 | 2,35 |
| | FSS 07 Q | 1 St | 19 75 206 | 2,50 |



19 75 206

IEC-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Ausführung | Winkelstecker | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|---------------|------------------|------|------------------|-------------|
| Stecker (Plug) | Nein | ISV 120 | 1 St | 19 76 100 | 1,05 |
| Stecker (Plug) | Ja | ISV 130 | 1 St | 19 76 116 | 2,35 |
| Buchse (Jack) | Nein | ISM 121 | 1 St | 19 76 114 | 1,05 |
| Buchse (Jack) | Ja | ISM 131 | 1 St | 19 76 109 | 2,35 |



19 76 100

Verteilstecker

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**

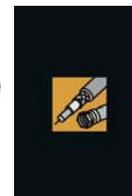
Zum Anschluss von 2 TV-Empfängern an den TV-Ausgang einer Anschlussdose. Verteildämpfung 3,5 dB

Ausführung Anschluss 1: Stecker
Ausführung Anschluss 2: Buchse

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| GTV 2 | 1 St | 19 76 131 | 9,65 |



19 76 131





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

Koaxial F-Steckverbinder

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



Ausführung: Stecker (Plug)

Für Kabeldurchmesser

3,6-4 mm

6,6-7 mm

10-10,3 mm

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

FDS 07

1 St

19 76 145

0,55

FDS 04

1 St

19 76 143

0,65

FDS 11

1 St

19 76 087

2,49

19 76 145

Koaxial F-Kompressionsstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



Zum Anklemmen mit einer Presszange. Für Kabel CSA 9511 A

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

FKS 06

1 St

19 75 131

0,79

19 75 131

Koaxial F-Kompressionsstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



Zum Anklemmen mit einer Presszange. Für Kabel CSA 9539

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

FKS 03

1 St

19 03 662

1,10

Abb. ähnlich

Koaxial F-Kompressionsstecker-Set

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



Bestht aus: 1x KRA 03 Koaxabsetzwerkzeug, 100x KFS 06 Kompressionsstecker, 1x KRZ 05 Kompressionszange, 1x Werkzeugkiste

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

KR-Set

1 St

19 75 135

127,50

19 75 135

Koaxial F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



Zum Einsatz in Durchgangsdosen, um diese als Enddose in Stammleitungen verwenden zu können.

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

GUR 750

1 St

19 76 099

0,80

19 76 099

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



Anschlussart: F-Connector

Widerstand: 75 Ohm

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

FUR 75

1 St

19 76 032

0,90

FUR 75DC

1 St

19 76 095

2,50

19 76 032

Adapter F/IEC

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**



Ausführung

Stecker/Buchse

Stecker/Stecker

Typenbezeichnung

VPE

Artikel-Nr.

€

FAI 01

1 St

19 75 005

2,90

FAI 02

1 St

19 01 574

3,80

19 75 005



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente
Anschlusselemente



F-Dichtungsstülle

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Antenne**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| 225 | 1 St | 19 73 106 | 5,50 |



19 73 106

Koaxabsetzwerkzeug

Artikelklasse: **Abisolier-/Abmantelwerkzeug**

Durchmesser von/bis: 4,5 ... 6,5 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| KRA 03 | 1 St | 19 75 129 | 31,20 |



19 75 129

Kompressionszange

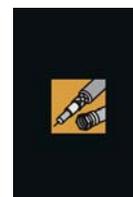
Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**

Zum Ankleben der Kompressionsstecker FKS 03, FKS 06, IKS 06, IKB 06

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| KRZ 05 | 1 St | 19 03 651 | 41,60 |



19 03 651



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente



Koaxial Steckverbinder

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder

 Schirmungsmaß: 75-55 dB
 Max. Außenleiter: 5,2 mm

Typ:

| Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Stecker (Plug) | KOS 1 Z ws | 50 St | 19 16 093 | 1,80 |
| Buchse (Jack) | KOK 1 Z ws | 50 St | 19 16 090 | 2,10 |
| Stecker (Plug) | KOS 3 N ws | 50 St | 19 16 095 | 1,35 |
| Buchse (Jack) | KOK 3 N ws | 50 St | 19 16 092 | 1,35 |



19 16 093

Koaxial Winkelsteckverbinder

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder

 Schirmungsmaß: 75-60 dB
 Max. Außenleiter 5,6 mm
 Max. Mantel Ø: 7,2 mm

| Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Stecker (Plug) | KOSWI 3 ws | 50 St | 19 16 097 | 2,00 |
| Buchse (Jack) | KOKWI 3 ws | 50 St | 19 16 096 | 2,00 |



19 16 097

Koaxial F-Steckverbinder

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder

 Ausführung: Stecker (Plug)
 Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| SFC 040 | 100 St | 19 15 050 | 0,40 |
| SFC 052 | 100 St | 19 15 051 | 0,40 |
| SFC 061 | 100 St | 19 16 151 | 0,40 |
| SFC 070 | 1 St | 19 99 253 | 0,40 |



19 15 050

F-Kompressionsstecker

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder

Für KOKA 702, 709, 799

 Ausführung: Stecker (Plug)
 Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| EX 651 | 1 St | 19 19 012 | 0,95 |



19 19 012

Übergang

Artikelklasse: Koax-Kupplung

 Bauform: gerade
 Ausführung: Stecker/Buchse
 Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| SBFC 02 | 10 St | 19 15 076 | 1,90 |



19 15 076

F-Kabelverbinder

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder

Zum Verbinden 2er F-Stecker bzw. F-Buchsen

Typ: F

| Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Stecker (Plug) | KVFC 01 | 10 St | 19 16 127 | 1,20 |
| Buchse (Jack) | KVFC 02 | 10 St | 19 16 135 | 1,80 |



19 16 127

F-Schnellsteckverbinder

Artikelklasse: Kabelverbinder für Kommunikationstechnik

Zum Verbinden 2er F-Buchsen (z.B. bei kaskadieren von Multischaltern)

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KVFC 03 | 4 St | 19 15 018 | 2,00 |



19 15 018



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

KATHREIN
Antennen · Electronic

IEC-Stecker/Buchse

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Ausführung | Winkelstecker | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|----------------|---------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Stecker (Plug) | Nein | EMK 21 | 10 St | 19 26 090 | 2,20 |
| Buchse (Jack) | Nein | EMK 62 | 10 St | 19 26 092 | 2,80 |
| Stecker (Plug) | Ja | EMK 08 | 10 St | 19 26 075 | 2,30 |



19 26 090

IEC-Kupplung

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Stecker/Stecker | EMU 01 | 10 St | 19 26 055 | 2,80 |
| Buchse/Buchse | EMU 10 | 10 St | 19 26 244 | 3,80 |



19 26 055

F-Stecker (Connector)

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-----------------------|------------------|--------|------------------|-------------|
| F-Quick-Stecker | EMK 02 | 10 St | 19 00 430 | 0,40 |
| F-Aufdrehstecker | EMK 15 | 100 St | 19 24 311 | 0,50 |
| F-Aufdrehstecker | EMK 01 | 10 St | 19 26 074 | 0,40 |
| F-Aufdrehstecker | EMK 17 | 1 St | 19 24 307 | 1,70 |
| F-Crimstecker | EMK 11 | 10 St | 19 26 080 | 0,70 |
| F-Crimpstecker | EMK 18 | 10 St | 19 00 431 | 2,90 |
| F-Kompressionsstecker | EMK 19 | 10 St | 19 26 325 | 5,70 |
| F-Kompressionsstecker | EMK 12 | 100 St | 19 26 324 | 0,70 |



19 00 430

F-Zubehör

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Bauform | Ausführung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------|-----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| abgewinkelt | Stecker/Buchse | EMU 02 | 10 St | 19 26 058 | 2,60 |
| gerade | Buchse/Buchse | EMU 03 | 10 St | 19 26 059 | 1,40 |
| gerade | Stecker/Stecker | EMU 04 | 10 St | 19 26 047 | 1,70 |



19 26 058

F-DC-Block

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Bauform: | gerade | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------|----------------|------------------|------|------------------|-------------|
| Ausführung: | Stecker/Buchse | EMU 12 | 5 St | 19 26 205 | 2,50 |



19 26 205

F-Übergang

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Bauform: | gerade | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------|-----------------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Ausführung: | F-Stecker/IEC-Buchse | EMU 06 | 10 St | 19 26 240 | 1,40 |
| | F-Stecker/IEC-Stecker | EMU 07 | 10 St | 19 26 241 | 0,90 |
| | F-Buchse/IEC-Buchse | EMU 08 | 10 St | 19 26 242 | 1,70 |
| | F-Buchse/IEC-Stecker | EMU 09 | 10 St | 19 26 243 | 0,90 |



19 26 240

F-Prüfstecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Bauform: | gerade | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------|----------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| Ausführung: | Stecker/Buchse | EMU 05 | 10 St | 19 26 060 | 2,80 |
| Impedanz: | 75 Ohm | | | | |



19 26 060



F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



19 26 083

Zum reflexionsfreiem Abschluss nicht belegter Ausgänge von F-Abzweignern + F-Verteilern

Anschlussart: F-Connector
Widerstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| EMK 03 | 10 St | 19 26 083 | 0,50 |

Adapter

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**



19 22 297

PG 11-Stecker auf F-Connector

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| EMP 35 | 1 St | 19 22 297 | 6,50 |
| EMP 26 | 1 St | 19 22 288 | 13,10 |

Dämpfungsstecker

Artikelklasse: **Pegelsteller**



19 24 373

Anschlussart: F-Connector
Fernspeisetauglich: Ja
Max. Dämpfung: 6 dB
Frequenzbereich: 0 ... 2400 MHz

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| ERE 01 | 1 St | 19 24 373 | 7,00 |

Kompressions-Stecker-Set

Artikelklasse: **Werkzeugset**



19 30 238

Besteht aus: 100 Stück Kompressions-Stecker EMK 12, Kompressionszange ZAW 13, Plastik-Box, Abisolierwerkzeug

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| ZAH 12 | 1 St | 19 30 238 | 158,00 |

Kompressions-Zange

Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**



19 03 132

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| ZAW 13 | 1 St | 19 03 132 | 93,00 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

KREILING®
F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Kodierung 3 Ringe, passend zu Koax-Kabel mit 4 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F4TW | 100 St | 19 09 048 | 0,50 |



19 09 048

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Kodierung 2 Ringe, passend zu Koax-Kabel mit 5 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F58TW | 100 St | 19 09 049 | 0,50 |



19 09 049

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Kodierung 1 Ring, passend zu Koax-Kabel mit 6 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F59TW | 100 St | 19 09 050 | 0,50 |



19 09 050

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Passend zu Koax-Kabel mit 7 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TW | 100 St | 19 09 012 | 0,50 |



19 09 012

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Ohne Ring-Kennung, passend für Koaxkabel 6,8-7,2 mm Ø

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TW-Gold | 100 St | 19 09 248 | 0,60 |



19 09 248

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Kodierung 1 Ring, passend zu Koax-Kabel mit 10 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| F10TW | 25 St | 19 09 051 | 2,30 |



19 09 051

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

 Mit Gummiring
 Passen zu Koax-Kabel mit 7 mm Außen-Durchmesser

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TWG | 100 St | 19 09 109 | 0,40 |



19 09 109



KREILING® Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**


Mit 2 Gummiringen, wasserdicht
Passend zu Koax-Kabel mit 7 mm Außen-Durchmesser

19 09 169

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TWGG | 100 St | 19 09 169 | 1,10 |

F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**


Ohne Ring-Kennung, passend für Koaxkabel 6,8-7,2 mm Ø, wasserdicht,
mit 2 Gummiringen

19 09 252

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TWGG-Gold | 100 St | 19 09 252 | 1,90 |

F-Quick-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**


Passend zu Koax-Kabel mit 7 mm Außen-Durchmesser

19 09 117

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7TWQ | 100 St | 19 09 117 | 0,60 |

F-Crimpstecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**


Passend zu Koax-Kabel mit 7 mm Außen-Durchmesser

19 09 078

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7C | 100 St | 19 09 078 | 0,60 |

Isolierkappe für F-Stecker

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Fernmeldetechnik**


Gummi-Tülle für F-Stecker

19 09 176

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| ISO-F | 100 St | 19 09 176 | 0,40 |

Waterlock für F-Stecker

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Fernmeldetechnik**


Mit dauerelastischem Gel gefüllte Schutzkappe für F-Stecker

19 09 052

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| ISO-WF | 100 St | 19 09 052 | 4,70 |

Crimpzange

 Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**


Für Koaxkabel 4 + 7 mm
Anwendung: F-Connector

19 09 079

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| C4-7/HT106 | 1 St | 19 09 079 | 30,60 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

KREILING®

Crimpzange

 Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**

Für Koaxkabel 7 + 11 mm

Anwendung: F-Connector



19 09 080

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| C7-11/HT106G | 1 St | 19 09 080 | 37,60 |

F-Kompressionsstecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für Koaxkabel 7 mm Ø



19 09 225

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7CK | 100 St | 19 09 225 | 1,60 |

F-Kompressionsstecker Gold

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für Koaxkabel 7 mm Ø



19 09 253

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F7CK-Gold | 100 St | 19 09 253 | 2,10 |

F-Kompressionsstecker-Set

 Artikelklasse: **Werkzeugset**

Besteht aus: Kompressionszange C 7 CK, Abisoliergerät IOS II, 20 Stück Kompressionsstecker F 7 CK Gold



19 09 268

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|-------|------------------|---------------|
| KOMP-SET PRO1 GOL20 | 10 St | 19 09 268 | 137,60 |

Verbinder F-Buchse - F-Buchse

 Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet 2 F-Stecker

Bauform: gerade



19 09 024

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F02 | 100 St | 19 09 024 | 0,50 |

Verbinder F-Stecker - F-Stecker

 Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet 2 F-Buchsen

Bauform: gerade



19 09 025

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F03 | 100 St | 19 09 025 | 0,70 |

F-Kabelverbinder

 Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

 Zum Verbinden 2er Koaxkabel mit F-Connector
 Passend in 55er UP-Dose unter die Antennendose

Bauform: abgewinkelt



19 09 170

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F02U | 100 St | 19 09 170 | 2,60 |



KREILING® Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

Quick-Verbinder F-Stecker - F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet 2 F-Buchsen
Bauform: gerade

19 09 110

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F03Q | 100 St | 19 09 110 | 2,40 |

Adapter F-Stecker - IEC-Buchse

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet F-Buchse mit IEC-Stecker
Bauform: gerade

19 09 082

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| FI01 | 100 St | 19 09 082 | 1,20 |

Adapter F-Stecker - IEC-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet F-Buchse mit IEC-Buchse
Bauform: gerade

19 09 111

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| FI02 | 100 St | 19 09 111 | 1,00 |

Adapter F-Buchse - IEC-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet F-Stecker mit IEC-Buchse
Bauform: gerade

19 09 083

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| FI03 | 100 St | 19 09 083 | 1,00 |

Adapter F-Buchse - IEC-Buchse

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet F-Stecker mit IEC-Stecker
Bauform: gerade

19 09 112

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| FI04 | 100 St | 19 09 112 | 1,00 |

Adapter F-Buchse / BNC-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet F-Stecker mit BNC-Buchse
Bauform: gerade

19 09 204

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| FB02 | 10 St | 19 09 204 | 2,80 |

Schnelladapter F-Quickstecker - F-Buchse

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Bauform: gerade

19 09 113

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F24 | 100 St | 19 09 113 | 0,80 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

KREILING®

Winkelstück F-Buchse - F-Winkelstecker

 Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Bauform: abgewinkelt

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F04 | 100 St | 19 09 026 | 1,10 |



19 09 026

Koax-Verbinder

 Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| KV75 | 100 St | 19 09 014 | 0,60 |



19 09 014

IEC-Koaxkupplung

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| KK75 | 100 St | 19 09 030 | 0,40 |



19 09 030

IEC-Koaxstecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| KS75 | 100 St | 19 09 031 | 0,40 |



19 09 031

IEC-Koax-Winkelkupplung

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| KK75W | 100 St | 19 09 033 | 0,40 |



19 09 033

IEC-Koax-Winkelstecker

 Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| KS75W | 100 St | 19 09 032 | 0,40 |



19 09 032

HDMI-DVIM Adapterstecker

 Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**

 Ausführung Anschluss 1: Buchse
 Ausführung Anschluss 2: Stecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| HDMIF/DVIM | 10 St | 19 19 333 | 20,00 |



19 19 333



F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: Abschlusswiderstand



Kapazitive Trennung

Anschlussart: F-Connector
Widerstand: 75 Ohm

19 63 230

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FRC 750 | 1 St | 19 63 230 | 3,95 |

F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: Abschlusswiderstand



BK/terr.

Anschlussart: F-Connector
Widerstand: 75 Ohm

19 63 099

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FR 75 | 1 St | 19 63 099 | 0,95 |

F-Quickstecker

Artikelklasse: Koax-Steckverbinder



19 63 160

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FQ 1 | 1 St | 19 63 160 | 3,95 |

F-Winkeladapter

Artikelklasse: Koax-Kupplung



90°

Bauform: abgewinkelt
Ausführung: Buchse/Buchse
Typ: F

19 63 024

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FWW 1 | 1 St | 19 63 024 | 2,95 |

Adapter F-Buchse - IEC-Buchse

Artikelklasse: Kommunikationstechnik-Adapter



Geschirmt: Ja

19 63 110

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FK-KK 1 | 1 St | 19 63 110 | 2,95 |

Adapter F-Buchse - IEC-Stecker

Artikelklasse: Kommunikationstechnik-Adapter



Geschirmt: Ja

19 63 111

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FK-KS 1 | 1 St | 19 63 111 | 2,95 |

Adapter F-Stecker - IEC-Buchse

Artikelklasse: Kommunikationstechnik-Adapter



Geschirmt: Ja

19 63 153

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FS-KK 1 | 1 St | 19 63 153 | 2,95 |

Adapter F-Stecker - IEC-Stecker

Artikelklasse: Kommunikationstechnik-Adapter



Geschirmt: Ja

19 63 200

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FS-KS 1 | 1 St | 19 63 200 | 2,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

Preisner

Kommunikationstechnik

F-Verbinder

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Bauform: gerade
Ausführung: Buchse/Buchse
Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FKV 100 | 1 St | 19 64 087 | 1,95 |



19 64 087

Verbinder Stecker - Stecker

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FKV 2 | 1 St | 19 63 156 | 2,95 |



19 63 156

F-Verbinder Buchse - Buchse

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FKV 1 | 1 St | 19 63 155 | 1,95 |



19 63 155

F-Quickverbinder Stecker - Stecker

Artikelklasse: **Kommunikationstechnik-Adapter**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FSQ 2 | 1 St | 19 63 302 | 2,95 |



19 63 302

Verbinder Buchse - Buchse

Artikelklasse: **Kabelverbinder für Kommunikationstechnik**

Für Einsatz in Unterputzdosen, kleine Bauform

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KWU 2 | 1 St | 19 63 573 | 5,95 |



19 63 573

F-Pressstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für SK 0729 Kabel- Mini

Impedanz: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FPS 0729 | 1 St | 19 64 081 | 0,95 |



19 64 081

F-Pressstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus

Impedanz:

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FPS 2000 | 1 St | 19 63 850 | 0,95 |



19 63 850

F-Pressstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für SK 0837plus und SK 0837/2plus

Impedanz: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FPS 0837 | 1 St | 19 60 015 | 0,95 |



19 60 015



IEC-Pressstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 99 058

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| IPK 2000 | 1 St | 19 99 058 | 1,95 |

IEC-Pressstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 99 057

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| IPS 2000 | 1 St | 19 99 057 | 1,95 |

IEC-Winkelkupplung

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

19 99 060

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus und SK 0837 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KKW 2000 | 1 St | 19 99 060 | 1,95 |

IEC-Winkelstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 99 059

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus und SK 0837 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KSW 2000 | 1 St | 19 99 059 | 1,95 |

F-Quick-Winkelstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 99 061

Für SK 2000 plus, SK 1150 plus und SK 0837 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FSW 2000 | 1 St | 19 99 061 | 3,95 |

F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 63 161

Für Koaxkabel

4 mm

4,3 mm

5 mm

6,1 mm

6,6 mm

6,6 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FST 40 | 1 St | 19 63 161 | 0,95 |
| FST 43 | 1 St | 19 63 159 | 0,95 |
| FST 50 | 1 St | 19 63 273 | 0,95 |
| FST 61 | 1 St | 19 63 162 | 0,95 |
| FST 70 | 1 St | 19 63 221 | 0,95 |
| FST 70 D | 1 St | 19 63 163 | 0,95 |

F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 63 584

Wasserdicht, für SK 2000 plus und SK 1150 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| FST 7 WD | 1 St | 19 63 584 | 1,95 |

IEC-Verbinder

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

19 63 060

Metall

Ausführung: Buchse/Buchse

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KK 2 | 1 St | 19 63 060 | 1,95 |

Koax-Verbinder

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

19 63 532

75 dB Schirmungsmaß

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KV 100 | 1 St | 19 63 532 | 4,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

Preisner

Kommunikationstechnik

Gleichspannungstrennglied

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Bauform: gerade
Ausführung: Stecker/Buchse
Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| TG 1418 | 1 St | 19 63 154 | 7,95 |



19 63 154

IEC-Verbinder

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Metall
Ausführung: Stecker/Stecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| SS 2 | 1 St | 19 63 086 | 2,95 |



19 63 086

F-Crimp-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

| Für Koaxkabel | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|---------------|------------------|------|------------------|-------------|
| 4,3 mm | FCR 43 | 1 St | 19 63 226 | 0,95 |
| 5 mm | FCR 50 | 1 St | 19 63 636 | 0,95 |
| 6,6 mm | FCR 70 | 1 St | 19 63 227 | 0,95 |



19 63 226

Galvanisches Trennglied

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Bauform: gerade
Ausführung: Stecker/Buchse
Typ: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| KGT862 | 1 St | 19 19 299 | 11,95 |



19 19 299

Abdeckung und Befestigung für KGT 862

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für modulares Anschlusssystem**

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| KGT GH862 | 1 St | 19 03 575 | 3,95 |



19 03 575

Schnellmontagestecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für SK 2000 plus und SK 1150 plus

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| FS2000 | 100 St | 45 08 768 | 0,95 |



45 08 768



Kompressions-Stecker-Set

Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**

19 63 851

Besteht aus:
50x FPS 2000 F-Pressstecker
1x FCS 10 Abisolierer
1x FIPW 2000 F-Presswerkzeug.

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| PPS 2000 | 1 St | 19 63 851 | 111,95 |

Kompressions-Stecker-Set

Artikelklasse: **Werkzeugset**

19 64 191

Kompressions-Stecker-Set, bestehend aus:
- 50 Stck. FPS2000 - F-Kompressionsstecker
- 5 Stck. FPS0837 - F-Kompressionsstecker
- 10 Stck. FPS0729 - F-Kompressionsstecker
- 5 Stck. IPS2000 - IEC-Kompressionsstecker
- 5 Stck. IPK2000 - IEC-Kompressionskupplung
- 10 Stck. FPT10 - Dichtungstülle
- 1 Stck. FIPW2000 - Kompressionszange
- 2 Stck. FCS10 - Abisolierer
- 1 Stck. IBI11 - Spezialschlüssel für F-Stecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| PPS 6000 | 1 St | 19 64 191 | 149,95 |

Montageset

Artikelklasse: **Antennenmontagematerial**

19 03 470

Montageset mit F-Stecker, Verbinder, Koaxstecker, Adapter, Abisolierer und Anschlusskabel

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| MS 33 | 1 St | 19 03 470 | 159,95 |

Kompressionszange

Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**

19 64 205

Für F-Kompressionsstecker und IEC-Kompressionsstecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| FIPW 2000 | 1 St | 19 64 205 | 60,95 |

Spezial F-Stecker Schlüssel

Artikelklasse: **Spezialwerkzeug für Kommunikationstechnik**

19 99 039

Zum Festdrehen und Lösen von F-Steckern. Spezielle Gabel und Maulschlüsselform

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| IBI 11 | 1 St | 19 99 039 | 8,95 |

Abisolierwerkzeug

Artikelklasse: **Abisolier-/Abmantelwerkzeug**

19 63 231

Abisolierbereich Durchmesser: 0 ... 7,5 mm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| AW 1 | 1 St | 19 63 231 | 16,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente
Anschlusselemente

Abisolierer

Artikelklasse: **Abisolier-/Abmantelwerkzeug**

4,3 bis 7 mm

Querschnitt einstellbar: Ja



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| FCS 10 | 1 St | 19 63 477 | 21,95 |

19 63 477

Montagehilfe

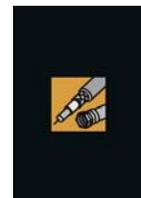
Artikelklasse: **Werkzeugset**

Für Kompressions- und Crimpstecker



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| FCA 10 | 1 St | 19 63 490 | 18,95 |

19 63 490





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

KOAX-Abisolierer

Artikelklasse: **Abisolier-/Abmantelwerkzeug**



19 86 569

Vorbereitet für MK 95 C, MK 96 F, MK 96 L. Auf andere Kabeldurchmesser einstellbar, wie MK 75 C

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| MZ 01 | 1 St | 19 86 569 | 10,90 |

Koax-Winkelstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 113

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 60 0397 | 100 St | 19 86 113 | 205,20 |

Koax-Buchse

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 102

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 07 0397 | 100 St | 19 86 102 | 263,90 |

Crimpzange

Artikelklasse: **Presszange für Kommunikationstechnik-Steckverbinder**



19 86 640

0,9 dm³, für DV 80/85/90/95

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| DZ 85 | 1 St | 19 86 640 | 77,40 |

Koax-Winkelbuchse

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 120

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 82 0397 | 100 St | 19 86 120 | 205,20 |

F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 091

Für MK 90/95/99

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|--------------|
| DV 55 | 100 St | 19 86 091 | 51,70 |

F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 095

Für MK 11/15

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 54 | 100 St | 19 86 095 | 189,80 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente



F-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für MK 75 C

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|--------------|
| DV 50 | 100 St | 19 86 109 | 54,70 |



19 86 109

F-Aufdreihilfe

Artikelklasse: **Werkzeugset**

Für F-Aufdrehstecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| DZ 01 | 1 St | 19 86 637 | 2,70 |



19 86 637

F-Crimp-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für MK 95 C, MK 96 F, MK 96 L

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|--------------|
| DV 85 | 100 St | 19 86 272 | 54,70 |



19 86 272

F-Quick-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für MK 95 C, MK 96 F, MK 96 L

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|--------------|
| DV 95 | 100 St | 19 86 639 | 62,30 |



19 86 639

F-Compressionsstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**

Für MK 95 C, MK 96 F, MK 96 L

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|--------------|
| DV 15 | 100 St | 19 86 706 | 69,80 |



19 86 706

Compresszange für F

Artikelklasse: **Spezialwerkzeug für Kommunikationstechnik**

0,9 dm³, für DV 10/15

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| DZ 15 | 1 St | 19 86 707 | 117,50 |



19 86 707

F-Doppelkupplung

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**

Verbindet 2 F-Stecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 46 | 100 St | 19 86 079 | 136,80 |



19 86 079





Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente

F-Quick-Winkelstecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 03 648

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|---------------|
| DV 97 | 50 St | 19 03 648 | 220,40 |

F-Doppelkupplung

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**



19 03 649

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|---------------|
| DV 45 | 10 St | 19 03 649 | 273,60 |

Adapter F-Fix/F-Quick

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**



19 86 590

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 49 A | 100 St | 19 86 590 | 170,20 |

F-Winkeladapter

Artikelklasse: **Koax-Kupplung**



19 86 088

Adaptiert F-Stecker auf F-Winkelstecker

Bauform: abgewinkelt

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 53 | 100 St | 19 86 088 | 266,00 |

F-Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



19 86 072

Anschlussart: F-Connector

DC-Trennung: Nein

Widerstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 24 | 100 St | 19 86 072 | 117,50 |

Abschlusswiderstand

Artikelklasse: **Abschlusswiderstand**



19 86 287

Anschlussart: Klemmtechnik

DC-Trennung: Nein

Widerstand: 75 Ohm

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 23 | 100 St | 19 86 287 | 136,80 |

Koax-Stecker

Artikelklasse: **Koax-Steckverbinder**



19 86 101

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|---------------|
| DV 01 0397 | 100 St | 19 86 101 | 227,10 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusselemente



Aufsteckverteiler für TV

 Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Aufsteckbar auf Verstärker-Ausgänge oder auf die Auslässe von Antennensteckdosen
Eingang: Buchse, Ausgang: Stecker

Anschlussart: Koax (IEC)
Ausführung: Verteiler
Frequenzbereich: 47 ... 2050 MHz
Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 4,5 dB
Anzahl der Ausgänge: 2



19 85 008

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| DM 43 A 0397 | 100 St | 19 85 008 | 9,40 |

Aufsteckverteiler

 Artikelklasse: **Abzweiger und Verteiler**

Aufsteckbar auf Verstärker-Ausgänge oder auf die Auslässe von Antennensteckdosen
Eingang: Stecker, Ausgang: Buchse

Anschlussart: Koax (IEC)
Ausführung: Verteiler
Frequenzbereich: 47 ... 2050 MHz
Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung: 4,5 dB
Anzahl der Ausgänge: 2



19 85 009

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| DM 44 A 0397 | 100 St | 19 85 009 | 9,40 |

Montagekoffer

 Artikelklasse: **Werkzeugset**

Bestückt mit: 20 x DV 55, 20 x DV 85, 20 x DV 95, 20 x DV 15, 5 x DV 53, 10 x DV 49 A, 1 x MZ 01, 1 x DZ 01, 1 x DZ 15, 1 x DZ 85, 1 x DB 03, 1 x DB 07, 1 x DB 53



19 19 318

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|---------------|
| NG 03 | 1 St | 19 19 318 | 361,00 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusskabel

ASTRO Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 76 073

Anschlussart Anschluss 1: Winkelstecker
 Steckverbindertyp Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Winkelbuchse
 Steckverbindertyp Anschluss 2: IEC

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|
| 1,5 m | AKB 15 | 1 St | 19 76 073 | 7,30 |
| 3 m | AKB 30 | 1 St | 19 76 074 | 8,60 |
| 5 m | AKB 50 | 1 St | 19 76 075 | 9,89 |

ASTRO Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 76 077

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 2: F

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 1,5 m | AKF 155 | 1 St | 19 76 077 | 8,75 |
| 3 m | AKF 305 | 1 St | 19 76 076 | 9,99 |
| 5 m | AKF 505 | 50 St | 19 01 513 | 11,65 |

ASTRO Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 73 016

Beidseitig Quick-Stecker
 Länge: 1,5 m
 Anschlussart Anschluss 1: Winkelstecker
 Anschlussart Anschluss 2: Winkelstecker

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| AKQ 15 | 1 St | 19 73 016 | 7,50 |

ASTRO Scartkabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel



19 01 711

Länge: 1,5 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| SCART 150 | 1 St | 19 01 711 | 6,00 |

HIRSCHMANN Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektionierte Leitung



19 18 580

Anschluss 2: Koax (IEC)
 Anschluss 1: Koax (IEC)
 Anschlussart: Winkelstecker/Winkelkupplung

| Länge der Leitung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|------------------|-------|------------------|-------------|
| 1,5 m | FEKAB 1,5m | 25 St | 19 18 580 | 2,60 |
| 3 m | FEKAB 3m | 25 St | 19 18 581 | 3,80 |



Anschlusskabel
Empfängeranschlusskabel (gewinkelt)

 Artikelklasse: **Konfektionierte Leitung**

Frequenzbereich, obere Grenze: 862 MHz

 Anschluss 2: Koax (IEC)
 Anschluss 1: Koax (IEC)
 Geschirmt: Ja
 Anschlussart: Stecker/Buchse

| Länge der Leitung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | ETH 15 | 1 St | 19 26 040 | 8,00 |
| 3 m | ETH 30 | 1 St | 19 26 041 | 9,00 |
| 5 m | ETH 50 | 1 St | 19 26 042 | 13,00 |



19 26 040

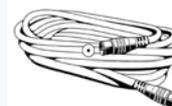
Empfängeranschlusskabel (gerade)

 Artikelklasse: **Konfektionierte Leitung**

 Anschlussart: F-Connector
 Frequenzbereich, obere Grenze: 2400 MHz

 Anschluss 2: F-Connector
 Anschluss 1: F-Connector
 Geschirmt: Ja
 Anschlussart: Stecker/Stecker

| Länge der Leitung | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------------------|------------------|------|------------------|-------------|
| 1,5 m | ETG 15 | 1 St | 19 22 332 | 4,20 |
| 3 m | ETG 30 | 1 St | 19 22 333 | 6,10 |



19 22 332



KREILING® Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente
Anschlusskabel

IEC-Antennen-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 09 092

Schirmungsmaß > 90 dB. BK-tauglich mit BZT-Nummer

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|--------------|
| 1,5 m | ASK75/ 1,5ZZ ws | 125 St | 19 09 092 | 2,70 |
| 2,5 m | ASK75/ 2,5ZZ ws | 100 St | 19 09 093 | 3,20 |
| 3,5 m | ASK75/ 3,5ZZ ws | 50 St | 19 09 197 | 3,60 |
| 5 m | ASK75/ 5,0ZZ ws | 100 St | 19 09 198 | 6,00 |
| 7,5 m | ASK75/ 7,5ZZ ws | 70 St | 19 09 199 | 8,40 |
| 10 m | ASK75/ 10,0ZZ ws | 50 St | 19 09 200 | 10,90 |

IEC-Antennen-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 09 016

Schirmungsmaß > 75 dB. BK-tauglich mit BZT-Nummer

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 1,5 m | ASK75/ 1,5Z ws | 250 St | 19 09 016 | 2,50 |
| 2,5 m | ASK75/ 2,5Z ws | 200 St | 19 09 062 | 2,80 |
| 3,5 m | ASK75/ 3,5Z ws | 150 St | 19 09 072 | 3,10 |
| 5 m | ASK75/ 5,0Z ws | 100 St | 19 09 073 | 5,60 |
| 7,5 m | ASK75/ 7,5Z ws | 35 St | 19 09 074 | 7,00 |
| 10 m | ASK75/ 10Z ws | 50 St | 19 09 075 | 9,50 |

IEC-Antennen-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 09 045

Speziell für 100 Hz FS-Geräte

Farbe: schwarz
 Anschlussart Anschluss 1: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 2 m | ASK75/ 2ZSM sw | 100 St | 19 09 045 | 4,60 |
| 5 m | ASK75/ 5ZSM sw | 50 St | 19 09 121 | 8,40 |

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 09 018

Schirmungsmaß > 75 dB

Länge: 1,5 m
 Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|--------|------------------|-------------|
| F75/ 1,5m ws | 200 St | 19 09 018 | 1,80 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

KREILING®

Anschlusskabel

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Schirmungsmaß > 90 dB

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 2: F
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 1,5 m | F75/ 1,5m-112 ws | 100 St | 19 09 105 | 3,20 |
| 2,5 m | F75/ 2,5m-112 ws | 50 St | 19 09 106 | 4,40 |



19 09 105

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Schirmungsmaß > 75 dB

Länge: 1,5 m
 Farbe: schwarz
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 1: F-Quick
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 2: F-Quick
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 1,5 m | F75Q/ 1,5m sw | 200 St | 19 09 046 | 1,90 |



19 09 046

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Schirmungsmaß > 90 dB

Farbe: schwarz
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 1: F-Quick
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbindertyp Anschluss 2: F-Quick
 Abschirmung: doppelt geschirmt

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|-------------------|--------|------------------|-------------|
| 1,5 m | F75Q/ 1,5m-112 sw | 100 St | 19 09 094 | 3,40 |
| 2,5 m | F75Q/ 2,5m-112 sw | 50 St | 19 09 095 | 4,40 |



19 09 094

Scartkabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel

21 polig voll beschaltet, einzeln geschirmt (Koaxleitung), 11 mm Ø

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------|------------------|-------------|
| 1 m | VK20/ 1m sw | 50 St | 19 09 104 | 3,80 |
| 2 m | VK20/ 2m sw | 60 St | 19 09 015 | 6,40 |
| 3 m | VK20/ 3m sw | 15 St | 19 09 123 | 9,20 |



19 09 104

Scartkabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel

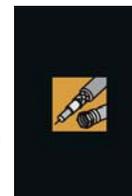
21 polig voll beschaltet, 7 mm Ø

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 1 m | VK20D/ 1m-7 sw | 100 St | 19 09 001 | 2,20 |
| 1,5 m | VK20D/ 1,5m-7 sw | 100 St | 19 09 120 | 2,30 |



19 09 001



KREILING® Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusskabel

Scartkabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel



19 09 023

21 polig voll beschaltet, 8 mm Ø

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Anschlussart Anschluss 2: Stecker

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 1,5 m | VK20D/ 1,5m-8 sw | 100 St | 19 09 023 | 3,10 |
| 2 m | VK20D/ 2m sw | 100 St | 19 09 002 | 3,90 |

Scartkabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel



19 09 249

21 polig voll beschichtet, einzeln geschirmt (Koaxleitung), vergoldete Stecker, 11 mm Ø

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Anschlussart Anschluss 2: Stecker

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------|------------------|-------------|
| 1,5 m | VK20/ 1,5mG sw | 50 St | 19 09 249 | 7,80 |
| 2 m | VK20/ 2mG sw | 40 St | 19 09 250 | 8,40 |

HDMI Verbindungskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel



19 19 330

Verbindungskabel, beidseitig mit HDMI-Stecker mit vergoldeten Kontakten.

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|-------|------------------|--------------|
| 1,5 m | HDMI/1,5m | 75 St | 19 19 330 | 18,60 |
| 2,5 m | HDMI/2,5m | 50 St | 19 19 331 | 22,20 |
| 3,5 m | HDMI/3,5m | 25 St | 19 19 332 | 27,90 |

HDMI DVI Verbindungskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes A/V-Kabel



19 02 359

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1: HDMI
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 2: DVI
Länge: 1,5 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|--------------|
| HDMI DVI/1,5m | 75 St | 19 02 359 | 19,60 |

F-Fensterdurchführung

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 19 422

Länge: 0,2 m
Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1: F
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 2: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| FD 75/0,20m | 10 St | 19 19 422 | 2,00 |



Anschlusskabel

F-F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-FS 2015 | 1 St | 19 64 091 | 7,95 |
| 3 m | FS-FS 2030 | 1 St | 19 64 092 | 9,95 |
| 5 m | FS-FS 2050 | 1 St | 19 64 093 | 11,95 |



19 64 091

F-IEC-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-KK 2015 | 1 St | 19 64 094 | 8,95 |
| 3 m | FS-KK 2030 | 1 St | 19 64 095 | 10,95 |
| 5 m | FS-KK 2050 | 1 St | 19 64 096 | 13,95 |



19 64 094

F-IEC-Anschlussleitung

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-KS 2015 | 1 St | 19 64 097 | 8,95 |
| 3 m | FS-KS 2030 | 1 St | 19 64 098 | 5,95 |
| 5 m | FS-KS 2050 | 1 St | 19 64 099 | 13,95 |



19 64 097

IEC-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | TAK 2015 | 1 St | 19 64 100 | 8,95 |
| 3 m | TAK 2030 | 1 St | 19 64 101 | 11,95 |
| 5 m | TAK 2050 | 1 St | 19 64 102 | 14,95 |



19 64 100

F-Quick-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F-Quick
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-FSW 2015 | 1 St | 19 99 048 | 9,95 |
| 3 m | FS-FSW 2030 | 1 St | 19 99 049 | 11,95 |
| 5 m | FS-FSW 2050 | 1 St | 19 99 050 | 13,95 |



19 99 048



F-IEC-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 99 045

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Winkelbuchse
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-KKW 2015 | 1 St | 19 99 045 | 8,95 |
| 3 m | FS-KKW 2030 | 1 St | 19 99 046 | 9,95 |
| 5 m | FS-KKW 2050 | 1 St | 19 99 047 | 12,95 |

F-IEC-Anschlussleitung

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 99 051

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Winkelstecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | FS-KSW 2015 | 1 St | 19 99 051 | 8,95 |
| 3 m | FS-KSW 2030 | 1 St | 19 99 052 | 9,95 |
| 5 m | FS-KSW 2050 | 1 St | 19 99 053 | 12,95 |

IEC-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 99 054

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
 Anschlussart Anschluss 2: Winkelstecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Schirmungsmaß: 120 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|--------------|
| 1,5 m | KS-KKW 2015 | 1 St | 19 99 054 | 8,95 |
| 3 m | KS-KKW 2030 | 1 St | 19 99 055 | 10,95 |
| 5 m | KS-KKW 2050 | 1 St | 19 99 056 | 13,95 |

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 63 117

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Buchse
 Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
 Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|
| 1,5 m | FS-KK 150 | 1 St | 19 63 117 | 3,95 |
| 3 m | FS-KK 300 | 1 St | 19 63 118 | 5,95 |

F-Anschlusskabel

Artikelklasse: Konfektioniertes Koaxkabel



19 63 115

Farbe: weiß
 Anschlussart Anschluss 1: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 1: F
 Anschlussart Anschluss 2: Stecker
 Steckverbinderart Anschluss 2: F
 Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|
| 1,5 m | FS-FS 150 | 1 St | 19 63 115 | 3,95 |
| 3 m | FS-FS 300 | 1 St | 19 63 116 | 5,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Anschlusskabel

Preisner
Kommunikationstechnik

Quick-Anschlusskabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes Koaxkabel**

Anschlussart Anschluss 1: Winkelstecker
Steckverbinderart Anschluss 1: F-Quick
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbinderart Anschluss 2: F-Quick
Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|-----------|
| 1,5 m | FQ-FQW 150 | 1 St | 19 63 267 | 5,95 | 19 63 267 |
| 3 m | FQ-FQW 300 | 1 St | 19 63 268 | 6,95 | |



Anschlusskabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes Koaxkabel**

Anschlussart Anschluss 1: Buchse
Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbinderart Anschluss 2: F-Quick
Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|-----------|
| 1,5 m | FQ-KKW 150 | 1 St | 19 64 057 | 5,95 | 19 64 057 |
| 3 m | FQ-KKW 300 | 1 St | 19 64 058 | 6,95 | |



Anschlusskabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes Koaxkabel**

Anschlussart Anschluss 1: Winkelstecker
Steckverbinderart Anschluss 1: IEC
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbinderart Anschluss 2: F-Quick
Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|-----------|
| 1,5 m | FQ-KSW 150 | 1 St | 19 64 059 | 5,95 | 19 64 059 |
| 3 m | FQ-KSW 300 | 1 St | 19 64 060 | 6,95 | |



F-Anschlusskabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes Koaxkabel**

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Steckverbinderart Anschluss 1: F
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Steckverbinderart Anschluss 2: IEC
Schirmungsmaß: 90 dB

| Länge | Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|-------|------------------|------|------------------|-------------|-----------|
| 1,5 m | FS-KS 150 | 1 St | 19 63 119 | 3,95 | 19 63 119 |
| 3 m | FS-KS 300 | 1 St | 19 63 120 | 5,95 | |



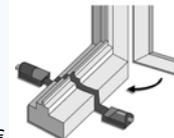
Flachbandkabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes Koaxkabel**

Schirmungsmaß > 45 dB bei 950 MHz, > 55 dB bei 1000 MHz

Anschlussart Anschluss 1: Buchse
Steckverbinderart Anschluss 1: F
Anschlussart Anschluss 2: Buchse
Steckverbinderart Anschluss 2: F

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|------------------|------|------------------|--------------|-----------|
| FD 21 | 1 St | 19 63 020 | 25,95 | 19 63 020 |



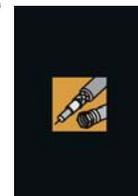
Scartkabel

Artikelklasse: **Konfektioniertes A/V-Kabel**

21-polig verschaltet. Einzel geschirmt

Anschlussart Anschluss 1: Stecker
Anschlussart Anschluss 2: Stecker
Länge: 1,5 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € | |
|------------------|------|------------------|-------------|-----------|
| SC 1521 UL | 1 St | 19 63 073 | 8,95 | 19 63 073 |



Scartkabel

Artikelklasse: Konfekioniertes A/V-Kabel



19 50 002

21-polig verschaltet. Gesamtabschirmung

Anschlussart Anschluss 1: Stecker

Anschlussart Anschluss 2: Stecker

Länge: 1,5 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|-------------|
| SC 1521 L | 1 St | 19 50 002 | 4,95 |

Scartkabel

Artikelklasse: Konfekioniertes A/V-Kabel



19 50 003

21-polig verschaltet. Einzeln geschirmt

Anschlussart Anschluss 1: Stecker

Anschlussart Anschluss 2: Stecker

Länge

0,5 m

1 m

2 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| SCF 0521 UL | 1 St | 19 50 003 | 5,95 |
| SCF 1021 UL | 1 St | 19 50 004 | 6,95 |
| SCF 2021 UL | 1 St | 19 50 005 | 12,95 |

Empfängeranschlusskabel

Artikelklasse: Konfekioniertes Koaxkabel



19 63 417

Farbe:

weiß

Anschlussart Anschluss 1:

Stecker

Steckverbindertyp Anschluss 1:

IEC

Anschlussart Anschluss 2:

Buchse

Steckverbindertyp Anschluss 2:

IEC

Schirmungsmaß:

90 dB

Länge

1,5 m

2,5 m

3,5 m

5 m

7,5 m

10 m

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| TAK 9015 G | 1 St | 19 63 417 | 2,95 |
| TAK 9025 G | 1 St | 19 63 420 | 3,95 |
| TAK 9035 G | 1 St | 19 63 421 | 5,95 |
| TAK 9050 G | 1 St | 19 63 422 | 6,95 |
| TAK 9075 G | 1 St | 19 63 423 | 8,95 |
| TAK 90100 G | 1 St | 19 63 416 | 10,95 |



Koaxkabel, Antennensteckdosen & Anschlusselemente

Kabelverbinder

HIRSCHMANN Kabelverbinder für HF-Kabel

Artikelklasse: Kabelverbinder für Kommunikationstechnik

Zum Verbinden 2er HF-Kabeln mit unterschiedlichen Abmessungen, HF-Kabel bis max. 7 mm
Max. Frequenz: 862 MHz

Anschlussart: Schraube



| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| KVB 61 | 10 St | 19 16 120 | 3,80 |

19 16 120

HIRSCHMANN Erdungs- und Verbindungsblock

Artikelklasse: Erdungsmaterial

Zum Verbinden 2er beliebiger Koax-Kabel mit F-Connectoren
Einfache Erdungsmöglichkeit

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| GBD-1 | 10 St | 19 13 073 | 4,60 |



19 13 073

KATHREIN Kabelverbinder

Artikelklasse: Kabelverbinder für Kommunikationstechnik

Zur "fliegenden" Verbindung der Koaxkabel
Innenleiter Ø: Max. 1,4 mm
Außenleiter Ø: Max. 8 mm

Anschlussart: Schraube



19 26 112

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------|------------------|-------------|
| EVK 21 | 10 St | 19 26 112 | 3,00 |

KATHREIN Kabelverbinder

Artikelklasse: Kabelverbinder für Kommunikationstechnik

Zum Verbinden von Koaxkabeln mit unterschiedlichen Abmessungen
Innenleiter Ø: Max. 0,4-1,1 mm
Außenleiter Ø: Max. 4,5-5,8 (7,5) mm

Anschlussart: Schraube



19 26 113

| Typenbezeichnung | VPE | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------|------------------|--------------|
| EVK 14 | 1 St | 19 26 113 | 21,00 |





Digitale Receiver Satellitenreceiver

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Zum Empfang von unverschlüsselten digitalen TV- und Radioprogrammen (Free-To-Air) entsprechend DVB-S Standard. Speichert bis zu 4500 Kanäle, 128 Satelliten und 2048 Transponder. Electronic Program Guide (EPG)



19 67 012

Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Max. Speisestrom: 300 mA
Timer: Ja
Receiver-Typ: digital-sat
CI-Schnittstelle: Nein
Software-Update: Daten-Schnittstelle

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| ASR 625 digital | 19 67 012 | 71,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Antennen Positionierungshilfe



20 00 138

Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
Anzahl der HF-Eingänge: 1
Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
Max. Speisestrom: 400 mA
On Screen Display: Ja
Timer: Ja
Anzahl der Programmspeicherplätze: 5000
CI-Schnittstelle: Ja
Software-Update: Daten-Schnittstelle
Modulator: Ja
Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|---------------|
| ASR 640 CI digi.si | 20 00 138 | 118,50 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver



DVB Satllitenreceiver

 Artikelklasse: **Receiver**

Die 3000 Fernseh- und 1500 Radiosender können sowohl über die Programmplatznummer als auch über die direkte Eingabe des Sendernamens eingegeben werden. Videotextdecoder mit 1000-Seiten-Speicher. Jede Softwareänderung kann über den Satelliten schnell und problemlos geladen werden damit bleibt der Receiver immer up to date.

Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
 Max. Speisestrom: 300 mA
 Receiver-Typ: digital-sat
 CI-Schnittstelle: Ja
 Software-Update: Satellit



19 29 183

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DRS 100 CI | 19 29 183 | 132,00 |

DVB Satllitenreceiver

 Artikelklasse: **Receiver**

Festplatte 80 GB, Time-Shift Modus zum zeitversetzten Fernsehen, 30 programmierbare Timer, AC 3-Aufzeichnung, zusätzliche EPG-Aufzeichnung der aufgezeichneten Sendung, einfache Programmierung über den EPG oder manuell

Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V
 Max. Speisestrom: 300 mA
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4500
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 Festplatte: Ja
 Software-Update: Satellit



19 96 001

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| PRS 1080 CI | 19 96 001 | 299,00 |

DVB Satllitenreceiver

 Artikelklasse: **Receiver**

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Max. Speisestrom: 300 mA
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 CI-Schnittstelle: Ja



20 00 137

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DRS 500 CI | 20 00 137 | 129,00 |

DVB HDMI Satllitenreceiver

 Artikelklasse: **Receiver**

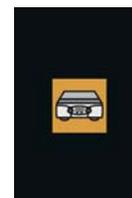
USB 2.0 Anschluss für die Verbindung mit einer externen Festplatte zur PVR-Funktion

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 CI-Schnittstelle: Ja
 Farbe: Silber



20 00 139

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DRS 550 HDMI | 20 00 139 | 199,00 |





HIRSCHMANN

Digitale Receiver

Satellitenreceiver

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver



Abb. ähnlich

| | |
|--|------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Max. Speisestrom: | 500 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4500 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |
| Radiotaste: | Ja |
| Farbe: | Silber |
| Software-Update: | Satellit |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CSR-X 02 FTA | 20 00 172 | 69,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver



19 03 346

Netzschalter, S-VHS-Ausgang, Master/Slave, Receiver to Receiver Copy, Schnellstart oder Schnellinstallationsführer, 8 Favoritengruppen, Signalstärkeanzeige, 3 Spiele (Tetris, Snake, Othello), Mosaik Funktion mit 9 Sendern auf dem Bildschirm, automatische Sommerzeitumstellung, schneller 216 MHz Chipsatz, neue Menüstruktur und Menü Design

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V 22 kHz |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Radiotaste: | Ja |
| Farbe: | Silber |
| Software-Update: | Satellit/PC |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CSR 50 II | 19 03 346 | 85,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver



19 19 358

16stelliges alphanumerisches LCD-Display, Netzschalter, YUV-Ausgang, S-VHS-Anschluß, RS 232C-Port

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Farbe: | Silber |
| Software-Update: | Satellit |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CSR 100 CI | 19 19 358 | 135,00 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V 22 kHz |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Modulator: | Ja |
| Software-Update: | Satellit |



20 00 028

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CSR 60 II CI | 20 00 028 | 99,00 |

DVB-S/T Receiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von freien, unverschlüsselten Programmen nach MPEG-2 für DVB-T und DVB-S-Standards

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |
| Software-Update: | Satellit |



19 03 215

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CSTR 200 | 19 03 215 | 109,00 |

DVB-S/T Receiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von freien, unverschlüsselten Programmen nach MPEG-2 für DVB-T und DVB-S-Standards, 80 GB-Festplatte

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Festplatte: | Ja |
| Software-Update: | Daten-Schnittstelle |



19 03 216

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| CSTR 280 PVR | 19 03 216 | 245,00 |



HUMAX Digitale Receiver

Satellitenreceiver

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|-------------|---|-----------|------------------|---------------|
|  <p>19 99 228</p> | <p>Einfache und automatische Schritt-für-Schritt Installation, vorprogrammierte Senderliste, elektronische Programmzeitschrift (EPG)</p> <p>Audio-Ausgang analog: Ja Anzahl der HF-Eingänge: 1 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC On Screen Display: Ja Anzahl der Programmspeicherplätze: 2500 CI-Schnittstelle: Ja</p> | | | | | | | |
| | | <table border="0"> <tr> <td>Typenbezeichnung</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>F3-Fox Ci</td> <td>19 99 228</td> <td>109,95</td> </tr> </table> | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | F3-Fox Ci | 19 99 228 | 109,95 |
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | | | | | | |
| F3-Fox Ci | 19 99 228 | 109,95 | | | | | | |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-------------|---|-----------|------------------|--------------|
|  <p>19 02 354</p> | <p>Für alle frei empfangbaren und AboTV-Sendungen, BLUCOM-Technologie, Smartcardreader (Nagravision) für Entavio-Angebote, wie bspw. PREMIERE, SCD-Technologie (Single Cable Distribution), inklusive 50 € Premiere Flex Gutschein</p> <p>Audio-Ausgang digital, optisch: Ja Anzahl der HF-Eingänge: 1 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V Max. Speisestrom: 500 mA</p> | | | | | | | |
| | | <table border="0"> <tr> <td>Typenbezeichnung</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>BLU-FOX S</td> <td>19 02 354</td> <td>99,95</td> </tr> </table> | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | BLU-FOX S | 19 02 354 | 99,95 |
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | | | | | | |
| BLU-FOX S | 19 02 354 | 99,95 | | | | | | |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-------------|---|------------|------------------|---------------|
|  <p>20 00 104</p> | <p>Für alle frei empfangbaren AboTV-Sendungen, Smartcardreader (Nagravision) für Entavio-Angebot, wie bspw. PREMIERE, SCD-Technologie (Single Cable Distribution), inklusive 50 € Premiere Flex Gutschein</p> <p>Audio-Ausgang digital, optisch: Ja Anzahl der HF-Eingänge: 1 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V Max. Speisestrom: 500 mA Anzahl der Programmspeicherplätze: 2500 CI-Schnittstelle: Ja</p> | | | | | | | |
| | | <table border="0"> <tr> <td>Typenbezeichnung</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>BLU-FOX CI</td> <td>20 00 104</td> <td>119,95</td> </tr> </table> | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | BLU-FOX CI | 20 00 104 | 119,95 |
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | | | | | | |
| BLU-FOX CI | 20 00 104 | 119,95 | | | | | | |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------|-------------|---|---------------------|------------------|---------------|
|  <p>20 00 110</p> | <p>250 GB Festplatte, Bild in Bild Funktion, TVTV - EPG, Netzschalter, inklusive 25 € Premiere Flex</p> <p>Audio-Ausgang digital, optisch: Ja Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz Max. Speisestrom: 500 mA Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000 Festplatte: Ja CI-Schnittstelle: Ja CA-embedded: Premiere Software-Update: Satellit/Air/Kabel Farbe: schwarz</p> | | | | | | | |
| | | <table border="0"> <tr> <td>Typenbezeichnung</td> <td>Artikel-Nr.</td> <td>€</td> </tr> <tr> <td>PDR 9750+25 Flex sw</td> <td>20 00 110</td> <td>349,95</td> </tr> </table> | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | PDR 9750+25 Flex sw | 20 00 110 | 349,95 |
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | | | | | | |
| PDR 9750+25 Flex sw | 20 00 110 | 349,95 | | | | | | |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

HUMAX

DVB HDTV Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Für alle frei empfangbaren und AboTV-Sendungen, MPEG4- und DVB-S2-Technologie

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Max. Speisestrom: | 500 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 5000 |
| Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| CA-embedded: | Premiere |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber |



19 99 227

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| PR-HD 1000 S | 19 99 227 | 299,95 |

DVB HDTV Festplattenrecorder für Satellit

Artikelklasse: Receiver

Alphanumerisches Display, bis zu 4 HDTV-Sendungen aufzeichnen und gleichzeitig eine andere HD Sendung schauen, Empfang von freien und verschlüsselten TV-Sendern (2 CI-Schnittstellen), Abspielen von Multimedia-Dateien wie MP3, Videos und JPEGs in HD-Qualität, Anschlussmöglichkeiten für externe Geräte, wie bspw. einer Digitalkamera, externe Festplatte, u.v.m. (2xUSB, LAN)*, Optischer Ausgang für kristallklaren Kinound, Übersichtliche, bedienerfreundliche Menüführung, Kinderleichte Schritt-für-Schritt-Inbetriebnahme, Universalfernbedienung für TV, Audio, DVD, AV, alphanumerisches Display, OSD, 2 Scartbuchsen, 2 CI-Schächte, 1 USB 2.0-Port, 1 YUV-, 1 HDMI-Ausgang, Netzschalter

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 2 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Max. Speisestrom: | 500 mA |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Twin-Receiver: | Ja |
| Farbe: | schwarz |



20 00 109

| Festplatte | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|------------------|------------------|---------------|
| 160 GB | iCord HD 160 | 20 00 109 | 499,95 |
| 320 GB | iCord HD 320 | 20 00 152 | 599,95 |



DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von freien digitalen Satelliten-TV- und Radio-Programmen. Mit Infrarot-Sensor für versteckte Aufstellung. Mit einem 12-V-Eingang und dem separaten 230-/12-V-Netzteil ist die Anwendung sowohl im stationären und als auch im mobilen Bereich.



19 26 340

- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 1
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V 22 kHz
- Max. Speisestrom: 350 mA
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Videotextfunktion: Durchschleifung für TV
- Radiotaste: Ja
- Farbe: Silber
- Software-Update: Satellit

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFS 601si | 19 26 340 | 109,00 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von freien digitalen Satelliten-TV- und -Radio-Programmen, 4-stelliges Display, Netzschalter, EPG mit Timer Programmierung, Infrarot-Fernbedienung, Netzschalter, Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor URS 100



19 03 445

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 1
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
- Max. Speisestrom: 400 mA
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Software-Update: Satellit/PC

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 700si | 19 03 445 | 109,00 |
| schwarz | UFS 700sw | 19 03 446 | 109,00 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von digitalen Satelliten-TV- und Radio-Programmen, volle Unterschlüsselung der entavio-Plattform, blucom-Modul für interaktive Anwendungen, Nagravision-Entschlüsselungssystem, integrierter Smart-card-Leser



19 03 456

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 1
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
- Max. Speisestrom: 500 mA
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Radiotaste: Ja
- CI-Schnittstelle: Ja
- Farbe: Silber
- Software-Update: Satellit

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFS 535si | 19 03 456 | 117,50 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

KATHREIN
Antennen · Electronic

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Netzschalter, Anschlußmöglichkeit für externen IR Sensor URS 100

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/PC |



19 03 301

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 705si | 19 03 301 | 123,00 |
| schwarz | UFS 705sw | 19 03 302 | 123,00 |

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Netzschalter, 16stellige alphanumerische Anzeige, Anschlußmöglichkeit für externen IR Sensor URS 100

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/PC |



19 03 303

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 710si | 19 03 303 | 138,00 |
| schwarz | UFS 710sw | 19 03 304 | 138,00 |



Twin DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Betriebssystem auf LINUX basierend, HDMI- Ausgang, Video- Ausgang, 16stellige alphanummerische Anzeige, 1x USB 1.0 Anschluß für Software- Update, 2x USB 2.0 Anschluß, Ethernet- Schnittstelle zur Übertragung des MPEG- Datenstromes auf PC, Bild in Bild- Funktion, Einlesen und Abspielen von MP3- Dateien, JPEG- Viewer zur Ansicht und zum Speichern von Bildern, 160 GB Festplatte

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 2
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
 Max. Speisestrom: 500 mA
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Radiotaste: Ja
 Twin-Receiver: Ja
 Festplatte: Ja
 CI-Schnittstelle: Ja
 Software-Update: Satellit/PC



19 03 305

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 822si | 19 03 305 | 579,00 |
| schwarz | UFS 822sw | 19 03 306 | 579,00 |

HDTV DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Betriebssystem auf LINUX basierend, HDMI- Ausgang, 1x Video- Ausgang YPbPr, 1x Video- Ausgang Composite, 16stellige alphanumerische Anzeige, 3x USB 2.0 Anschluss, Ethernet- Schnittstelle zur Übertragung des MPEG- Datenstromes auf PC

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Radiotaste: Ja
 CI-Schnittstelle: Ja
 HDTV tauglich: Ja
 Software-Update: Satellit/PC



19 03 127

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 910si | 19 03 127 | 399,00 |
| schwarz | UFS 910sw | 19 03 128 | 399,00 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

KATHREIN
Antennen · Electronic

DVB S/T-Receiver

 Artikelklasse: **Receiver**

Empfang von digitalen Satelliten- und digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen, 16-stelliges alphanumerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendefinfos, HDMI-Anschluss, Netzschalter, Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor URS 100, Montagezubehör für liegende oder hängende Befestigung im Lieferumfang, Frequenzbereich SAT: 950-2150 MHz, Frequenzbereich DVB-T: 174-230 + 470-862 MHz

| | |
|--|------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 2 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| CA-embedded: | Conax |
| Software-Update: | Satellit/PC |



19 03 458

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFS 790si | 19 03 458 | 187,00 |
| schwarz | UFS 790sw | 19 03 459 | 187,00 |

CA-Modul AlphaCrypt Light

 Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für Unterhaltungselektronik**

Für DVB-S- und DVB-C-Receiver, integrierte Jugendschutzfunktion, Software-Update über Satellit

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| UFZ 100 | 19 03 400 | 86,00 |



19 03 400

Infrarot-Sensor

 Artikelklasse: **Sender/Fernbedienung für Installationsschalterprogramme**

Externer Infrarot-Sensor für die versteckte Aufstellung eines Receivers, Kabellänge: 2 m

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| URS 100 | 19 03 131 | 14,00 |



19 03 131



DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|------------------------------------|----------|-------------------|------------------|
|  | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| 20 00 147 | On Screen Display: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 2000 | | |
| | Software-Update: | Satellit | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | KR 920-S D.FTA si | 20 00 146 |
| | schwarz | | KR 920-S D.FTA sw | 20 00 147 |
| | | | | 49,95 |
| | | | | 49,95 |

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|--|----------|---------------------|------------------|
|  | HDMI Buchse | | | |
| | Audio-Ausgang analog: | Ja | | |
| 20 00 154 | Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja | | |
| | Max. Speisestrom: | 500 mA | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| | On Screen Display: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 2000 | | |
| | Software-Update: | Satellit | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | KR 3020-S D.HDMI si | 20 00 155 |
| | schwarz | | KR 3020-S D.HDMI sw | 20 00 154 |
| | | | | 79,95 |
| | | | | 79,95 |

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|--|-------------|-------------------|------------------|
|  | 4000+4000 Speicherplätze | | | |
| | Audio-Ausgang analog: | Ja | | |
| 20 00 151 | Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja | | |
| | Max. Speisestrom: | 400 mA | | |
| | On Screen Display: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | CI-Schnittstelle: | Ja | | |
| | Software-Update: | Satellit/PC | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | KR 4600-S D.CI si | 20 00 151 |
| | schwarz | | KR 4600-S D.CI sw | 20 00 150 |
| | | | | 99,95 |
| | | | | 99,95 |

DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|---|-------------|-------------------|------------------|
|  | Netzschalter in der Front, 4000+4000 Speicherplätze | | | |
| | Audio-Ausgang analog: | Ja | | |
| 20 00 149 | Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja | | |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja | | |
| | Max. Speisestrom: | 400 mA | | |
| | On Screen Display: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | CI-Schnittstelle: | Ja | | |
| | Software-Update: | Satellit/PC | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | KR 5600-S D.CI si | 20 00 149 |
| | schwarz | | KR 5600-S D.CI sw | 20 00 148 |
| | | | | 129,95 |
| | | | | 129,95 |



DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 2500 | | |
| | CA-embedded: | Conax | | |
| | Modulator: | Ja | | |
| 19 65 008 | | | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | S 3000 FTA si | 19 65 008 |
| | schwarz | | S 3000 FTA sw | 19 03 221 |
| | | | | € |
| | | | | 95,95 |
| | | | | 95,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|------------------|
|  | Zwei CI-Schnittstellen für Entschlüsselungmodule (CAM). | | | |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 | | |
| | CI-Schnittstelle: | Ja | | |
| | Modulator: | Ja | | |
| 19 65 009 | | | | |
| | Farbe | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | Silber | | S 3000 CI si | 19 65 009 |
| | schwarz | | S 3000 CI sw | 19 03 222 |
| | | | | € |
| | | | | 111,95 |
| | | | | 111,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|---|------------------|------------------|------------------|
|  | Alphanumerisches Display, elektronischer Programmführer EPG | | | |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| | Timer: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 | | |
| | CI-Schnittstelle: | Ja | | |
| | Modulator: | Ja | | |
| 19 65 007 | | | | |
| | | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | | | S 5001 CIVFD | 19 65 007 |
| | | | | € |
| | | | | 143,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

| | | | | |
|---|---|--|------------------|------------------|
|  | Mit USB-Schnittstelle für externe Festplatten, HDMI-Ausgang mit Upscaler, alphanumerisches Disply | | | |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja | | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 | | |
| | Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz | | |
| | Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC | | |
| | Max. Speisestrom: | 500 mA | | |
| | Kindersicherung: | Ja | | |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 | | |
| | CI-Schnittstelle: | Ja | | |
| | Software-Update: | Daten-Schnittstelle und Satellit/Air/Kabel | | |
| Abb. ähnlich | | | | |
| | | | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. |
| | | | HS 5101 CI USB | 20 00 173 |
| | | | | € |
| | | | | 418,95 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

Preisner
Kommunikationstechnik

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Integrierte Festplatte mit 160 GB Speicherkapazität. EPG elektronischer Programmführer.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Twin-Receiver: | Ja |
| Festplatte: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Modulator: | Ja |



19 65 006

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|---------------|
| S 8000 CIPVR 160GB | 19 65 006 | 404,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Integrierte Festplatte, Elektronischer Programmführer EPG

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 8000 |
| Twin-Receiver: | Ja |
| Festplatte: | Ja |
| HDTV tauglich: | Ja |
| Modulator: | Nein |



20 00 133

| Festplatte | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------|---------------------|------------------|---------------|
| 250 GB | HS 8100 CIPVR 250GB | 20 00 134 | 688,95 |
| 500 GB | HS 8100 CIPVR 500GB | 20 00 133 | 718,95 |



DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

CA-embedded: Cryptoworks + Conax mit SIM-Card Reader



19 02 771

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel
 Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|--------------------|------------------|--------------|
| Digit S2 0001/4661 | 19 02 771 | 99,99 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Inklusive TeviStar Smartcard, CA-embedded: Cryptoworks + Conax



20 00 159

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 On Screen Display: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 CI-Schnittstelle: Ja
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| Digit MF4S 0021/4688 | 20 00 159 | 154,99 |
| Digit MF4S 0020/4688 | 20 00 160 | 154,99 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Digitaler Satellitenreceiver zum Empfang von freien und verschlüsselten Fernseh- und Radioprogrammen. Geeignet für PREMIERE
 DVB-S: TV und Radio über Satellit, Free-to-Air, Pay-TV, vorprogrammierte Programmliste, komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen, Super TechniText mit 1000-Seiten-Speicher, Videotext-Untertitel, DiSeqC 1.2, 4-stellige LED-Anzeige, serielle Schnittstelle (RS 232)
 Zubehör: Netzanschlusskabel, SCART-Kabel, Fernbedienung, 2 Batterien, Bedienungsanleitung, Garantiekarte



19 89 000

Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Receiver-Typ: digital-sat
 CI-Schnittstelle: Ja
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| DigitS.NCI 0001/4682 | 19 89 000 | 164,99 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

TechniSat
DIGITAL
DAS ORIGINAL

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Mit den integrierten Entschlüsselungssystemen CONAX und CryptoWorks und einem zusätzlichen CI-Steckplatz können am DigiPlus STR 1 bis zu drei verschiedene Zugangsberechtigungssysteme genutzt werden, ohne dass die betreffenden Smartcards gewechselt werden müssen.

| | |
|--|--------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 5000 |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |



20 00 000

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|----------------------|------------------|---------------|
| Silber | DigiP.STR1 0001/4650 | 20 00 000 | 164,99 |
| schwarz | DigiP.STR1 0000/4650 | 19 03 174 | 164,99 |

DVB Twin Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Mit 160 GB Festplatte, DVBS: TV und Radio über Satellit, Free-to-Air, Pay-TV: Common Interface (CI) mit zwei CI-Steckplätzen zur Aufnahme von CI-Entschlüsselungsmodulen, Time Shift, Twin-Tuner, Loop-Through-Funktion von Tuner 1 zu Tuner 2, PIP-Funktion, Autoinstall, EPG, ISIPRO, vorprogrammierte Programmliste, Super TechniText mit 1000-Seiten-Speicher, Videotext-Untertitel, DiSEqC 1.2, 16-stelliges, alphanumerisches VF-Display zur Anzeige der Kanalnummer und des Sendernamens und der programmbegleitenden Infos in Laufschrift, serielle Schnittstelle (RS 232, bidirektional), USB 2.0, S-VHS-Hosidenanschluss Zubehör: Netzanschlusskabel, SCART-Kabel, Fernbedienung, 2 Batterien, Bedienungsanleitung, Garantiekarte

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Max. Speisestrom: | 400 mA |
| Kindersicherung: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Twin-Receiver: | Ja |
| Festplatte: | Ja |
| Receiver-Typ: | digital-sat |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |



19 19 082

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| DigiCor.S2 0004/4645 | 19 19 082 | 519,99 |



DVB Twin Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver



20 00 079

USB-2.0-Anschluss, HDMI-Schnittstelle, Ethernet-Schnittstelle, Cinch-Vi-
deo-Anschluss, Serielle Schnittstelle (RS 232), 160 GB Festplatte

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 2
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 6000
- Twin-Receiver: Ja
- Festplatte: Ja
- CI-Schnittstelle: Ja
- CA-embedded: Conax
- HDTV tauglich: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|----------------------|------------------|---------------|
| Silber | Dig.HDS2si 0001/4720 | 20 00 079 | 599,99 |
| schwarz | Dig.HDS2sw 0000/4720 | 20 00 080 | 599,99 |

DVB Twin Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver



Abb. ähnlich

USB-2.0-Anschluss, HDMI-Schnittstelle, Ethernet-Schnittstelle, Cinch-Vi-
deo-Anschluss, Serielle Schnittstelle (RS 232), 500 GB Festplatte

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 2
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 6000
- Twin-Receiver: Ja
- Festplatte: Ja
- CI-Schnittstelle: Ja
- CA-embedded: Conax
- HDTV tauglich: Ja
- Software-Update: Satellit/Air/Kabel
- Modulator: Ja

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|----------------------|------------------|---------------|
| Silber | Dig.HDS2si 0051/4720 | 19 03 274 | 749,99 |
| schwarz | Dig.HDS2sw 0050/4720 | 19 03 275 | 749,99 |



Digitale Receiver Satellitenreceiver



DVB-S/T Kombireceiver

Artikelklasse: Receiver

Kombireceiver für die Empfangsbereiche SAT und DVB-T.
EPG in Komfortausführung, ISIPRO, integriertes CONAX Zugangssystem
+ Smartcard-Leser, CI-Aufnahmeschacht, vorprogrammierte Programm-
liste, DiSEqC 1.2, Autoinstall, RS 232 Schnittstelle, Super TechniText mit
1000-Seitenspeicher, Videotext-Untertitel, 4-stellige LED-Anzeige

| | |
|--|------------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| CA-embedded: | Conax |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber |



19 30 235

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| MultyM.TS1 0001/4681 | 19 30 235 | 174,99 |

Multimedia-PC-Karte

Artikelklasse: Speichermedium digital

Voraussetzungen für den HDTV-Empfang: IBM kompatibler PC mit Intel
Pentium 4 oder AMD Athlon XP CPU mit 2400 MHz oder höher empfoh-
len, 3D AGP Grafikkarte notwendig
Empfohlene Betriebssysteme: Windows 2000 Professional, Windows XP
Home/Professional, Windows Server 2003



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|--------------|
| SkyStar 2 4094/3733 | 19 30 162 | 72,99 |

19 30 162

MultiCrypt Modul

Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Unterhaltungselektronik

Das MultiCrypt-Modul kann mit CONAX und CryptoWorks zwei Entschlüs-
selungssysteme verarbeiten und ist damit ideal für alle Anwender, die
CONAX und CryptoWorks empfangen (z.B. das TechniSat-Radio Bouquet
und die Fußball-Bundesliga über arena) oder auch für solche, die einfach
noch flexibler sein möchten.



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| 0001/4534 | 20 00 018 | 44,99 |

20 00 018

BCX-Modul

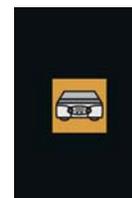
Artikelklasse: Ergänzungskomponente für Unterhaltungselektronik

CI-Entschlüsselungsmodul für Betacrypt 1 und CONAX



| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| 0000/4553 | 87 03 243 | 49,99 |

87 03 243



Digitale Receiver
Satellitenreceiver

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Für den Empfang aller frei empfangbaren digitalen TV- und Radioprogramme nach MPEG-2 DVB-Standard, Display 4-stellig, Netzschalter, plug and play vorprogrammiert, kostenlose elektronische Programminfo EPI



20 00 088

- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Max. Speisestrom: 350 mA
- Kindersicherung: Ja
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Software-Update: Daten-Schnittstelle und Satellit/Air/Kabel

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| Silber | SR 20 | 20 00 088 | 66,95 |
| schwarz | SR 20 sw | 20 00 157 | 66,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Für den Empfang aller frei empfangbaren digitalen TV- und Radioprogramme nach dem MPEG-2 DVB-Standard sowie zum Empfang verschlüsselter Satellitenprogramme dank zwei Common Interface Schächte für zwei CI-Module



20 00 090

- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Kindersicherung: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Videotextfunktion: Durchschleifung für TV
- CI-Schnittstelle: Ja
- Software-Update: Daten-Schnittstelle und Satellit/Air/Kabel
- Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SR 22 CI | 20 00 090 | 99,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Digitaler Free-To-Air Satellitenreceiver. Redaktionell aufbereiteter Komfort-EPG, ISISOFT: automatisches Software-Update über Satellit, Videotext mit 1000 Seitenspeicher, energiesparendes SMPS Schaltnetzteil mit Standby Energiesparmodus, kompaktes Gehäuse: Höhe 3,9 cm x Breite 21 cm



20 00 091

- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Kindersicherung: Ja
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Software-Update: Satellit/Air/Kabel
- Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| TELEDIGI 2 S | 20 00 091 | 99,95 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

TELESTAR®

DVB HDMI Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Zum Empfang aller frei empfangbaren digitalen TV- und Radioprogramme sowie zum Empfang verschlüsselter Satellitenprogramme dank zwei Common Interface Schächten für CI-Module.

| | |
|------------------------------------|--|
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Software-Update: | Daten-Schnittstelle und Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber |



20 00 096

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| SR 25 CI | 20 00 096 | 129,95 |

DVB Satellitenreceiver -Premiere geeignet-

Artikelklasse: Receiver

Mit Premiere Kartenleser

| | |
|--|--------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber |



19 30 232

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DIGINOVA 3 CI PS | 19 30 232 | 144,95 |

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Zum Empfang aller frei empfangbaren digitalen TV- und Radioprogramme sowie zum Empfang von Conax-Cryptoworks verschlüsselten Satellitenprogramme dank Conax/Cryptoworks Kartenleser und ein Common Interface Schacht für CI-Module. SiehFern Info Komfort-EPG, ISIOPRO Programmlisten-Update, Videotext mit 1000 Seitenspeicher.

| | |
|--|--------------------|
| Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Kindersicherung: | Ja |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Radiotaste: | Ja |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber |



19 30 231

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| DIGINOVA 3 CR CS | 19 30 231 | 134,95 |



Digitale Receiver
Satellitenreceiver

DVB Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**



20 00 086

Receiver im Scartstecker integriert, kann direkt in die Scartbuchse des TV-Gerätes gesteckt werden, 10 x 6,2 x 2,6 cm groß, EPL, im Lieferumfang enthalten: Fernbedienung, Scart-Verlängerung, Infrarot-Verlängerung, Steckernetzteil

Frequenzbereich: 950 ... 2150 MHz
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SSC 1 | 20 00 086 | 99,95 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

DVB Satellitesreceiver

| | |
|--|------------------------|
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 920 ... 2150 MHz |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |



20 00 124

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 18 | 20 00 124 | 59,00 |

DVB HDMI Satellitesreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

| | |
|--|------------------------|
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 920 ... 2150 MHz |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |



20 00 164

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 18 HDMI | 20 00 164 | 99,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

Elektronischer Programmführer (EPG)

| | |
|--|------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 950 ... 2150 MHz |
| Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |
| Software-Update: | Satellit |



19 86 726

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 20 | 19 86 726 | 69,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: **Receiver**

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Audio-Ausgang analog: | Ja |
| Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| Anzahl der HF-Eingänge: | 1 |
| Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| Frequenzbereich: | 920 ... 2150 MHz |
| Steuersignal am HF-Eingang: | 0/14/18 V DiSEqC |
| Max. Speisestrom: | 500 mA |
| On Screen Display: | Ja |
| Timer: | Ja |
| Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| Videotextfunktion: | Durchschleifung für TV |
| CI-Schnittstelle: | Ja |
| Farbe: | Silber |
| Software-Update: | Satellit |



19 03 123

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 22 | 19 03 123 | 89,00 |





Digitale Receiver

Satellitenreceiver

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

12stelliges VFD Display (Punkt Matrix), Netzschalter

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V DiSEqC
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: Durchschleifung für TV und durch integrierten Generator
 Farbe: Silber
 Software-Update: Satellit/PC



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|-------|
| OR 50 D | 20 00 112 | 89,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

PVR ready- Aufnahme auf ext. Festplatte über USB 2.0 Anschluss, Netzschalter

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 CI-Schnittstelle: Ja
 Software-Update: Satellit/PC



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| OR 53 D | 20 00 111 | 179,00 |

DVB Satellitesreceiver

Artikelklasse: Receiver

160 GB Festplatte, 10stelliges VFD Display (Punkt Matrix)

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 6000
 Twin-Receiver: Ja
 Festplatte: Ja
 Modulator: Ja
 Software-Update: Satellit/PC



20 00 119

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|-------------|--------|
| OR 54 D | 20 00 119 | 399,00 |



Digitale Receiver

Satellitenreceiver



DVB Satllitenreceiver

Artikelklasse: Receiver

Multicodec MPEG4/MPEG2/DIVX, PVR ready - Aufnahme auf ext. Festplatte über USB 2.0 Anschluss, Netzschalter

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 5000
 HDTV tauglich: Ja
 Software-Update: Satellit/PC



20 00 120

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| OR 55 D | 20 00 120 | 379,00 |

DVB-S/T-Combi Receiver

Artikelklasse: Receiver

Empfang von digitalen Satelliten- und digitalen Terrestrischen-Signalen.
DVB-S 920-2150 MHz, DVB-T 174-862 MHz

Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/14/18 V
 Max. Speisestrom: 400 mA
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000



20 00 118

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| OR 26 | 20 00 118 | 109,00 |

IR-Empfänger

Artikelklasse: Infrarot-Empfänger

Zum Anschluss an OR 18 / OR 18 HDMI

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OB 03 | 19 03 595 | 12,99 |



19 03 595



Digitale Receiver
Terrestrische Receiver

HIRSCHMANN Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: **Receiver**



19 03 133

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Max. Speisestrom: 30 mA
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 1000
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 Software-Update: Daten-Schnittstelle
 Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| CTR X-01 | 19 03 133 | 72,00 |

HUMAX Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: **Receiver**



19 99 036

Mit numerischer LED-Anzeige und Universalfernbedienung, Nennspannung 90-250 V AC
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 470 ... 862 MHz
 Kindersicherung: Ja
 Timer: Ja
 Radiotaste: Ja
 Software-Update: Daten-Schnittstelle

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| F3-Fox T | 19 99 036 | 99,95 |



Digitale Receiver

Terrestrische Receiver



Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver

12 V geeignet

Anzahl der Scart-Anschlüsse: 1
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 Radiotaste: Ja
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel



19 30 187

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|--------------|
| DigitModT1 0001/4613 | 19 30 187 | 99,99 |

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Lautstärkeinstellung per Fernbedienung: Ja
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/5 V
 Max. Speisestrom: 30 mA
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Radiotaste: Ja
 CI-Schnittstelle: Ja
 CA-embedded: Conax
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel
 Farbe: Silber



19 30 237

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| Digit MF4T 0001/4909 | 19 30 237 | 129,99 |

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver

Komfort EPG (elektronischer Programmführer), VHF-Kanäle: 5-12, UHF-Kanäle: 21-69, komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen, Dolby Digital (AC3), automatischer Programmsuchlauf, Super TechniText generierend und zusätzlich eigener TechniText mit Seitenpeicher und Untertitel, großes LED-Display, RS 232 Schnittstelle für PC-Anschluss

Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Timer: Ja
 Software-Update: Satellit/Air/Kabel



19 30 065

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| DigiPal2si 0001/4908 | 19 30 065 | 109,99 |



Digitale Receiver Terrestrische Receiver

KATHREIN Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver



19 99 300

EPG, Anschluss für externen IR-Sensor
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
 Lautstärkeinstellung per Fernbedienung: Ja
 Max. Speisestrom: 75 mA
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 1000
 Radiotaste: Ja
 Software-Update: Daten-Schnittstelle
 Farbe: Silber

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFT 671 si | 19 99 300 | 100,00 |

PREISNER Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver



19 65 013

Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Kindersicherung: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 2500
 Software-Update: Daten-Schnittstelle
 Modulator: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| T 3000 FTA | 19 65 013 | 111,95 |



Digitale Receiver

Terrestrische Receiver

TELESTAR

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

Display 4-stellig, mit stromsparendes SMPS-Schaltnetzteil, Leistungsaufnahme 3 W im Standby, weniger 1 W im Sleeping-Mode, 0 Watt bei Netzschalter aus.

- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/5 V
- Kindersicherung: Ja
- On Screen Display: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 2000
- Software-Update: Daten-Schnittstelle



20 00 098

| Farbe | Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------|------------------|------------------|--------------|
| Silber | TR 20 | 20 00 098 | 69,95 |
| schwarz | TR 20 sw | 20 00 158 | 69,95 |

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

Receiver im Scartstecker integriert, kann direkt in die Scartbuchse des TV-Gerätes gesteckt werden, 10 x 6,2 x 2,6 cm groß, im Lieferumfang enthalten: Fernbedienung, Scart-Verlängerung, Infrarot-Verlängerung, Steckernetzteil

- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 1
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/5 V
- Kindersicherung: Ja
- Timer: Ja



19 03 160

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| TSC 1 | 19 03 160 | 99,95 |

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

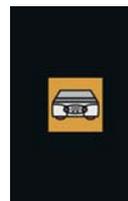
Redaktionell aufbereiteter Komfort-EPG, Software-Update über Antenne, Videotext mit 1000 Seitenspeicher, energiesparendes SMPS Schaltnetzteil mit Standby Energiesparmodus

- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Steuersignal am HF-Eingang: 0/5 V
- Farbe: Silber



20 00 100

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| TELEDIGI 2 T | 20 00 100 | 104,95 |





Digitale Receiver

Terrestrische Receiver

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver

Elektronischer Programmführer (EPG) mit mehrtägiger Programmvor-schau.

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
 Lautstärkeinstellung per Fernbedienung: Ja
 Steuersignal am HF-Eingang: 0/5 V
 Max. Speisestrom: 30 mA
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: Durchschleifung für TV
 Farbe: Silber



19 86 727

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 21 | 19 86 727 | 89,00 |

Terrestrischer Receiver

Artikelklasse: Receiver

12stelliges VFD Display (Punkt Matrix), Netzschalter

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 174 ... 862 MHz
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 2000
 Videotextfunktion: Durchschleifung für TV und durch integrierten Generator
 Software-Update: Daten-Schnittstelle
 Farbe: Silber



Abb. ähnlich

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| OR 51 D | 20 00 122 | 99,00 |



Digitale Receiver**Kabel Receiver****HUMAX****Kabel Receiver**Artikelklasse: **Receiver**

Empfang von freien und verschlüsselten TV- und Radioprogrammen, integriertes Zugangssystem für attraktive Abo-TV Angebote für PREMIERE und Kabel Digital, elektronischer Programmführer (EPG) und 1000 Programmspeicherplätze, Unterstützung des PREMIERE Jugendschutzes

Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 1000
 Farbe: Silber



20 00 077

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| PR-Fox C II | 20 00 077 | 109,95 |

Kabel HDTV ReceiverArtikelklasse: **Receiver**

- Alphanumerische Anzeige, HDMI-Ausgang / HDCP, RS 232 Schnittstelle, Premiere HD geeignet

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz
 Kindersicherung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Timer: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 5000
 CI-Schnittstelle: Ja
 CA-embedded: Premiere
 HDTV tauglich: Ja
 Farbe: Silber



19 99 234

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| PR-HD 1000 C | 19 99 234 | 299,95 |



Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**



19 03 455

Empfang von freien und verschlüsselten digitalen Kabel-TV -und Radio-Programmen, integrierter Smartcard-Leser, PREMIERE zertifiziert, Kabel Digital zertifiziert

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 1
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Kindersicherung: Ja
- Videotextfunktion: durch integrierten Generator
- Farbe: Silber
- Software-Update: Kabel

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFC 660si | 19 03 455 | 144,00 |

Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**



19 03 124

Empfang von digitalen Kabel- TV- und -Radio-Programmen, 16-stelliges alphanummerisches Display mit Status-Icons zur Anzeige von Programm-Namen und Sendeinfos, Netzschalter, integrierter Smartcard-Leser, Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor URS 100, Conax und Cryptoworks-Entschlüsselungssystem

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Kindersicherung: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 2000
- Videotextfunktion: Durchschleifung für TV und durch integrierten Generator
- CI-Schnittstelle: Ja
- Software-Update: Kabel/PC

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € | |
|------------------|------------------|------------------|---------------|
| Silber | UFC 762si | 19 03 124 | 152,00 |
| schwarz | UFC 762sw | 19 03 125 | 152,00 |

Twin-Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**



19 03 292

Betriebssystem auf LINUX basierend, 16stellige alphanumerische Anzeige, Netzschalter, USB 1.0 Anschluss für Software-Update, Ethernet-Schnittstelle zur Übertragung des MPEG-Datenstromes auf PC, Bild in Bild-Funktion, Einlesen und Abspielen von MP3-Dateien, JPEG-Viewer zur Ansicht und Speichern von Bildern, 160 GB Festplatte

- Audio-Ausgang analog: Ja
- Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
- Anzahl der HF-Eingänge: 2
- Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
- Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
- Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
- Kindersicherung: Ja
- Timer: Ja
- Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
- Radiotaste: Ja
- CI-Schnittstelle: Ja
- CA-embedded: Conax
- Farbe: Silber
- Software-Update: Kabel/PC

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|---------------|
| UFC 861si | 19 03 292 | 550,00 |



Digitale Receiver

Kabel Receiver



Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

Integriertes CONAX-Entschlüsselungssystem mit Kartenleser, inklusive CI-Steckplatz, Kabeltuner (Eingangsfrequenzbereich): 51-858 MHz, EPG, Autoinstall, komfortables Bildschirmmenü (OSD) in 14 Sprachen, Super TechniText mit 1.000 Seitenspeicher, Videotextuntertitel, Software-Update über Kabel, 4-stellige LED-Anzeige, 1 SCART-Kabel, RS 232 Schnittstelle, geringe Leistungsaufnahme im Stand-by Betrieb

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2



19 30 194

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| Dig.MF4-K 0001/4690 | 19 30 194 | 154,99 |

Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

- Zum Empfang von freien und verschlüsselten Fernseh- und Radioprogrammen über Kabel - Geeignet für PREMIERE. Der DIGIT Kabel NCI ist mit einem Kartenleser für das Nagravision-Entschlüsselungssystem ausgestattet.

Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 CI-Schnittstelle: Ja



19 89 001

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|---------------------|------------------|---------------|
| Digit NCI 0001/4692 | 19 89 001 | 154,99 |

Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

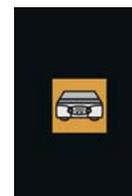
Mit 160 GB Festplatte

Audio-Ausgang analog: Ja
 Audio-Ausgang digital, koaxial: Ja
 Audio-Ausgang digital, optisch: Ja
 Anzahl der HF-Eingänge: 1
 Anzahl der Scart-Anschlüsse: 2
 Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz
 Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: Ja
 On Screen Display: Ja
 Anzahl der Programmspeicherplätze: 4000
 Videotextfunktion: durch integrierten Generator
 Twin-Receiver: Ja
 Festplatte: Ja
 CI-Schnittstelle: Ja
 CA-embedded: Conax
 Software-Update: Daten-Schnittstelle und Satellit/Air/Kabel
 Farbe: Silber



19 02 779

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|----------------------|------------------|---------------|
| DigiCor.K2 0004/4665 | 19 02 779 | 469,99 |



Digitale Receiver

Kabel Receiver

PREISNER Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------|
|  19 02 366 | Netschalter | |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| | Frequenzbereich: | 47 ... 862 MHz |
| | Kindersicherung: | Ja |
| | On Screen Display: | Ja |
| | Timer: | Ja |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 2500 |
| | Software-Update: | Daten-Schnittstelle |
| Modulator: | Ja | |

| | | |
|------------------|------------------|---------------|
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
| C 3000 FTA | 19 02 366 | 111,95 |

PREISNER Kabel Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------|
|  19 02 367 | Alphanumerisches Display | |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| | Frequenzbereich: | 47 ... 862 MHz |
| | Kindersicherung: | Ja |
| | On Screen Display: | Ja |
| | Timer: | Ja |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| | CI-Schnittstelle: | Ja |
| | Software-Update: | Daten-Schnittstelle |
| | Modulator: | Ja |

| | | |
|------------------|------------------|---------------|
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
| C 5001 CI | 19 02 367 | 159,95 |

TELESTAR Kabel-Receiver

Artikelklasse: **Receiver**

| | | |
|--|--|------------------------------|
|  19 30 233 | Audio-Ausgang digital, koaxial: | Ja |
| | Audio-Ausgang digital, optisch: | Ja |
| | Anzahl der Scart-Anschlüsse: | 2 |
| | Lautstärkeeinstellung per Fernbedienung: | Ja |
| | Kindersicherung: | Ja |
| | On Screen Display: | Ja |
| | Timer: | Ja |
| | Anzahl der Programmspeicherplätze: | 4000 |
| | Videotextfunktion: | durch integrierten Generator |
| | CI-Schnittstelle: | Ja |
| | CA-embedded: | Premiere |
| | Software-Update: | Satellit/Air/Kabel |
| Farbe: | Silber | |

| | | |
|------------------|------------------|---------------|
| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
| DIGINOVA 3 CI PK | 19 30 233 | 159,95 |



Sat-/TV-FM-Messgerät

Artikelklasse: **Antennenmessgerät**



19 26 322

Selektiver Messempfänger zur Messung Satelliten- und Kabel-Signale. Mit 4"-TFT-Farbdisplay und MPEG-Karte zur Bilddarstellung von digitalen Signalen (DVB-S, DVB-C). Die Anzeige der Bit Error Rate (BER) und Modulations Error Rate (MER) erleichtern die Beurteilung von digitalen Signalen. Zweizeiliges, 16-stelliges LCD-Display. Spektrumdarstellung.

Monitor: Farbe
Messbereich Sat: analog/digital
Messbereich terrestrisch: analog
Messbereich BK: analog/digital

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| MSK 25/M | 19 26 322 | auf Anfrage |

Sat-/TV-FM-Messgerät

Artikelklasse: **Antennenmessgerät**



19 26 302

Selektiver Messempfänger zur Messung Satelliten- und Kabel- und terrestrischer Signale. Mit 4"-TFT-Farbdisplay und MPEG-Karte zur Bilddarstellung von digitalen Signalen (DVB-S, DVB-C). Die Anzeige der Bit Error Rate (BER) und Modulations Error Rate (MER) erleichtern die Beurteilung von digitalen Signalen. Zweizeiliges, 16-stelliges LCD-Display. Spektrumdarstellung.

Monitor: Farbe
Messbereich Sat: analog/digital
Messbereich terrestrisch: analog/digital
Messbereich BK: analog/digital

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| MSK 25/TM | 19 26 302 | auf Anfrage |

Sat-/TV-Messempfänger

Artikelklasse: **Antennenmessgerät**



19 26 266

Speichermöglichkeit für 32 Transponder von max. 16 Satelliten. Über ein Software-Update kann das Messgerät aber auch problemlos für andere kundenspezifische Satellitentransponder programmiert werden. Messbereich 950-2150 MHz, Pegel- und BER-Messung, Eingangsbereich 41-81 dBuV. Inklusive Ladetasche, HF-Kabel mit F-Stecker, Netzkabel, 12-V-Anschlusskabel und seriellen Computer-Anschlusskabel.

Monitor: ohne
Messbereich Sat: digital
Drucker: Nein
Messwertspeicher: Nein
Messwertanzeige: LCD

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| MSK 15 | 19 26 266 | auf Anfrage |



Messgeräte

Messtechnik und Zubehör

KREILING®

SAT-Finder

Artikelklasse: **Mess-/Testgerät für Kommunikationstechnik**

Zur Einstellung des SAT-Spiegels, Montage zwischen LNB und Receiver, Zeigerinstrument, mit Tonsignal

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAT-F | 19 09 203 | 21,90 |



19 09 203

Satelliten-Peilkompass

Artikelklasse: **Ergänzungskomponente für SAT-Technik**

Für Azimut und Elevation Einstellung

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| SATDish 26S | 19 09 205 | auf Anfrage |



19 09 205



SAT-Messgerät

Artikelklasse: Mess-/Testgerät für Kommunikationstechnik



19 64 031

Eingangsfrequenz 920-2150 MHz
Messung von Bitfehlerraten, Darstellung von Konstellations-Diagrammen (QPSK)

S/W-Monitor 4,5", Menü-Führung im LCD-Display. Messung von analogen und digitalen Sat-Signalen. Spectrums-Darstellung. DiSeqC 1.0/1.1

Anzeigart: LCD/Monitor

Mit PC-/Druckerschnittstelle: Nein

Messwertspeicher: Ja

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| PAM 100 | 19 64 031 | 1.198,95 |

SAT-Finder

Artikelklasse: Mess-/Testgerät für Kommunikationstechnik



19 63 382

Zur Ausrichtung von SAT - Anlagen mit Zeiger und akustischem Signal

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------|
| SAF 1-Z | 19 63 382 | 45,95 |

Antennenmessgerät

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 03 224

Rückkanalmessung integriert, Analyzer für alle Bereiche, analoge und digitale Bildarstellung, CI-Steckplatz (z.B für Premiere, Arena...), Akku integriert, Ladung über 230V und 12V möglich, inklusive Multifunktionsstragetasche

Messbereich Sat: analog/digital

Messbereich terrestrisch: analog/digital

Messbereich BK: analog/digital

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|-----------------|
| PAM 307 | 19 03 224 | 4.184,95 |

SAT-Finder

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 02 768

Das Gerät ist sehr einfach zu bedienen und führt den Anwender in 3 Schritten vom Auffinden des gewünschten Satelliten, über die einwandfreie Identifizierung bis zur Ausrichtung der Empfangsantenne um die bestmögliche Signalqualität zu erreichen. Frequenzbereich 900-2150 MHz, max. 16 Messpunkte, HF-Eingang, QPSK Signalparameter, Display-Hintergrundbeleuchtung Ein/Aus, Spannungsversorgung 7,2 V/1,5 Ah Ni-NH Akku

Messbereich Sat: digital

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| PRODIG-1S | 19 02 768 | auf Anfrage |

Antennenmessgerät TV EXPLORER

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 09 277

TFT Bildschirmgröße 5,5 Zoll, Spektralanalyser, automatische Identifikation, automatische Messung und Messprotokolle, Speicherkapazität 728 KB

Monitor: Farbe
 Messbereich Sat: analog/digital
 Messbereich terrestrisch: analog/digital
 Messbereich BK: analog/digital
 Messwertspeicher: Ja
 Messwertanzeige: Monitor

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| PRODIG-5/RM-105 | 19 09 277 | auf Anfrage |

Antennenmessgerät TV EXPLORER SE

Artikelklasse: Antennenmessgerät



69 00 653

TFT Bildschirmgröße 6,5 Zoll, transflektives Display, Spektralanalyser, automatische Identifikation, automatische Messung und Messprotokolle, Common Interface, Speicherkapazität 128 MB

Monitor: Farbe
 Messbereich Sat: analog/digital
 Messbereich terrestrisch: analog/digital
 Messbereich BK: analog/digital
 Messwertspeicher: Ja
 Messwertanzeige: Monitor

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| PRODIG-8 | 69 00 653 | auf Anfrage |

Antennenmessgerät TV EXPLORER II

Artikelklasse: Antennenmessgerät



69 00 649

TFT Bildschirmgröße 6,5 Zoll, transflektives Display, Spektralanalyser, Konstellationsdiagramm, automatische Identifikation, automatische Messung und Messprotokolle, Speicherkapazität 128 MB

Monitor: Farbe
 Messbereich Sat: analog/digital
 Messbereich terrestrisch: analog/digital
 Messbereich BK: analog/digital
 Messwertspeicher: Ja
 Messwertanzeige: Monitor

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| PRODIG-6 | 69 00 649 | auf Anfrage |

Messgeräte**Messtechnik und Zubehör****Antennenmessgerät TV EXPLORER II+**Artikelklasse: **Antennenmessgerät**

TFT Bildschirmgröße 6,5 Zoll, transflektives Display, Spektralanalyse, Konstellationsdiagramm, automatische Identifikation, automatische Messung und Messprotokolle, 1 GHz Kabel, Common Interface, Video-Stream Aufzeichnung, Spektrum/Konstellation speichern, Speicherkapazität 1 GB

Monitor: Farbe
 Messbereich Sat: analog/digital
 Messbereich terrestrisch: analog/digital
 Messbereich BK: analog/digital
 Messwertspeicher: Ja
 Messwertanzeige: Monitor



69 00 650

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| PRODIG-7 | 69 00 650 | auf Anfrage |

UKW-Passiv FilterArtikelklasse: **Antennenmessgerät**

Zur korrekten Messung der Kanäle S02 und S03 im Kabelfernsehnnetz (Dämpfung >108 MHz ca. 1dB)



20 00 034

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| HF-108 | 20 00 034 | auf Anfrage |

Messgeräte

Messtechnik und Zubehör

HIRSCHMANN Pegelmessgerät DVB-S

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 19 077

Automatische Satellitenauswahl, vorprogrammiert für 20 verschiedene Orbitpositionen, Gesamt 62 Programmplätze, über PC jederzeit neu programmierbar, gleichzeitige Anzeige von Pegel und Signalqualität, DiSEqC 1.0, Frequenzbereich 950-2150 MHz

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| SPM 1 | 19 19 077 | auf Anfrage |

WISI Universal-Messempfänger

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 03 220

Analoge und digitale Bilddarstellung über eingebautes 4"-Farb-TFT-Display, eingebaute Rückkanalmessung, Analysator für alle Bereiche, 99 Stationspeicher, 1 x CI-Slot (Common Interface), vollbelegte SCART-Buchse, Eingebautes Netz- und Ladeteil, inklusive Tasche und Akkupack

| | |
|---------------------------|----------------|
| Monitor: | Farbe |
| Messbereich Sat: | analog/digital |
| Messbereich terrestrisch: | digital |
| Messbereich BK: | analog/digital |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| WA 31 | 19 03 220 | auf Anfrage |

WISI Universal-Messempfänger

Artikelklasse: Antennenmessgerät



19 86 712

TV-Normen: Multistandard B/G, D/K, M/N, L, I, DVB-Messung, BER für QPSK und 16-32-64-128 QAM, MER für 16-32-64-128 QAM, Konstellationsdiagramm für 16-32-64-128 QAM, DiSEqC und RDS-Ausgang, Videotext, RS-Schnittstelle. Spektrum-Analysator für alle Bereiche, MPEG-2-Decoder zur Bildkontrolle bei uncodierten Digitalprogrammen. Frequenzbereich 5-2150 MHz

| | |
|-------------------|-------|
| Monitor: | Farbe |
| Drucker: | Ja |
| Messwertspeicher: | Ja |

| Typenbezeichnung | Artikel-Nr. | € |
|------------------|------------------|--------------------|
| WA 70 A | 19 86 712 | auf Anfrage |

