

Multimedia

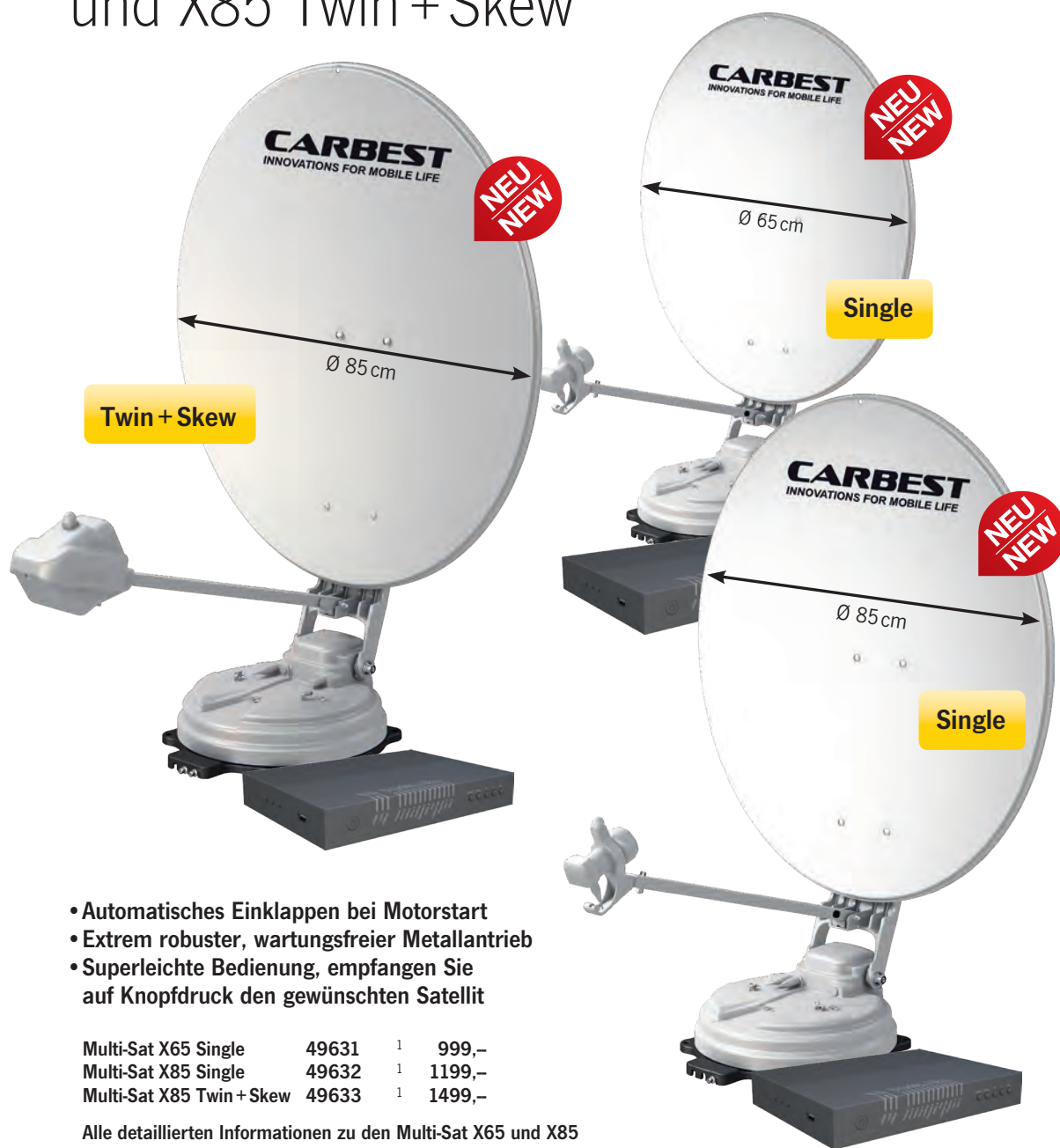


CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Premium-Qualität zum Premium-Preis!

Multi-Sat-Anlagen X65/X85 Single und X85 Twin + Skew



- Automatisches Einklappen bei Motorstart
- Extrem robuster, wartungsfreier Metallantrieb
- Superleichte Bedienung, empfangen Sie auf Knopfdruck den gewünschten Satellit

Multi-Sat X65 Single	49631	1	999,-
Multi-Sat X85 Single	49632	1	1199,-
Multi-Sat X85 Twin + Skew	49633	1	1499,-

Alle detaillierten Informationen zu den Multi-Sat X65 und X85 Satellitenanlagen finden Sie auf Seite 424 und 425.

LED Fernseher.....	405 – 408
TV- und Monitorhalter	409 – 414
SAT-Flachantennen.....	415 – 419
Automatische SAT-Anlagen.....	420 – 432
Kuppelantennen.....	433 – 436
Tragbare und manuelle SAT-Anlagen.....	437 – 438
DVB-T2 Kombi-Antennen.....	439 – 441
Kabeldurchführungen & Zubehör.....	442 – 444

SAT-Receiver.....	445
Rückfahrssysteme und Kameras.....	446 – 457
Navigationssysteme.....	458 – 459
Navi- und Moniceiver & Zubehör.....	460 – 461
Navigation-Infotainmentsystem & Autoradio	462 – 464
Mobileye Fahrassistenzsystem.....	465
Autoradios und Zubehör.....	467 – 468
Multimedia - Zubehör Lautsprecher.....	469

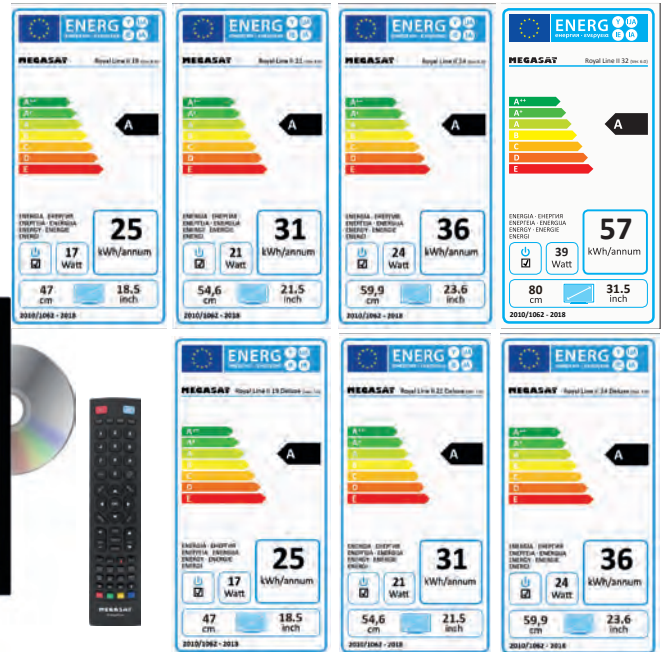
LED-Fernseher

MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Die Royal Line II Serie

- Speziell für den Einsatz im Fahrzeug konzipiert
- Erstklassige HD-Qualität
- Triple-Tuner DVB-S2, C2, T2
- DVD-Player serienmäßig
- Bluetooth 4.2 (bei Deluxe)



Geräte Typ	Royal Line II 19	Royal Line II 22	Royal Line II 24	Royal Line II 32	Royal Line II 19 Deluxe	Royal Line II 22 Deluxe	Royal Line II 24 Deluxe
Display	LED (Pixelklasse 1)						
Bildschirmgröße (Zoll)	18,5	21,5	24	31,5	18,5	21,5	24
Auflösung (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080			1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Abmessungen mit Fuß (B/H/T)	443 x 315 x 180 mm	517 x 360 x 180 mm	560 x 385 x 180 mm	730 x 485 x 190 mm	443 x 315 x 180 mm	517 x 360 x 180 mm	560 x 385 x 180 mm
Abmessungen ohne Fuß (B/H/T):	443 x 276 x 45,5 mm	517 x 320 x 48,5 mm	560 x 345 x 46,5 mm	730 x 430 x 94 mm	443 x 276 x 45,5 mm	517 x 320 x 48,5 mm	560 x 345 x 46,5 mm
Gewicht	3 kg	3,3 kg	4,2 kg	5 kg	3 kg	3,3 kg	4,2 kg
Kontrast		1000:1		1200:1		1000:1	
Helligkeit (cd/m2)		250		200		250	
Betrachtungswinkel	178 H, 178 V						
Bluetooth 4.2 Schnittstelle							Kabellose Audioübertragung
Lautsprecher		2 x 3 Watt Stereo		2 x 8 Watt Stereo		2 x 3 Watt Stereo	
Tuner	DVB-S / -S2 / -C / -C2 / -T / -T2 (H.265/HEVC)						
Antennenimpedanz	75 Ω						
Programmplätze	3.500 (DVB-S) / 700 (DVB-T und DVB-C)						
CI + Schacht	HD+ ready						
DVD Player	Seitlich integriert						
Ein-/Ausgänge	PC Anschluss (D-Sub), Audio Ausgang (S/PDIF), Kopfhörer Ausgang, PC Audio Eingang, 1 x HDMI, (Royal Line II 32: 2 x HDMI), Scart, 2 x USB, Video / Audio, YPbPr, Antenneneingang (DVB-S), Antenneneingang (DVB-T / -C)						
Artikelnummer	497351	497352	497356	497357	497355	497354	497353
Preis	329,-	399,-	449,-	549,-	379,-	449,-	499,-

Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor. Maßangaben ohne Gewähr.

MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Soundbar 1

- 2 Breitbandlautsprecher
- Max. 48 Watt (2 x 24 Watt Vollverstärker)
- Frequenzgang: 80 Hz – 18 Khz
- Lautstärkeregelung mit Drehknopf (inkl. Ein-/Ausschalter)
- Stromversorgung: 5 Volt (über USB)
- LED-Anzeige für Betrieb

Die Soundbar wird über den USB Anschluss des Fernsehers mit Strom versorgt und Audiosignale werden anschließend über die Kopfhörerbuchse übertragen. Die Befestigung an der Unterseite des TVs erfolgt mit der beiliegenden Halterung. Die Breitband-Stereo-Lautsprecher mit max. 48 Watt Leistung bieten einen angenehmen Klang und ersetzen die im TV integrierten Standard-Lautsprecher. Das schlichte und kompakte Design der Soundbar passt sich überall an und ist perfekt geeignet für alle Camping Fernseher.

498170 1 49,90

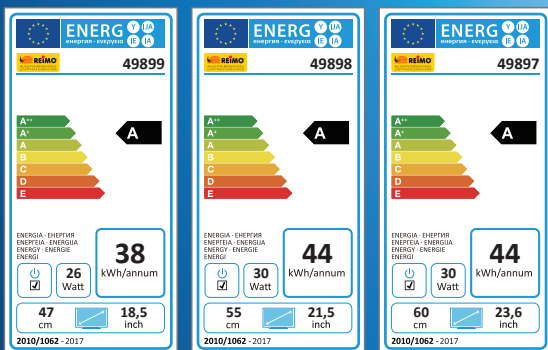
CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Widescreen LED-TVs mit Triple Tuner DVB-T2/-S2/-C

- 12~30 VOLT**
- 100~240 VOLT**
- DVB-T2 DVB-S2 DVB-C**
- H.265 DVB-T2**
- HDMI**
- USB 2.0**
- CI+ SLOT**
- MPEG4**
- DVD PLAYER**
- SCART VGA**
- VIDEO TEXT**

- Weitwinkel-Displays
- 16:9 Breitbildformat
- Inkl. Indoor DVB-T Stab-Antenne
- Extra Ein/Aus Schalter am Gerät



Geräte Typ	18,5" HD READY	21,5" FULL HD	23,6" FULL HD
Bildschirmformat		16:9 Breitbildformat	
Betrachtungswinkel		178° H / 178° V	
Betriebsspannung	12V DC / 24V DC / 230V DC		
TV-Anschlüsse IN	2x RF, 1x Scart, 1x HDMI, 1x VGA, 1x PC-Audio, 1x AV, 1x Ypbpr, 1x CI+ Slot, 1x USB 2.0		
TV-Anschlüsse OUT	1x Koaxial, 1x Kopfhörer		
Stromaufnahme Betrieb / Standby	24W / <0,5W	36W / <0,5W	36W / <0,5W
Auflösung (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Kontrast	1000:1	4000:1	3000:1
Helligkeit (cd/m2)	200	200	220
Betrachtungswinkel	178 H, 178 V		
Maße (mm): Ohne Fuß / Mit Fuß	BxHxT 435x310x45/180	BxHxT 500x345x45/180	BxHxT 545x375x45/180
EU Energieeffizienzklasse	A		
Gewicht	2,6 kg	3,2 kg	3,7 kg
Lieferumfang	LED-TV, Netzteil 100-240V, KFZ-Adapter 12-30V mit Zigarettenanzünder-Stecker, mobile Indoor DVB-T Stab-Antenne, Mini-AV-Kabel, Mini-Ypbpr-Kabel, Fernbedienung, Anleitung		
Art.-Nr. / Preis	49899 ¹ 299,-	49898 ¹ 359,-	49897 ¹ 379,-

Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor, sowie jeweils ein qualitativ vergleichbares Produkt eines anderen Herstellers oder Lieferanten zu liefern. Die Abbildungen sind den gelieferten Produkten ähnlich. Maßangaben ohne Gewähr.



LED-Fernseher



alphatronics

Hergestellt in Deutschland



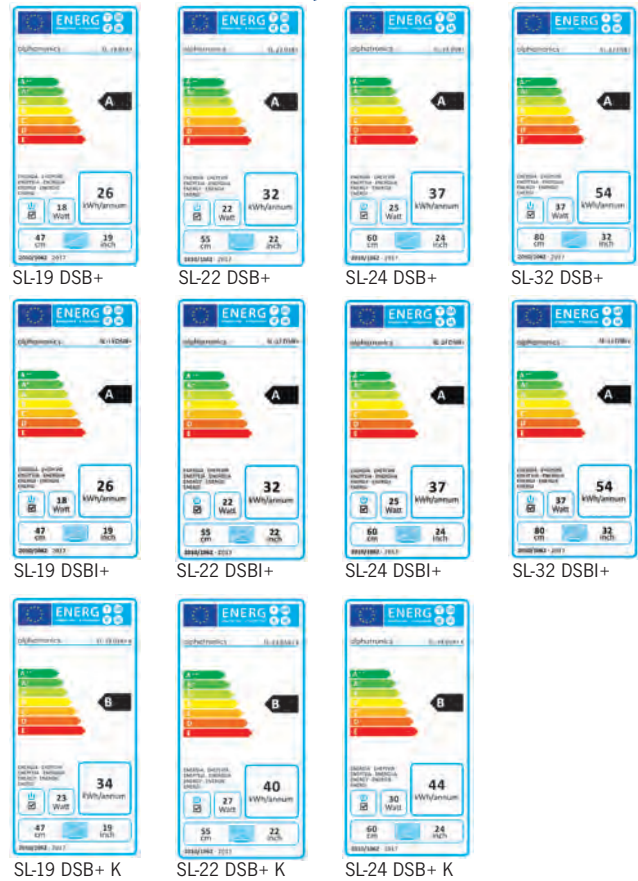
TV-Modelle SL-19, SL-22, SL-24



TV-Modell SL-32



Streaming nur mit Variante -K



Die SL-Linie+

- Das „+“ für mehr Technologie, mobiles Fernsehen neu erfunden
- Bluetooth 4.2 – noch schnellerer Verbindungsaufbau, größere Reichweite, und jetzt Senden und Empfangen möglich!
- CI-Slot integriert
- Triple-Tuner mit DVB-S2, DVBT-T2 und DVB-C, 10 Bit Kompressionsverfahren für ein größeres Farbspektrum
- Neue AUDIO-DSP-Technologie – besseres Klangerlebnis
- Integrierter DVD-Player und 2 x USB-Anschluss
- Weitwinkel LED-Displays – perfekte Sicht aus jeder Position
- VESA-Standard
- 100 % Pixelfehlerfreie Panels

Variante -DSBi+: Internet/Smart-TV *

DSBi+ ist serienmäßig ausgestattet mit Basic Smart Funktion. Surfen im Internet über einen integrierten Browser, eine Auswahl an Apps steht zur Verfügung. Mit Hilfe der Miracast und DLNA-Funktion werden Daten oder der Bildschirm-inhalt des Smartphones/Tablets auf den TV übertragen.

Variante -K: Kathrein SAT-Steuerung

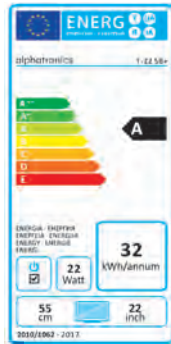
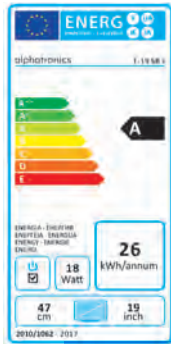
Gemeinsam mit Kathrein entwickelte alphasatronics das innovative „One-Cable-Solution“- Konzept. Steuern der Dreheinheit und Übertragen des SAT-Signals an das TV-Gerät mit nur einem Koaxialkabel. TV-Sendungen auf Smartphone oder Tablet streamen.

Geräte Typ	SL-19 DSB+	SL-22 DSB+	SL-24 DSB+	SL-32 DSB+
Bildschirmformat	16:9 LED	16:9 LED	16:9 LED	16:9 LED
Bildschirmgröße (Zoll)	19	22	24	32
Abmessungen ohne Fuß in cm	B43,8 x H27,5 x T5,0	B50,3 x H31,2 x T5,2	B55,2 x H34,0 x T5,2	B73,0xH43,8xT6,2
Gewicht ohne Fuß (kg)	2,6	3,4	3,9	5,8
Auflösung (Pixel)	1366 x 768 HD ready	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD
DVB-T	DVB-T2, DVB-C, DVB-S2	DVB-T2, DVB-C, DVB-S2	DVB-T2, DVB-C, DVB-S2	DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
Kontrast	3000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Helligkeit (cd/m2)	300	350	350	350
Betrachtungswinkel	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V	178 H, 178 V
Ein-/Ausgänge	Antenne, 2 x HDMI, 2 x USB, Kopfhörer, YPbPr-Anschluss, AV in, AV out, Digital Coax out, Common Interface (CI+)			
Weitere Merkmale	12/230 Volt, 16,7 Mio. Anzeigenfarben, PAL/SECAM, Videotext, 4 Bildmodi/5 Soundmodi, 2 x 5 W (2 x 8 Watt bei SL-32), Sleep-Timer, Wiedergabe von DVD, CD, VCD, DVD-R, DVD-RW, DivX, MP3, JPEG, VESA-Standard, HD-Ready, ab 22" FULL HD.			
Art.-Nr. / Preis	DSB+	DSB+	DSB+	DSB+
Art.-Nr. / Preis	DSBi+ *	DSBi+ *	DSBi+ *	DSBi+ *
Art.-Nr. / Preis	Variante K	Variante K	Variante K	Variante K

Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor, sowie jeweils ein qualitativ vergleichbares Produkt eines anderen Herstellers oder Lieferanten zu liefern. Die Abbildungen sind den gelieferten Produkten ähnlich. Maßangaben ohne Gewähr. Technische Daten für alle Individualvarianten unter www.alphasatronics.de

* Lieferbar voraussichtlich ab März 2019

alphatronics



Inklusive DVB-T Stabantenne AN 5 für optimalen DVB-T Empfang.



Technische Daten:	T-19 SB+	T-22 SB+
Bildschirmformat	16:9	16:9
Bildschirmdiagonale	19" (47 cm)	22" (55 cm)
Auflösung (Pixel)	1366 x 768	1920 x 1080
Helligkeitswert	300 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrastwert	3000:1	1000:1
Betrachtungswinkel	178 °/178 °	178/178 °
Leistungsaufnahme	18 W	22 W
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	438 x 275 x 43 mm	503 x 314 x 43 mm
Gewicht ohne Fuß	2,4 kg	3 kg
Energieeffizienzklasse	A	A
Artikelnummer	49773	49774
Preis	379,-	419,-

alphatronics T-Linie+

Die neue Slimline für maximales Kinoerlebnis.

Die neue T-Linie+ mit dem Plus an Technologie. Mit dem neuen Bluetooth-Standard 4.2 für einen noch schnelleren Verbindungsaufbau, mehr Reichweite und weniger Verbrauch. Tonsignale per Bluetooth senden/empfangen. Mit neuem 10 Bit Kompressionsverfahren für ein noch größeres Farbspektrum und neuer AUDIO DSP-Technologie sorgt für ein besseres Klangerlebnis. Ein neuer digitaler Prozessor sorgt für schnellere Zugriffszeiten auf Ihre Lieblingssender. Ein Highlight ist das integrierte alphasound Bluetooth 4.2 Modul. Einfach die kabellosen Lautsprecher aus der alphasound Produktlinie direkt an das TV-Gerät anschließen und den Sound kabellos an Bluetooth-fähige Navigationsgeräte oder Radios übertragen. Nicht fehlen darf der USB-Anschluss, 2x HDMI-Anschluss und natürlich der Ein/Ausschalter. Eine PVR-Funktion ist über Softwareupdate nachrüstbar. Die Geräte der T-Linie+ sind HD-Ready. Edles Design – Gehäuseoberfläche silber gebürstet.

Halterungen für alphasound Bluetooth 4.0 Soundbar

Einfache und stabile Anbringung.

APH 1 (für alphasound 1.4.0) 49790 1 39,90

DVB-T Stabantenne AN 5

Bei allen TV's von alphasound ab sofort dabei

Aktive DVB-T/T2 Antenne für den Innenbereich. Die Stromversorgung erfolgt (5 Volt) direkt über den DVB-T Receiver/TV oder über 12 Volt DC. Lieferung inklusive Anschlusskabel.

Abmessungen: 162x70 mm, **Gewicht:** 143 g.

49750 1 27,30

Bluetooth - Soundsystem von alphasound:

Die Bluetooth Zubehör-Linie bietet Ihnen die individuelle Erweiterung Ihres Fernsehers. Vom WiFi-Modul über Kopfhörer bis hin zu Premium-Lautsprechern für einen realistischen Hörgenuss ist alles möglich. Die Zusatzgeräte funktionieren einfach und ohne Verkabelung über Bluetooth. Das macht den Anschluss zum Kinderspiel.

① **alphasound 1.4.0 Bluetooth 4.0 Soundbar**
Die Soundbar, die speziell für Reisemobil und Caravan optimiert wurde. Hochwertige Lautsprechermembranen garantieren bestes Hörvergnügen.
2 x 20 W RMS mit passivem Bass, Auto On/Off, USB-Anschluss mit Ladefunktion für Smartphone, TF-Kartenleser, Audio Line in Anschluss und Coax Audio In
Abmessungen: 480 x 60 x 60 mm **49791 1 119,-**

② **alphasound 4 Bluetooth-Kopfhörer**
16 Std. Musikgenuss mit eingebautem Akku **49720 1 139,-**

(Energieverbrauch XXX/Jahr auf Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Fernsehgeräts ab.)

Premium-Fernseher mit SAT-Receiver

Oyster® TV
POWERED BY **Avtex**

**NEU
NEW**

Die mobilen Fernseher von ten Haaft

- Die LED-Geräte begeistern mit bestechend scharfen Bildern und strahlenden Farben.
- Ein hoher Kontrast gewährleistet auch im Wohnmobil, Kastenwagen und Caravan eine einwandfreie Bildqualität.
- Der integrierte HD-Tuner ist kompatibel mit DVB-S, DVB-S2, DVB-T und DVB-T2.
- Über die vorhandenen USB-Anschlüsse können Sie laufende Sendungen auf einem externen Speicher aufzeichnen, um diese später anzuschauen. Natürlich können Sie Ihre Lieblingssendung selber aufnehmen.



Eine ten Haaft® Satellitenanlage kann mit einem Oyster® TV nicht zur Premium-Version (Bedienung mit nur einer System-Fernbedienung) umgerüstet werden. Das funktioniert nur mit einer kompletten Premium Anlage!

**Terrestrische Antenne nicht im Lieferumfang enthalten.

*Energieverbrauch XYZ kWh / Jahr auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Der tägliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgeräts ab.

ohne DVD



ten Haaft TV Geräte	„Oyster® TV“ – 19“	„Oyster® TV“ – 21,5“	„Oyster® TV“ – 24“	„Oyster® TV“ - 32“
Typ	L188TRS	L219TRS	L249TRS	L329TRS
EU Energieeffizienzklasse	B	A	A	A
Bildschirmgröße	19"/47 cm	21,5"/55 cm	24"/61 cm	32" / 81 cm
Leistungsaufnahme in Betrieb	20 W max.	23 W max.	23 W max.	37 W max.
Jährlicher Energieverbrauch in kWh/Jahr*	29 kWh / Jahr	34 kWh / Jahr	34 kWh / Jahr	54 kWh / Jahr
Leistungsaufnahme Standby/Auszustand	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Auflösung (Pixel)	HD Ready 1366 x 768	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080
Betrachtungswinkel H/V/Ansprechzeit	170°/160°	178°/178	178°/178	178°/178
Tuner	DVB-S, DVB-S2, DVB-T**, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S2, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S2, DVB-T2 HD/H.265**	DVB-S2, DVB-T2 HD/H.265**
Lautsprecher Musikleistung	2 x 4 W	2 x 2 W	2 x 2 W	2 x 2 W
Abmessungen mit/ohne Fuß (B x H x T)	43,7 x 28,9 x 11,1 cm / 43,7 x 26,1 x 4,6 cm	49,2 x 30,7 x 12,5 cm / 49,2 x 28,8 x 4,6 cm	53,3 x 33,3 x 12,5 cm / 53,3 x 31,4 x 4,7 cm	73 x 47,2 x 6,1 cm 73 x 43,2 x 6,1 cm
Gewicht mit Fuß/Gewicht ohne Fuß	~2,8 kg / ~2,5 kg	~3,1 kg / ~3 kg	~3,5 kg / ~3,4 kg	~ 5,8 kg / ~ 5,6 kg
VESA-Standard	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	200 x 100 mm
Betriebsspannung (¹mit Netzadapter)	12 V DC/24 V DC/230 V AC¹	12 V DC/24 V DC/230 V AC¹	12 V DC/24 V DC/230 V AC¹	12 V DC/24 V DC/230 V AC¹
2 x HDMI/2 x USB 2.0	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Audio / Video in	3 x RCA / Cinch	3,5 mm AV-Klinkenbuchse + Adapter auf RCA / Cinch		
Kopfhörer	3,5 mm Klinkenbuchse Stereo	3,5 mm Klinkenbuchse Stereo	3,5 mm Klinkenbuchse Stereo	3,5 mm Klinkenbuchse Stereo
Digital Audio out	S/PDIF, coaxial RCA / Cinch	S/PDIF, coaxial RCA / Cinch	S/PDIF, coaxial RCA / Cinch	S/PDIF, coaxial RCA / Cinch
Netzschalter Ein/Aus	✓	✓	✓	✓
CI/CI+ Modulschacht	✓	✓	✓	✓
Art-Nr.	49030	49031	49032	49033
Preis	499,-	555,-	599,-	679,-

Oyster®
Soundbar

- Edles Design kombiniert mit starkem und klarem Sound
- Alternativ per HDMI oder COAX anschliessen
- USB Schnittstelle für direktes Abspielen von Musik
- 3 Sound Effekte auswählbar (EQ): NEWS, Normal, Music
- Kompatibel mit den meisten Fernsehgeräten

**NEU
NEW**



Oyster® Soundbar

Entdecken Sie den Vorteil der Oyster® Soundbar mit einem beeindruckenden Klang, vielseitigen Anschlussmöglichkeiten und edlem Design. Die Oyster® Soundbar verfügt über ein 4-Lautsprecher-System und ist die **ideale Ergänzung zu unserem „Oyster® TV“** und auch mit anderen Fernsehgeräten kompatibel. Die Installation ist simpel, der Anschluss erfolgt per AUX oder Coax. Bei den neueren „Oyster® TV“s kann die Soundbar per HDMI ARC angeschlossen werden, was für eine optimale Leistungsübertragung sorgt. Ein Display zeigt die aktuelle Signalquelle an, diese kann per Tastendruck oder per Fernbedienung ausgewählt werden. Darüber hinaus ist ein direktes Abspielen von Musik vom Handy oder Tablet per USB oder per Bluetooth möglich.

Merkmale: Leistung: 2 x 10 W Sinus, Energieverbrauch: 12 V 0,75 A / 24 V 0,42 A, Betriebsspannung: 12 V, 24 V, 240 V (nur mit Netz Adapter), Maße: 436 x 68 x 46 mm (B x H x T), Gewicht: 1,2 kg.

Lieferumfang: Soundbar, Fernbedienung, Montagewinkel zur direkten Montage an „Oyster® TV“ (19“, 21,5“ und 24“), AUX-Kabel, COAXIAL-Kabel, HDMI ARC Kabel, Netz Adapter 110 V ... 240 V AC mit EURO-Schuko-Stecker, Stromanschlusskabel 12 V / 24 V.

49029 1 159,-

TV-Halter „Sky Basic“ in anthrazit

① TV-Wandhalterung S

Mit Verriegelungsmechanik für sicheren Transport.
2 Gelenke, schwenk- & neigbar. Armlänge 122 mm.
Material: Stahl, Farbe: anthrazit, Lochabstand für
TV-Befestigung: VESA 75 mm und 100 mm.

Tragkraft: 7 kg. **49686** 1 **53,99**

② TV-Wandhalterung L

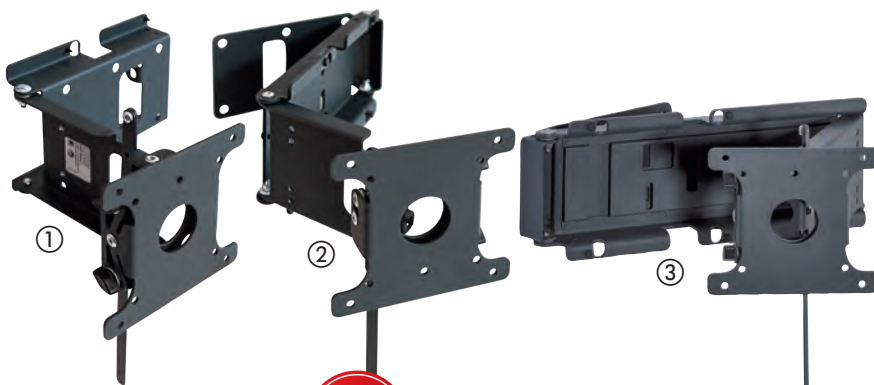
Mit Verriegelungsmechanik für sicheren Transport.
3 Gelenke, schwenk- & neigbar. Armlänge 122 und
210 mm. Material: Stahl, Farbe: anthrazit,
Lochabstand TV-Befestigung: VESA 75 (75x75 mm)
und VESA 100 (100x100 mm). Tragkraft: 7 kg.

496861 1 **65,99**

③ TV-Wandhalterung XL

Mit Verriegelungsmechanik für sicheren Transport.
3 Gelenke, schwenk- & neigbar. Armlänge 186 und
274 mm. Material: Stahl, Farbe: anthrazit,
Lochabstand TV-Befestigung: VESA 75 (75x75 mm)
und VESA 100 (100x100 mm). Tragkraft: 7 kg.

496860 1 **79,99**



Mit Verriegelung zum
sichern während der Fahrt!

Motorbetriebener Hubbeschlag für 32“ Fernseher

- Kraftvoller 12 Volt Motor
- Steuerbar über Auf- Ab-Schalter
- Mit optionaler Bedienung über alphasatronics Fernbedienung
- Sehr leiser Lauf
- Hochwertige Mechanik mit montiertem Rollenlager

Luxuriöser TFT-Hubbeschlag SKY TEC mit sehr leisem Lauf. Die eingebaute Sicherheitselektronik hebt den Monitor an, bis er auf dem Endschalter aufläuft und die Hubmechanik abschaltet. Auf- und Ab-Steuerung mittels 2 Tasten oder über den beigegefügte IR-Sensor per alphasatronics Fernbedienung. TFT-Hubbeschlag SKY TEC für 32“ TVs.

Elektrischer Antrieb mit 12 Volt Motor.

Kein Wechselrichter für den Betrieb erforderlich!

Hubhöhe: 500 mm; VESA 200x200 mm.

Mit montiertem Rollenlager. Gewicht: 9,0 kg, Tragkraft: max. 7,0 kg. Maße: H: 753 mm (eingefahren) / 1253 mm (ausgefahren) x B: 288 mm x T: 77 mm.

49700 1 **915,-**



TV-Linear-Auszug für Wandbefestigung mit geringer Einbautiefe

- TV im ausgefahrenen Zustand bis zu 180° drehbar
- Mit Verriegelung während der Fahrt
- Geringe Einbautiefe

TFT-Wandhalterung SKY 20W (VESA 75+100). Auszug mit Arretierungshebel zur Sicherung des Bildschirms während der Fahrt. Inklusive Kabelführung. Bildschirm kann, je nach Einbausituation, optional um 90° gedreht werden, um eine geringere Einbautiefe zu erreichen.

Bildschirm kann im ausgefahrenen Zustand um bis zu 180° geschwenkt werden. Neigungsverstellung +/- 10°. Silber eloxiert. Profillänge: 330 mm, Gewicht: 3,25 kg, Tragkraft: max. 6,5 kg. Maße unmontiert: 390 x 115 x 57 mm (L x H x T).

Material: Aluminium-Profil. **49688** 1 **219,-**



TV-Linear-Auszug SKY20C

- TV-Linearauszug (für waagerechte Montage am Boden oder Schrankboden)
- vielfältige Ausrichtungsmöglichkeiten (siehe Abbildungen links)
- silberfarben eloxiert
- Mit Verriegelung während der Fahrt

Auszug mit Arretierungshebel zur Sicherung des Bildschirms während der Fahrt. Inklusive Kabelführung. Silber eloxiert. Profillänge: 330 mm, Material: Aluminium-Profil.

493951 1 **333,-**

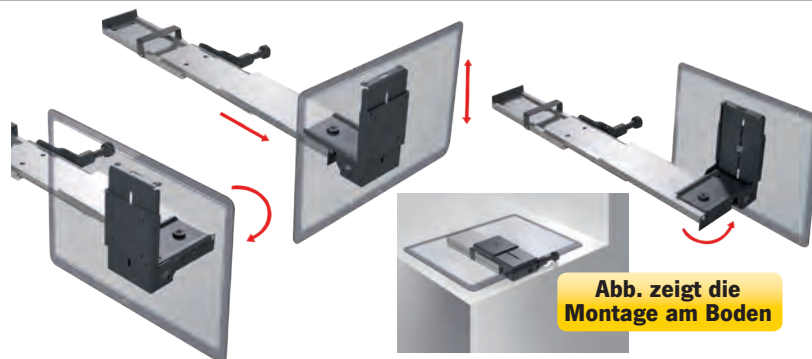


Abb. zeigt die
Montage am Boden

TV- und Monitorhalter



Lieferung ohne Monitor

TV-Halter Stand-/Hängemontage

- Automatische Verriegelung
- Für Fächer und Schränke

Auszug für Fernsehschrank

Gewicht: 2,5kg, Schienenlänge ausgezogen: 792 mm, Maße: B180xL370xT85 mm, Höhe senkr. aufgeklappt: 313 mm, stehend oder hängend montierbar. Ausziehbar mit Entriegelung. Dreh- und schwenkbar. Material: ALU/Stahl, bis 6,4 kg belastbar, bis max. 22" TV. Automatische Verriegelung beim Einschieben.

493972 1 169,-



Lieferung ohne Monitor

Extrem flache Bauform (42mm)

TV-Halter Seitenauszug

- Mit automatischer Verriegelung
- Bis 6,5 kg belastbar

Montage an Schränken rechts oder links. Dreh- und schwenkbar. Mit Verriegelungshebel. Schienenlänge (ausgez.) ca. 835 mm, Schienenlänge (Einbautiefe) 410 mm. Neigung der Halteplatte +/- 8°. Maße ca. B410 x H155 x T42 mm. Material: ALU/Stahl, Gewicht 2,6 kg. Geeignet für Monitore bis 6,5 kg.

493966 1 149,-



Lieferung ohne Monitor

Extrem flache Bauform (34mm)

TV-Halter mit 3 Drehpunkten

- Mit Verriegelung

Kompakte Halterung mit Verriegelung. Maße ca. B235 x H 125 x T34 mm (Höhe mit Arretierhebel 25 cm). Wandabstand ausgeklappt = 370 mm. Komplett ausgeklappt ca. 54 cm. Material Stahl, pulverbeschichtet. Gewicht 1,55 kg. Geeignet für Monitore bis 6,5 kg.

493969 1 89,-



TV-Halter XXL abnehmbar

Mit Quick-Out: Schnellentriegelung TV abhängen mit nur einem Fingerdruck!

- Für Wandmontage
- Auszug 300mm
- Mit Basisplatte für Aufnahme-Station (s. unten)
- Schwenk- und ausziehbarer TV-Halter

Gewicht: 3,5kg, Stahl lackiert, Belastbarkeit: 6,5kg. Maße: B440xH240xT77mm. Maß ausgezogen: 915mm.

493975 1 100,49



TV-Halter XL abnehmbar

Mit Quick-Out: Schnellentriegelung TV abhängen mit nur einem Fingerdruck!

- Mit 3 Drehpunkten
- Käftiger Haltearm
- Mit Basisplatte für Aufnahme-Station (s. unten)
- TV-Halter mit besonders starkem Arm

Gewicht: 2,4kg, Material: Stahl, Maße: B368xH110xT65mm, Maß ausgezogen: 629mm.

493976 1 98,46



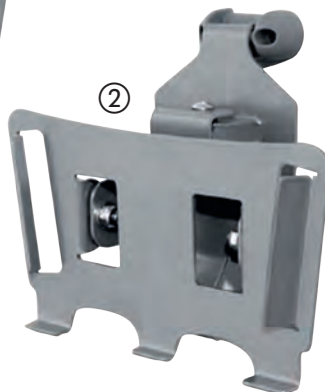
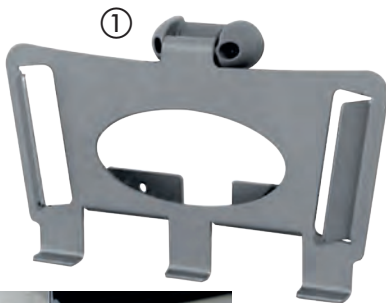
TV-Halter Kompakt abnehmbar

Mit Quick-Out: Schnellentriegelung TV abhängen mit nur einem Fingerdruck!

- Dreh- und schwenkbar
- Klein und kompakt
- Mit Basisplatte für Aufnahme-Station (s. unten)
- kompakter TFT-Wandhalter

Dreh- und schwenkbar, Gewicht: 0,9kg, Maße: B190xH110xT66mm. Farbe: grau.

493977 1 55,99



Z.B. als Zweithalter für Draußen.

Aufnahme-Stationen als Zweithalter für obige TV-Halter XXL/XL/Kompakt

- Dient als Zweithalter für Ihr TV-Gerät
- TV-Gerät über Quick-Out-Funktion (mit der Basisplatte)
- aus dem TV-Halter aushängen und in die Aufnahme-Station einhängen. Fertig.

1 Aufnahme-Station starr

Grundträger an Fahrzeugwand montieren und TV-Halter mit Fernseher einfach einhängen. So wird Fernsehen z.B. im Vorzelt zum entspannten Erlebnis. Gewicht 0,25kg. Material: Stahl. Wandabstand: 37mm. Maße: 190x110mm. (ohne Basishalter)

493973 1 34,49

2 Aufnahme-Station schwenkbar

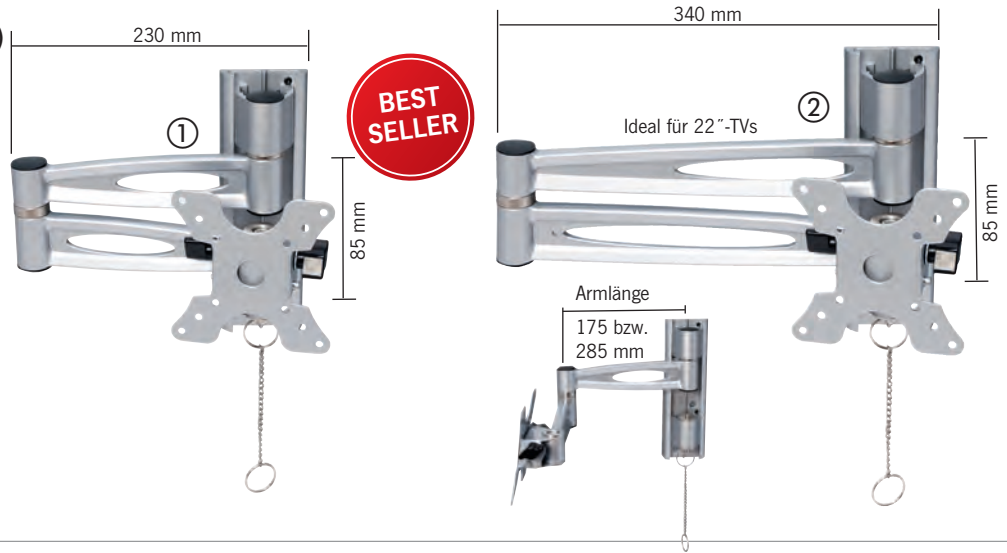
Wie Art. 12345 jedoch dreh- und schwenkbar. Gewicht 0,6kg. Material: Stahl. Wandabstand: 60mm. Maße: 190x110mm. (ohne Basishalter)

493974 1 86,28

TV-Wandhalter mit Arretierungsbolzen

- Wall Mount TFT Halter in 2 Versionen
- Für Bildschirme von 15" bis 23"
- Lochkranz 50, 75 und 100 mm (VESA)

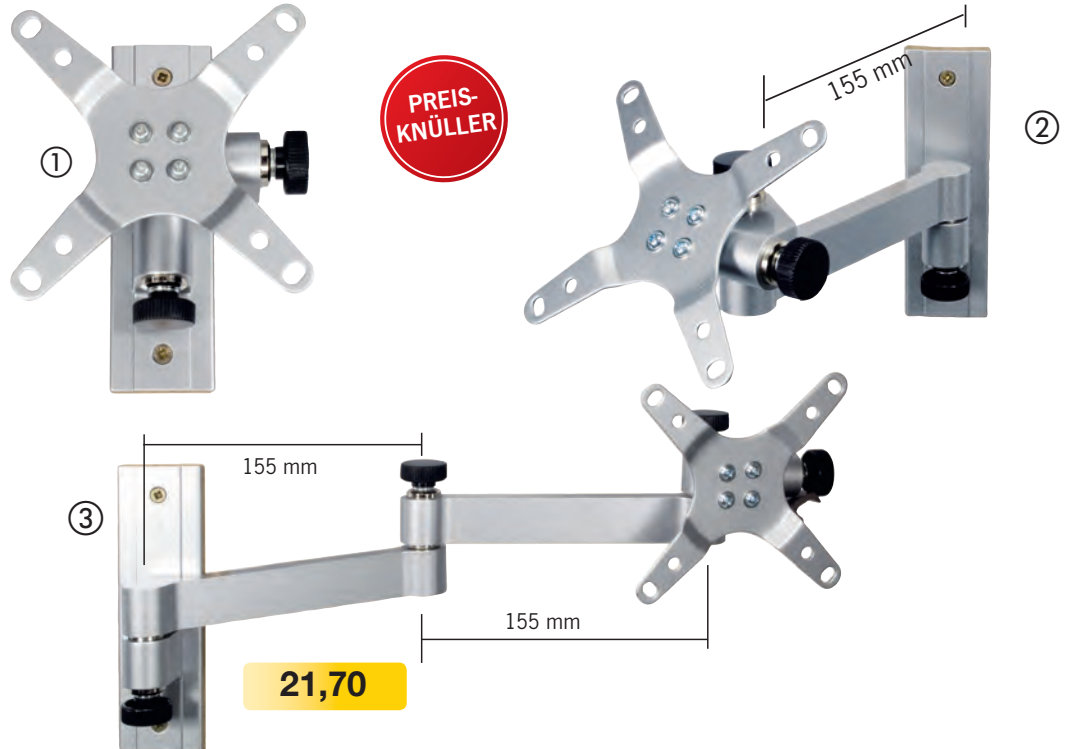
- ① **carbest TV-Halter Simon Luxus**
Sichere Arretierung während der Fahrt. Armlänge jeweils 175 mm. Länge ausgeklappt 430 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht ca. 1 kg. Aluminium silber
493960 10 **69,99**
- ② **carbest TV-Halter Simon Luxus XL**
Wie TV - Halter Simon Luxus, jedoch Armlänge jeweils 285 mm. Länge ausgeklappt 650 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht ca. 1,4 kg. Aluminium silber
493970 10 **76,99**



TV-Wandhalter mit Klemmschrauben

- Wall Mount TV Halter in 3 Versionen
- Für Bildschirme von 13" bis 30"
- Lochkranz 75 und 100 mm (VESA)

- ① **Wall Mount TV Halter S**
Durch neue Rändelschrauben wurde die Qualität verbessert. Maße: 114 x 114 x 98 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 0,6 kg. Aluminium silber
493962 10 **27,99**
- ② **Wall Mount TV Halter M**
Maße: 116 x 152 x 81 - 235 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 0,8 kg. Aluminium silber
493961 10 **47,99**
- ③ **Wall Mount TV Halter XL, Aluminium**
Maße: 116 x 152 x 81 - 390 mm. Tragkraft bis 10 kg. Gewicht 1 kg. Aluminium silber
49396 10 **21,70**



Im Fahrbetrieb TV immer befestigen!

- in 2 Längen lieferbar
- Innenfläche gummiert

- Spanngurte für TV (Haltebügel mitbestellen)**
Gurtlänge 110 cm. 1 Stk.
74009 5 **4,99**
Gurtlänge 200 cm, gummiert. 2 Stk.
44200 100 **9,49**
- Haltebügel für Spanngurte**
Metall, schwarz, 2 St.
29471 5 **6,99**



Lieferung ohne Monitor

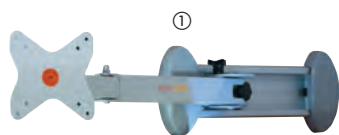
TV- und Monitorhalter

TV-Halter für Wandmontage

① TV-Wandhalter schwenk- und ausziehbar

max. belastbar bis 8 kg. Gew. 1,95 kg. Silberfarben, Schienenlänge 50 cm

43399 1 109,-



- Variabel durch 3 Gelenke
- Auf Schiene verschiebbar
- Ausschwenkbar bis 99 cm

② TV-Wandhalter neigungsverstellbar

3 selbsthemmende Gelenke. Blockierung während der Fahrt. Belastbar bis 8 kg. Silberfarben.

B 314/496 x H 179 x T 85 mm. Gewicht 1,3 kg.

49385 1 99,99

B 386/648 x H 179 x T 85 mm. Gewicht 1,5 kg.

49672 1 109,90

③ TV-Wandhalter mit Höhenverstellung

Gleitschienenlänge 990 mm, Armlänge: 427 mm. Max. belastbar bis 8 kg. Gewicht 1,9 kg. Silberfarben.

49673 1 109,90



- Mit Höhenverstellung
- Führungsschiene 99 cm

- Variabel durch 3 Gelenke
- Schwenkradius bis 54 cm



④ **Monitorhalter, höhenverstellbar** mit Ausrichtung ausziehbar, Gleitschienenlänge 900 mm, belastbar bis 8 kg, Gewicht 1,55 kg, Auszug max. 231 mm + 20 mm, Tiefe der Schiene, Farbe: Silbergrau.

49737 1 99,99

⑤ **Monitorhalter, höhenverstellbar** mit Ausrichtung, Gleitschienenlänge 900 mm, belastbar bis 8 kg, Gewicht 1,65 kg, Auszug max. 421 mm + 20 mm Tiefe der Schiene, bis 23° ausrichtbar, Farbe: Silbergrau.

49738 1 117,-

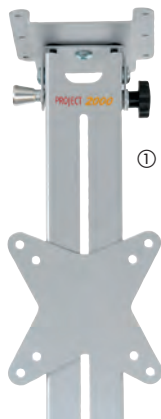
⑥ **Monitorhalter, höhenverstellbar** Neigungsmöglichkeit, links und rechts zu montieren, belastbar bis 8 kg, Gewicht 1,86 kg, Auszug max. 554 mm. Farbe: Silbergrau.

433990 1 99,99



TV-Halter für Deckenmontage

- Mit Höhenverstellung Schiene: 343 mm
- Bis 10 kg belastbar



① TV-Deckenhalter mit Höhenverstellung

Automatische Sperre. Geschlossen: 343 x 114 x 58 mm. Gewicht 0,85 kg. Silberfarben.

494521 1 54,90

② TV-Deckenhalter kipp- und ausrichtbar.

Automatische Sperre. Geschlossen: 275 x 260 x 60 mm. Gewicht 2,0 kg. Schwarz.

49452 1 81,90



- Kipp- und ausrichtbar
- Bis 7 kg belastbar

Mobiler TV-Halter mit Schnellwechselsystem

- Innovatives Schnellwechselsystem
- Mit 12 Volt Steckdose
- Mit eingebauter Antennendose

Herausnehmbarer TV-Halter mit 12V und TV-Antennen-Steckdose

Ausziehbar bis 227 mm. Sicherheitsverriegelung (Blockierung während der Fahrt). Kopfteil dreh- und kippbar bis 10°. Die Tragevorrichtung (bleibt am TFT befestigt) wird mit einer lösbaren Verriegelung von der Wandplatte (bleibt an der Wand) genommen. Der Fernseher kann so ins Freie umgestellt werden oder mit einer weiteren Wandplatte (optional) umgehängt werden. Sockel ist mit 12V- und TV-Steckdose ausgestattet. Belastbar bis 8 kg, Gewicht: 1,9 kg. TFT-Halter komplett, Schwarz.

496801 1 99,99

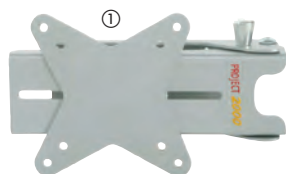
Zusätzliche Wandplatte (mit 12V- und Antennen-Steckdose)

496802 1 39,99



TV-Wand- und Schrankhalter

- Konsole dreh- und kippbar
- Bis 10 kg belastbar



TV-Wandhalter Max. belastbar bis 10 kg. Maße geschlossen L 210 x B 120 x H 47 mm. Gewicht 0,820 kg. Silberfarben.

49687 1 48,99

TV-Halter für Schrankmontage Für 8-15" Monitore. B 260 x T 365 mm, ausgezogen 826 mm. Höhenverstellbar. Schwenkbar, nach vorne neigbar. Platzsparend, da 90° abklappbar. Gewicht 3,8 kg.

49386 1 104,90

- Schwenk- & klappbar
- Auf dem Arm verschiebbar
- Bis 10 kg belastbar



Jetzt umrüsten von „Röhre auf TFT“

- Umrüstung von Röhrengerät-Konsole zu TFT-Aufsatz
- Mit Feststeller
- Bis 8 kg belastbar

TV-Umrüstaufsatz für Drehkonsole (für Röhrengeräte) Rüsten Sie Ihre vorhandene Röhrengerät-Drehkonsole für TFT-Fernseher um. Aufnahmeplatte demontieren und den Umrüstsatz anbringen. Max. belastbar bis 8 kg. Knopfblockierung. Maße geschlossen 275 x 260 x 60 mm. Gewicht des Aufsatzes 1,55 kg.

49676 1 49,99

- (Drehkonsole nicht im Lieferumfang)



PROJECT
2000®

**BEST
SELLER**



TV-Wandhalter

- Kipp- und schwenkbar
- Bis 10 kg belastbar

Kompakter und robuster TV-Halter mit Rändelschrauben zum festsetzen des Neigungswinkels. Der Wandhalter ist kippbar nach oben und unten. Schwenkbar nach links und rechts.

Gewicht 0,80 kg. Farbe: Silbergrau

49670 1 55,99



Lieferung ohne Monitor

TV-Wandhalter

- Manuell nach oben ausziehbar
- Einbau in Möbel oder Schrank
- Monitor rechts/links schwenkbar
- Für Monitore bis 19"
- Belastbar bis max. 8 kg

Maße: 500 x 475 x 110 mm. Gewicht 8,90 kg.

Auszug 440 mm, 23° schwenkbar	49679	1	212,-
Feste Position	496791	1	155,-
Auszug 440 mm, 180° schwenkbar	496792	1	212,-

**NEU
NEW**



TV-Wandhalter, höhenverstellbar

- Auszug rechts oder links
- Max. Belastbarkeit 8 kg
- Gewicht 2,875 kg
- Silberfarben

Auszug rechts
Auszug links

496783 1 126,-
496784 1 126,-

PROJECT
2000®

**NEU
NEW**



Manueller TFT Auszug, vertikal

- Vertikaler Auszug von oben nach unten
- Blockierung in ausgezogener Position
- Bildschirm ist 360° schwenkbar
- Silberfarben

Kleine Version

Maße: 366 x 758 x 76 mm, Gewicht 2,65 kg

496781 1 119,-

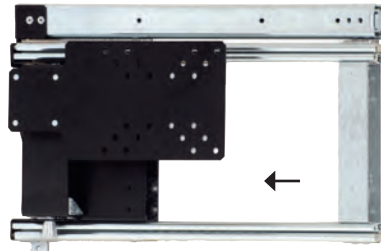
Große Version

Maße: 415 x 860 x 76 mm, Gewicht 3,1 kg

496782 1 129,-



Auszug nach rechts



Auszug nach links

TV-Halter zum Schrankeinbau

- Seitlich ausziehbar
- Sehr flache Bauweise
- Ausziehbar mit automatischer Sperrung in geschlossener Form
- Schienenlänge 465 mm. Auszuglänge 1017 mm
- Ausgezogen ist der Monitor bis zu 220° drehbar
- Belastbar bis 10 kg, Gewicht 4,6 kg

seitlicher Auszug nach rechts
seitlicher Auszug nach links

493967 1 137,-
493968 1 137,90



Lieferung ohne Monitor

TV-Halter, vertikal ausziehbar

- Von oben nach unten ausziehbar, Auszug 385 mm
- Ausgezogen zusätzlich um 18° rechts und links drehbar
- Blockierung in ausgezogener Position

Maße geschlossen: 195 x 310 x 65 mm, Auszug 385 mm, Gewicht 2,9 kg, Silberfarben.

49680 1 121,-



TV-Halter mit großem Schwenkbereich

- Wandarretierung und Schnellverschlussplatte zum schnellen Abnehmen des TFT
- Großer Neigungswinkel (z.B. für hoch hängende TFT)
- Sehr leicht, mit großer Tragkraft (10 kg)
- TV-Halter mit Arretierungsbolzen

SKY 10N TV-Halter, 2-armig, 450 mm

Mit Doppelgelenkarm, Aufbauhöhe 65 mm, Armlänge je 200 mm, Auszug 450 mm, Gewicht 2 kg, Tragkraft bis 10 kg.

493940 1 169,-

SKY 10N TV-Halter, 2-armig, 780 mm

Mit Doppelgelenkarm, Aufbauhöhe 65 mm, Armlänge je 350 mm, Auszug 780 mm, Gewicht ca. 2,5 kg, Tragkraft bis 10 kg (o. Abb.).

493942 5 197,-



SKY 15N TV-Halter und Wandschiene

Der SKY 15 N wird mit der Halteschiene an der Wand befestigt. Der Halter ist drehbar, schwenkbar und neigbar. Durch die flache SKY 15 Wandschiene ist er auch in der Höhe verstellbar. Inkl. 4 Kabelclipsen. Armlängen: 46 cm und 26 cm, Gewicht ca. 2,5 kg, Tragkraft bis 10 kg.

493944 1 239,-

Wandschiene für den SKY 15 N TV-Halter.

Bessere Verteilung der Haltekraft bei schwachen/dünnen Wänden. Mit verdecktem Schraubkanal und zwei Abdeckkappen. (Kann zusätzlich mit SIKAFlex verklebt werden). Schienenlänge 1050 mm.

493948 1 78,-



SKY 12N TV-Halter

Wandhalter 1-armig, Armlänge: 200 mm. Doppelgelenk, Arretierung, und Quick-Release Platte, für schnelles Abnehmen des TFT. Wandabstand ca. 280 mm.

Gewicht: 1,5 kg. Belastbar bis 12 kg.

493991 1 109,-

Extrem flache Bauform (34 mm)

TV-Halter mit großem Schwenkbereich und Verriegelung

- Mit Verriegelung
- Mit 3 Drehpunkten
- Kompakter Wandhalter mit Verriegelung während der Fahrt
- Sehr weiter Schwenkbereich



Wandabstand ausgeklappt: 500 mm, Maße: B 296 x H 125 x T 34 mm, Höhe mit Hebel 250 mm, Stahl schwarz pulverbeschichtet, bis 6,5 kg belastbar. Mit Verriegelungsmechanik für sicheren Transport.

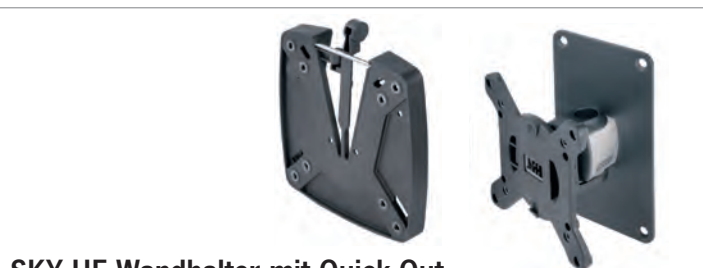
493971 1 99,-

Tablet-/Smartphone-Halterung

zum Einhängen in Caravanfenster und Türen bis zu einer Dicke von 6 cm
Material: Alu matt eloxiert, stabile Ausführung. Die Haken sind mit Filz ausgekleidet, so dass die Halterung keinen Schaden hinterlässt.



495892 8 44,90



SKY HF Wandhalter mit Quick-Out

Wandhalter SKY HF, der kleine schwenk- und neigbare TFT-Halter. Quick-Out System: TFT mit nur einem Handgriff abnehmbar. Maße: 90 x 158 x 72 mm, Gewicht: 900 g, Tragkraft: 10 kg. Wandabstand: 72 mm.

493946 1 83,99

Adapterplatte Vesa Sky

für Wandhalterung Sky N und HF
Stahl, pulverbeschichtet.

Farbe: schwarz, für Quick-Release 100 x 100, (für Vesa-Standard 200 x 100, 200 x 200, 300 x 170), Gewicht 1 kg.



493950 1 31,99

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

NEU
NEW



Universal Tablet/Handyhalter

Für Gerätebreiten von ca. 10 - 17,7 cm, 360° drehbar, für Kopfstütze, Fahrrad, etc.

462381 25 30,44

iPad®-Wandhalter

- Eleganter Adapter, der an fast jede Fläche geschraubt werden kann
- Einfache Montage
- Das iPad® kann um 360° gedreht werden
- Robustes und sicheres Aluminium-Stecksystem



Universelles Haltersystem für das iPad® (2 & 3). Ein iPad® mit Halter kann ganz einfach im Wall Mount eingerastet werden und hängt dann sicher an Wandhalter, Flex Mount, Tischstandfuß oder Autohalter. Der Halter wird mit einem Aluminium-Steckverbinder geliefert.

49689 1 54,-

KATHREIN



Vollautomatische Twin LNB-Anlage für 2 Empfangsgeräte

- CAP 650 GPS Receiverunabhängig, inkl. Konverter
- Automatisches Einfahren der Antenne bei Motorstart
- Vorbereitet für CAPcontrol Kathrein App

Empfangsbereich siehe BAS 66

Technische Daten CAP 650: OSD Menü. Software-Update über Converter. Automatische Ausrichtung auf andere Satelliten bei Programmwechsel. Notausschaltung bei Überlast.

Versorgungsspannung (Autobatterie): 11,5-13,8 V, Stromaufnahme aus dem 12-V-Bordnetz: Einschaltstrom 10-12 A, Satellitensuche 3 A, bei TV-Empfang 1,2 A, im Stand-By 24 mA, aus dem Receiver 160 mA. Aufbauhöhe (abgesenkt) nur 21 cm. Gewicht Dreheinheit und Antenne: 14,5 kg. Gewicht gesamt: 23,4 kg. Max. zulässige Fahrgeschwindigkeit: 130 km/h.

Ausstattung CAP 650 GPS: Twin LNB, CAP-Convertor

491985 1 1849,-

KATHREIN

HDS 166 Plus



Neu: Antennenset HDS 166 Plus

- Streaming von TV-/Radio-Programmen auf mobile Endgeräte wie Smartphone oder Tablet-PC
- Ausrichtung der Antenne über Smartphone per App
- Twin-LNB für den Anschluss eines zweiten Receivers oder TV-Gerätes
- Mit wenigen Handgriffen aufgebaut
- 11 Satelliten voreingestellt

Die Antenne HDS 166 Plus können Sie bequem mit Hilfe eines Smartphones (mit Kompass- und Wasserwagen-App) zum gewünschten Satelliten ausrichten. Abhängig vom Smartphone und Betriebssystem können die entsprechenden Apps bereits vorinstalliert sein. Lieferumfang: Flachantenne BAS 66, Sat-Stativ HDS 100, Adaptergelenk, CAP-Konverter, UFZ 131, 15m Koaxialkabel, Tragetasche, Montagehinweis. Gewicht: ca. 9,4 kg

49124 1 544,-

Antennenset HDS 166

Das Antennen-Set HDS 166 für den manuellen Sat-Empfang ist eine hervorragende Alternative zur vollautomatischen, fest montierten Dreheinheit. Die im Set enthaltene Flachantenne BAS 66 eignet sich dabei optimal zur Einstellung und Satelliten-Suche mit Hilfe des Smartphones und einer Kompass-App (abhängig vom Smartphone und Betriebssystem ist eine solche App bereits vorinstalliert).

Lieferumfang: BAS 66 Flachantenne, Sat-Stativ zum variablen Aufstellen der SAT-Antennen BAS 66 und KEA 650. Adapter-Gelenk, 15 m Koaxialkabel, Tragetasche, Montagehinweis. Gewicht: ca. 8,8 kg

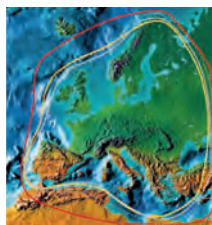
49121 1 349,-



BAS 60/BAS 66



Empfangsbereich
BAS 66/CAP 620/CAP 650



Leistungsstarke TWIN-Flachantenne BAS 66 mit Skew

- Kein vorstehendes LNB
- Schmutzabweisende Beschichtung
- Mobil oder stationär einsetzbar
- Mit 2 Receiveranschlüssen

Mit Twin-LNB

Bietet bei 50 cm Seitenlänge fast die Empfangsleistung wie eine 60 cm Parabolantenne. Integriertes Twin-LNB, analog- und digitaltauglich. Frequenzbereich von 10,70-12,75 GHz. Empfang der Satelliten ASTRA, Eutelsat-Hot Bird. Montage auf Mast HDM 140/141/143, Maße 500 x 500 x 109 mm. Gewicht 6,9 kg.

492221 1 199,-



Schutzhaube

- Passend für BAS 60 und BAS 66
- Schützt gegen Hagelschauer
- Lässt das Antennensignal durch

36139 1 72,-

HDZ 60/66 Neigungsmesser

- Einbau-Set für die Flachantenne BAS 66
- Einfaches Ausrichten der Antenne in Verbindung mit dem HDTV-Receiver UFS 940sw oder UFS 946/CI+
- Montage mit wenigen Handgriffen am LNB-Gehäuse der BAS 66



HDZ 60 für BAS 60 (o. Abb.) 492926 1 99,-
HDZ 66 für BAS 66 492927 1 99,-

HDS 66 Anzeige

+Steuergerät

- Kompatibel mit jedem beliebigen Receiver oder TV-Geräten mit integriertem Tuner
- Geeignet ausschließlich in Verbindung mit den Neigungsmessern HDZ 60 oder HDZ 66
- Spannungsversorgung erfolgt über den Receiver
- Zwei F-Buchsen (IEC 169-24) als Schnittstelle



49092 20 129,-

Platzsparende Flachantennen mit sehr großem Empfangsbereich

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



12V
24V

HD
READY

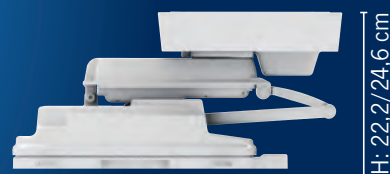
Mit jedem
Satempfänger
zu verwenden.

SNIPE PRO HIGHLIGHTS:

- Aktiver GPS Empfänger für kurze Suchzeiten
- Automatische SKEW-Funktion
- Extrem flaches, robustes Gehäuse (H: 22,2 cm)
- 10 Satelliten vorprogrammiert, am externen Bedienteil auswählbar
- Extra Verstärkung für hohe Windlasten

SNIPE PRO MAX HIGHLIGHTS:

- Identisch mit SNIPE PRO, jedoch extrem große Empfangsleistung (47dBW) und Reichweite



Komfortfunktionen der Snipe PRO und Snipe PRO MAX:

Auto-Skew Funktion, gleicht Polarisationsverschiebungen durch Drehen der Empfangsantenne automatisch aus. Dadurch bestmöglicher Empfang an allen europäischen Standorten. Zudem ist ein aktiver GPS-Empfänger integriert, der über eingebaute Backup-Batterien ohne Fahrzeug-Strom im Standby gehalten wird. Suchzeit zum Satelliten nur 1 - 2 Minuten. Großer Winkel für Empfang in Süd- und Nordeuropa (5 - 90°). Automatisches Einfahren bei Fahrzeugstart. Auto-Update der Transponderdaten per Satellit hält die Snipe immer aktuell. Mit DVB-S2 auch für HD-Fernsehen bestens geeignet. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten für SNIPE PRO und SNIPE PRO MAX:

1-Teilnehmer Universal-LNB. Frequenzbereich: 10.7 - 12.75 GHz, Frequenzband: Ku Band, Polarisation: linear (horizontal/vertikal), Empfangsleistung: 50 dBW, Antennengewinn: 33,7 dBi (Snipe Pro) u. 36,1 dBi (Snipe Pro Max), Winkelbereiche: Azimuth: 360°, Elevation: 5° ~ 90°, Skew: -60° ~ +60°. Temperaturbereich: -20 bis +60°C. Spannungsbereich 12 bis 24 Volt. Stromverbrauch: max. 75 W (Suchvorgang)

10 Satelliten vorprogrammiert:

Astra 1, Astra 2, Astra 3, Astra 4, Hotbird, Thor, Eutelsat 5 West A, Türksat, Hispasat, Eutelsat 9A.

Lieferumfang:

Antenne, Bedienteil, Halterung für Bedienteil, 12V-Anschlusskabel, 12m Koax-Kabel für Receiver und Bedienteil, Dachdurchführung, Montageplatte und Bedienungsanleitung.

Maße und Gewichte:

Snipe PRO: (LxBxH): 49,1 x 51,1 x 22,2 cm, Antenne geschlossen: H: 22,2 cm, Gewicht: 13,5 kg
Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 640 mm.

Snipe PRO MAX: (LxBxH): 51,1 x 63,8 x 24,6 cm, Antenne geschlossen: H: 24,6 cm, Gewicht: 16,5 kg
Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 640 mm.

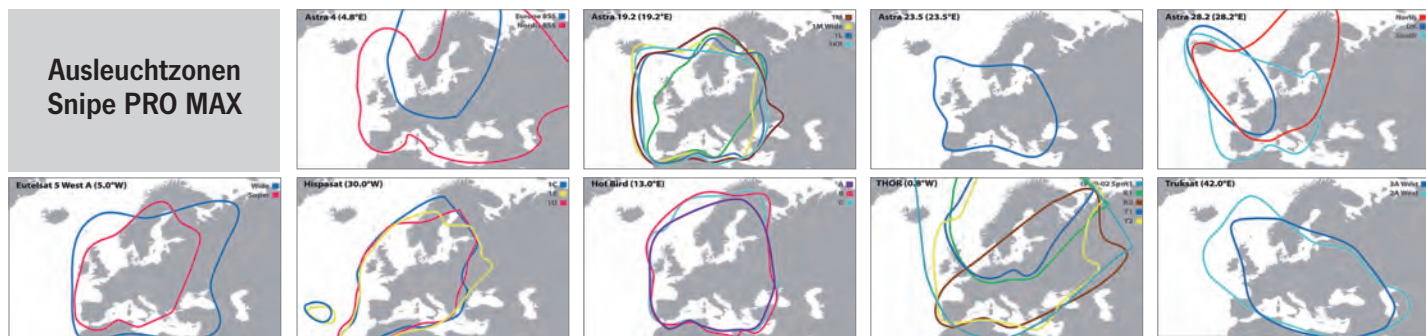
Snipe PRO

48295 1 1150,-

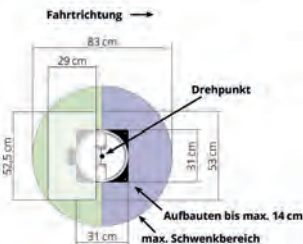
Snipe PRO MAX

48296 1 1450,-

Ausleuchtzonen Snipe PRO MAX



NEU
NEW



MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Traveller-Man

- Vollautomatische Antenne – Satellitensuche auf Knopfdruck
- Die Satelliten-Antenne ist geeignet für 2 Teilnehmer
- Die Empfangsleistung bietet besten Empfang in Europa.

Technische Daten: Antennentyp: Flachantenne, LNB Typ: Universal LNB, Anzahl der maximalen Teilnehmer: 2, Frequenzband: Ku Band, Eingangsfrequenzbereich: 10.7 GHz - 12.75 GHz, Polarisation: V/H, Signalverstärkung: 33 dBi @ 12.7 GHz, Minimum EIRP (Ausleuchtzone): 49 dBW, Elevation (Neigung): 0° - 90°, Azimut (Drehung): 365°, Auto Skew Funktion, 2-Achsen DC Motor, Temperaturbereich: -25° C - 70° C, Spannungsversorgung: DC 12-24 Volt, 3 A. Größe Empfangseinheit: 525 x 290 mm (B/H).

Lieferumfang: Traveller-Man, Steuergerät, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung. 49600 1 849,16

SNIPE 3 HIGHLIGHTS:

- Multi-Empfang, 10 Satelliten vorprogrammiert
- Optimale Ausleuchtzone durch Auto-Skew
- Festinstallation auf Reisemobil/Caravan inkl. Befestigungskit
- Kompakte Abmessungen, daher passend für viele Fahrzeuge
- Satelliten-Suchlaufzeit max. 120 Sekunden
- Extrem robustes Gehäuse schützt zuverlässig die Drehmechanik

Integrierter GPS-Empfänger

DiSEqC 1.0 / 1.1

Mit verstärkter Gehäusefront



Technische Daten SNIPE 3:

LNB-Typ: Single. Eingangsfrequenz: 10.7~12.75 GHz, Ausgangsfrequenz: 950~2,150MHz. Signalgewinn: 33,7 dBi/12.7 GHz, Polarisation: vertikal/horizontal, Winkelbereich Elevation: 15°~90°, Winkelbereich Azimut: 360°, Betriebstemperatur: -30°C~+60°C, Spannung 12 Volt. Verbrauch: 30 Watt bei Satellitensuche. Softwareupdate per USB am Bedienteil. 10 Satelliten vorprogrammiert: (ASTRA 1/2/3/4, HotBird, Turksat, Thor, AB3, Eutelsat, Hispasat). Maße: ca. 515 x 355 x 201 mm, Gewicht: ca. 10,3 kg.

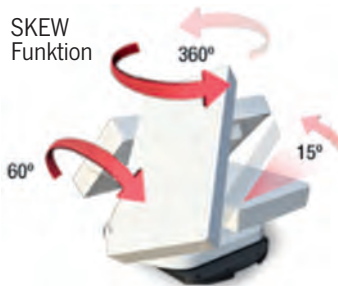
Lieferumfang: Motoreinheit mit Steuerelektronik, Montageplatte, Dachdurchführung, Transportkoffer und Kabelsatz. Flachantenne vormontiert auf Außeneinheit. Mit Bedienteil, 12V Anschlusskabel und Bedienungsanleitung.

482943

1

999,-

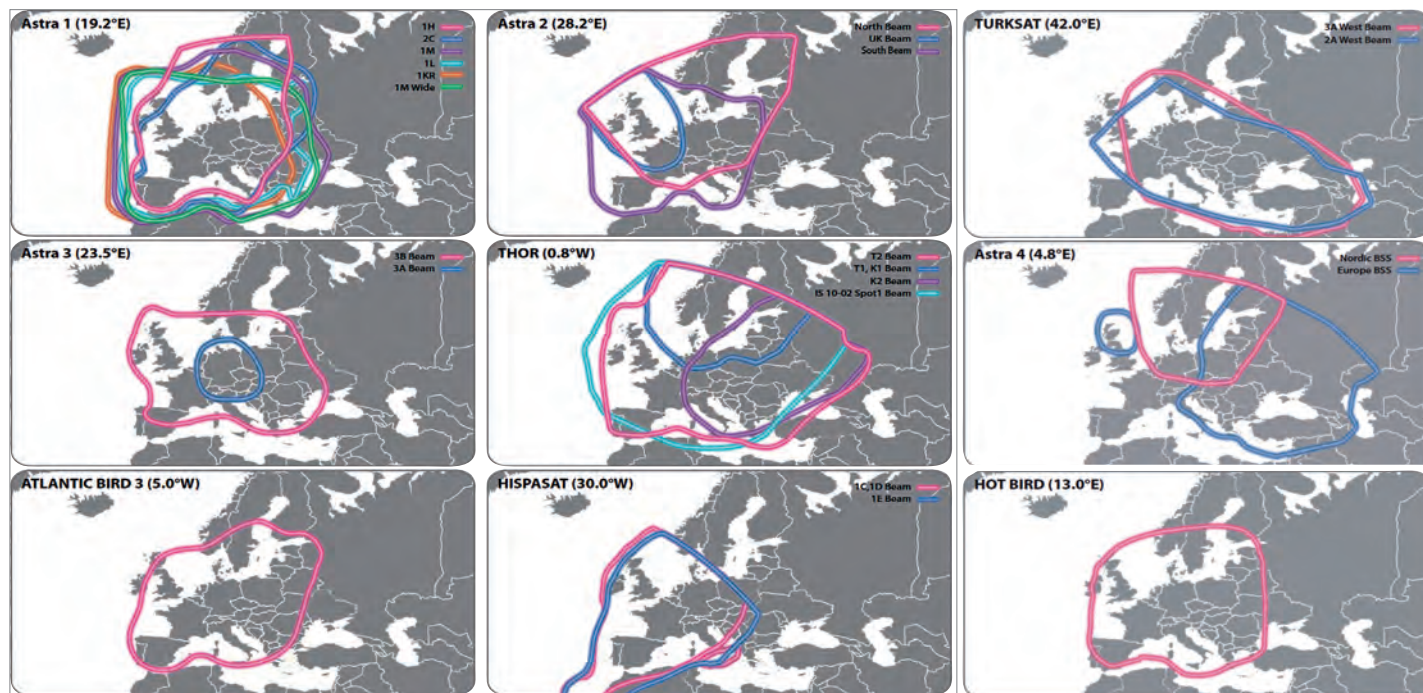
SKEW Funktion



H: 19,2 cm



Snipe 3 Ausleuchtzonen (Eutelsat 9A ohne Abb.):



CARO⁺ Vision



3
JAHRE
GARANTIE



ohne Receiver

Rückseite CARO⁺
Flachantenne: Manuelle
SKEW-Anpassung zur
Optimierung der
Reichweite.



Elegante und extrem flache Bauweise

- Vollautomatische Satellitenfindung und -identifikation auf Knopfdruck
- Selbstständiges Einfahren bei Fahrzeugstart
- Vollautomatische Ausrichtung
- Automatischer Satellitenwechsel
- Sehr geringer Aktionsradius
- Extrem niedrige Aufbauhöhe (ca. 14 cm)
- Wetterfeste, hagelresistente Konstruktion
- Höhe ca. 14 cm
- QM-zertifizierter Hersteller nach ISO 9001
- 3 Jahre Garantie und zuverlässiger Service
- Motorgesteuerte Außeneinheit, komplett mit Flachantenne und rauscharem LNB
- Lieferumfang: Montagematerial, Anleitung und Anschlusskabel

Basis-Variante

Vollautomatische Sat-Anlage ohne Receiver.

Speziell für Kunden, die nur eine SAT-Anlage benötigen und bereits einen eigenen Receiver bzw. ein TV-Gerät mit integriertem Receiver besitzen.

CARO⁺ Vision 49309 1 1739,-

CARO⁺ HDTV

inkl. Receiver



Top-Variante

- Ausstattung wie Caro+ Vision
- zusätzlich Receiver

Vollautomatische Sat-Anlage inklusive HD Receiver „Europe“.

Für Kunden, die einen integrierten HD-Steuer-Receiver mit einfachster Bedienung und Luxusausstattung für den Empfang von allen freien HD-Kanälen wie ARD HD und ZDF HD haben möchten. Neben 5.000 Speicherplätzen für Radio- und Fernsehsender verfügt der Receiver auch über HDMI-, USB-, Cinch- und Kopfhöreranschluss.

CARO⁺ HDTV 49008 1 1989,-

CARO⁺ Premium

inkl. „Oyster® TV“



Premium-Variante

- Ausstattung wie Caro+ Vision
- zusätzlich Fernsehgerät inkl. HD-Tuner

Vollautomatische Sat-Anlage inklusive „Oyster® TV“. Für Kunden, die eine Komplettausstattung aus einer Hand haben möchten. Dieses Premium System ermöglicht Ihnen beide Geräte mit nur einer Fernbedienung einfach und problemlos zu bedienen.

CARO⁺ Premium 19"/47 cm	49055	1	2219,-
inkl. Oyster TV 19" Art.-Nr.: 49030			
CARO⁺ Premium 21,5"/55 cm	49056	1	2275,-
inkl. Oyster TV 21,5" Art.-Nr.: 49031			
CARO⁺ Premium 24"/61 cm	49057	1	2319,-
inkl. Oyster TV 24" Art.-Nr.: 49032			
CARO⁺ Premium 32"/81 cm	49062	1	2395,-
inkl. Oyster TV 32"			

Ausführliche Informationen zu den Oyster® Fernsehgeräten finden Sie auf Seite 408!

3
JAHRE
GARANTIE

Cytrac^{DX} Vision

Kompakt, modern und eine gigantische Empfangsreichweite

- Neueste Antennentechnologie für noch mehr Reichweite
- Kleine, kompakte Antenne für platzsparende Montage auf dem Fahrzeugdach
- Einfach, leicht und intuitiv zu bedienen
- Vollautomatische Ausrichtung und Satellitenfindung üblicherweise in 30 bis 60 Sekunden
- LEM-Technik: Suchzeitverkürzung (Antenne sucht im zuletzt eingestellten Neigungswinkel)
- Selbstständiges Einfahren bei Fahrzeugstart
- Hochwertige Verarbeitung von robusten Materialien
- Eine solide, sichere Konstruktion, die auch Hagel standhält (dank PC-ASA Kunststoff)
- Optional auch mit TWIN-LNB erhältlich

Vollautomatische Sat-Anlage Basis ohne Receiver. Speziell für Kunden, die nur eine SAT-Anlage benötigen und bereits einen eigenen Receiver bzw. ein TV-Gerät mit integriertem Receiver besitzen.

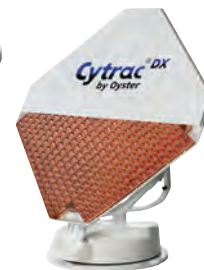
Cytrac® DX Vision	49040	1	1990,-
Cytrac® DX Vision TWIN	49041	1	2159,-



ohne Receiver

Patentierter (Patentnummer EP 2359434) Antennentechnologie

Empfangsreichweite Cytrac® DX



Höhe: ca. 14 cm
Gewicht: ca. 17 kg

ASTRA 1 HOTBIRD

Cytrac^{DX} Premium

- Ausstattung wie Cytrac® DX Vision
- zusätzlich Fernsehgerät mit HD-Tuner

Vollautomatische Sat-Anlage Premium inklusive „Oyster® TV“. Für Kunden, die eine Komplettausstattung aus einer Hand haben möchten. Dieses Premium System ermöglicht Ihnen beide Geräte mit nur einer Fernbedienung einfach und problemlos zu bedienen.

Weitere Infos unter: www.ten-haaft.com

Cytrac® DX Premium 19"/47 cm	49058	1	2469,-
inkl. Oyster TV 19" Art.-Nr.: 49030			
Cytrac® DX Premium 21,5"/55 cm	490580	1	2525,-
inkl. Oyster TV 21,5" Art.-Nr.: 49031			
Cytrac® DX Premium 24"/61 cm	490581	1	2569,-
inkl. Oyster TV 19" Art.-Nr.: 49032			
Cytrac® DX TWIN Premium 19"/47 cm ²	490582	1	2639,-
inkl. Oyster TV 19" Art.-Nr.: 49030			
Cytrac® DX TWIN Premium 21,5"/55 cm ²	490583	1	2695,95
inkl. Oyster TV 21,5" Art.-Nr.: 49031			
Cytrac® DX TWIN Premium 24"/61 cm ²	490584	1	2739,-
inkl. Oyster TV 24" Art.-Nr.: 49032			

inkl. „Oyster® TV“



POWERED BY **vtex**

¹ Jeweils nur ein HD Receiver im Lieferumfang, ² Jeweils nur ein Fernsehgerät im Lieferumfang
EU Energieeffizienzklasse für „Oyster® TV“ 19"/47 cm, 21,5"/55 cm und 24"/61 cm: B
Technische Änderungen vorbehalten

Ausführliche Informationen zu den Oyster® Fernsehgeräten finden Sie auf Seite 408!



Flat-Sat ASR 650 und ASR 850



SICHERHEIT durch das SR-Mecatronic Service-Netz!

- Extrem hohe Qualität und Zukunftssicherheit
- Elegantes Design, sehr leicht und kompakt
- DVB-S2 Positionierer
- Integriertes GPS (nur ASR 850)
- Zukunftssicherer Positionierer mit DVB-S2 Tuner – MPEG-4 (Satelliten verwenden in Zukunft nur noch MPEG-4 Standard)
- Einfaches Software-Update am Positionierer
- Receiverunabhängig (ohne Receiver)
- Niedriger Energieverbrauch

Einsatz modernster, zukunftssicherer Hard- und Softwaretechnologien. Positionierer mit DVB-S2 Tuner (MPEG4).

Einfache Bedienung: TV-Empfang per Knopfdruck. Ausgestattet mit modernen, intelligenten und bewährten automatischen Positionsbestimmungs- und Suchsystem für bestmögliche Signalqualität. Die Suchzeit beträgt maximal 30 Sekunden (± 5 Sekunden zum Sat-Wechsel). Akustisches Signal warnt bei Fahrzeugstart, wenn Antenne geöffnet ist.

Bei ASR Flat SKEW + ASR Flat SKEW Twin: Eingebautes, intelligentes **GPS Modul**, das den Neigungswinkel Ihres Wohnmobils berechnet.

Dies beschleunigt die Suche der Satellitenposition.

SKEW passt die LNB-Verschiebung durch die Erdkrümmung an. So ist im Südwesten und Südosten Europas optimaler Sat-Empfang gewährleistet. (nur SKEW-Modelle)

Technische Besonderheiten:

Ausgestattet mit einem DVB-S2 Tuner. APM-Technologie (Automatic Position Memory) – Speicherung der letzten Satellitenposition zur schnelleren Suche. Äußerst robuste, pulverbeschichtete Alu-Konstruktion. Hohe Stabilität für eine exakte Positionseinhaltung, auch bei Wind. Selbstschmierende Lager für geräuschlos und präzisen Betrieb. Hochpräzisionsgetriebe aus Stahl und Bronze für lange Lebensdauer.

Alu-Montageplatte zur einfachen und sicheren Montage am Wohnmobil.

Eine intelligente Software warnt, verwaltet und schützt die Anlage vor:

- Überspannung im Falle von Stößen, Hindernissen, Zweigen usw.
- Unterbrochenem oder beschädigtem SAT-Kabel
- Ungenügender Batteriespannung

Technische Daten:

12 Volt/30 Watt (max. 50 Watt beim Ein- und Ausfahren), -15 bis +50°C. Mit CI-Slot (Common Interface), OSD.

Maße ca.: **Flat-Sat 65 Skew: L766 x B618 x H170mm, Gewicht: 10,5kg**

Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 1100mm. Maße ca.: **Flat-Sat 85 Skew: L850 x B800 x H185mm, Gewicht: 10,9kg**

Platzbedarf bei maximalem Drehbereich der Antenne: ca. 1280mm.

Minimale Höhe (eingeklappt) von 170 mm – 65er / 185 mm – 85er

Lieferumfang: Außenantenne, Steuereinheit ohne Receiver, Kabel, Dachdurchführung, Montagematerial, Montageplatte und Anleitung.

BESONDERS PREISWERT:

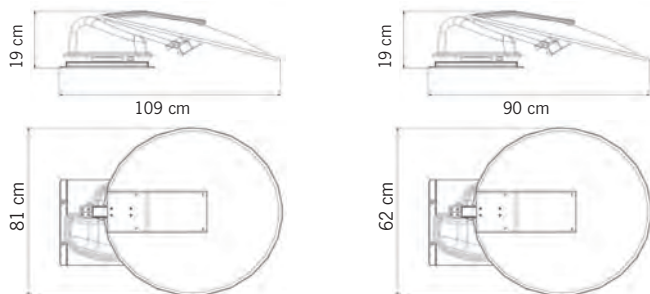
1-Satelliten Version ASTRA für Empfang innerhalb Europas (gelbe Zone).

Die 1-Satelliten Version kann mit dem Control Panel LED auf 7 Satelliten und mit dem Plus Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden. So bleiben Sie auch mit der günstigen Variante flexibel.

ASR 650 FLAT mit 1 Satellit (ASTRA)	49694	1	1499,-
ASR 850 FLAT mit 1 Satellit (ASTRA)	49695	1	1699,-
ASR 850 FLAT SKEW (LED Panel)	49696	1	2100,-
ASR 850 FLAT SKEW (mit Panel Plus)	49697	1	2130,-

Auch als TWIN-Anlage mit 2 Receiver-Anschlüssen:

ASR 850 FLAT SKEW TWIN (LED Panel)	49698	1	2599,-
ASR 850 FLAT SKEW TWIN (Panel Plus)	49699	1	2450,-



Control Panels zur Umrüstung der 1-Satellit Versionen und zur Aufrüstung der LED Versionen auf 7 bzw. 15 Satelliten:

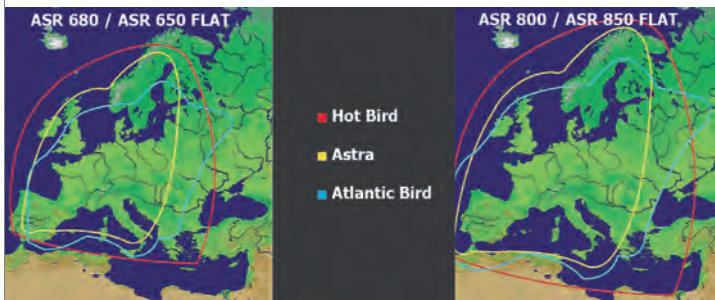
Control Panel LED: 7 Satellitenpositionen/LED-Anzeige

49724 1 149,-



Control Panel Plus: 15 Satellitenpositionen/LCD-Display

49725 1 180,-



Positionierer:
Kompakt und leicht
zu installieren



Passender Kleber S. 885
Passende Receiver ab S. 445

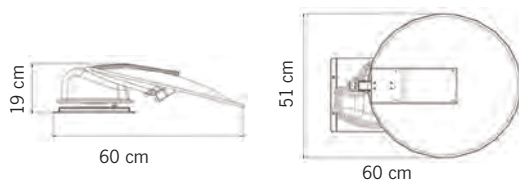
Kompakte Sat-Antennen mit großer Empfangsleistung

- Kompakte Bauweise mit großer Empfangsleistung
- Kleiner Schwenkbereich
- Geringe Aufbauhöhe (eingefahren)
- Leichte Bedienbarkeit
- 2 Satelliten vorprogrammiert (ASTRA und Hotbird)

Die automatische 60 cm Carbest Satanlage ist ideal für Kastenwagen, Wohnwagen oder Reisemobile mit geringer Montagefläche. Der kompakte 60 cm Spiegel bietet trotz seiner geringen Größe auch in den Randgebieten Europas sehr guten Empfang.

Die Antenne hat einen Anschluss für einen Teilnehmer. Die Antenne hat einen Anschluss für einen Teilnehmer. Das einfache und übersichtliche Bedienpanel bietet vollautomatischen Empfang auf Knopfdruck. Es sind zwei vorprogrammierte Satelliten (ASTRA und Hotbird) auswählbar. Lieferung ohne Receiver.

Carbest 60 DUO weiss	49740	1	1099,-
Carbest 60 DUO anthrazit	49739	1	999,-



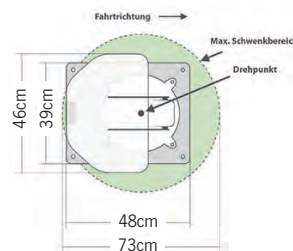
Caravanman Kompakt - Auch als TWIN

- Sehr kompakte Bauweise mit hoher Empfangsleistung
- Kleiner Schwenkbereich (nur 73 cm) findet auf jedem Fahrzeug Platz
- Geringe Höhe (nur 16 cm) eines der niedrigsten Systeme auf dem Dach
- 10 Satelliten vorprogrammiert, ohne Receiver

Sehr kompakte Bauweise mit hoher Empfangsleistung. Die Caravanman Kompakt ist für Caravan, Kastenwagen oder Reisemobile mit geringer Montagefläche die ideale Antenne. Trotz des kleinen Spiegels findet die Antenne auch in den Randgebieten Europas das Satellitensignal. Die Caravanman Kompakt ist geeignet für 1 oder 2 (TWIN) Teilnehmer. Nach dem Einschalten müssen Sie nur einen Knopf drücken, um vollautomatisch Satellitenfernsehen zu empfangen.

Empfangsreichweiten: Empfang aller deutschen TV- und Radioprogramme in den wichtigsten Urlaubsländern Europas.

Caravanman Kompakt	49820	1	1199,-
Caravanman Kompakt TWIN	49821	1	1299,-
Netzteil für 230V	49614	10	49,90



Auch als TWIN Anlage



CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



Alle Modelle mit D+ Kabel!
Automatisches Einklappen
beim Start des Motors.



Travelsat-Anlagen 68 und 80. Premium-Qualität und Zuverlässigkeit zum Top-Preis.

- **Extrem robuster, wartungsfreier Metallantrieb**
- **Super-leichte Bedienung, empfangen Sie auf Knopfdruck den gewünschten Satellit**
- **Vollautomatische Ausrichtung (30-60 Sek.)**

Technik: Die Travelsat-Serie mit modernsten Hard- und Softwaretechnologien. Leicht updatebar und zukunftssicher: HD und DVB-T2.

Steuereinheit: Das System ist kompatibel mit allen Dekodierern (auch Sky HD). Wiederprogrammierbarer Software-Anschluss ohne Öffnen der Box.

Positionierung: Schnelle Suche der Satellitenposition. Dank GPS beträgt die Suchzeit ca. 30-60 Sek, 5-10 Sekunden beim Satellitenwechsel. Automatische Satelliten-Ausrichtung auf Knopfdruck. 1, 7 oder 15 vorgespeicherte Satelliten. Speicherung der letzten erfassten Position. Akustisches Signal warnt bei Fahrzeugstart, wenn Antenne geöffnet ist (Plus).

Details: Alu-Montageplatte für die sichere und einfache Befestigung am Fahrzeug. Hochpräzisionsgetriebe aus Stahl & Bronze: lange, wartungsfreie Lebensdauer.

Technische Daten:

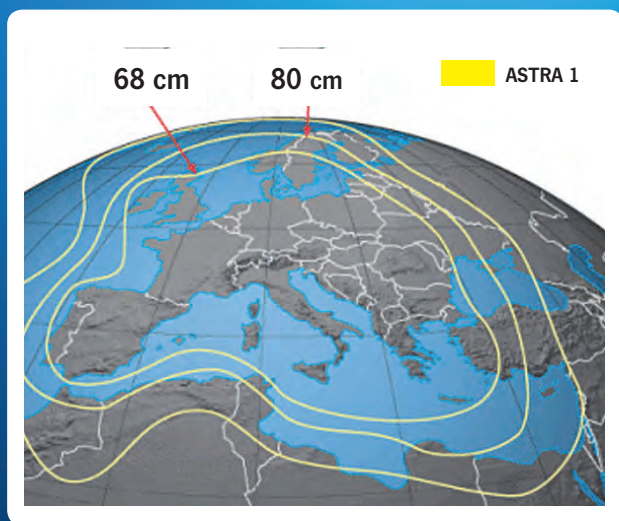
12 Volt/27 Watt (Max. 48 Watt beim Ein- und Ausfahren), -15°C bis +50°C. Mit CI-Slot (Common Interface), OSD.

Maße:

Travelsat 68 LED/68 Twin LED: L 618 x B 766 x H 190 mm, Gewicht: 15,8 kg
Travelsat 80 Plus/80 Twin Plus: L 800 x B 850 x H 190 mm, Gewicht: 16,8 kg

Lieferumfang:

Außenantenne, Steuereinheit ohne Receiver, Kabel, Dachdurchführung, Montage-material, Montageplatte und Anleitung.



Travelsat Ø 68 cm

HD

1-Satelliten Version ASTRA:

Für Empfang innerhalb Europas (gelbe Zone).

Diese Version kann mit dem LED-Panel auf 7 und mit dem Plus Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden. So bleiben Sie auch mit der günstigen Variante flexibel. Ø max. Drehbereich: 121 cm.

Travelsat 68 mit 1 Satellit (ASTRA)* 49691 1 1279,-

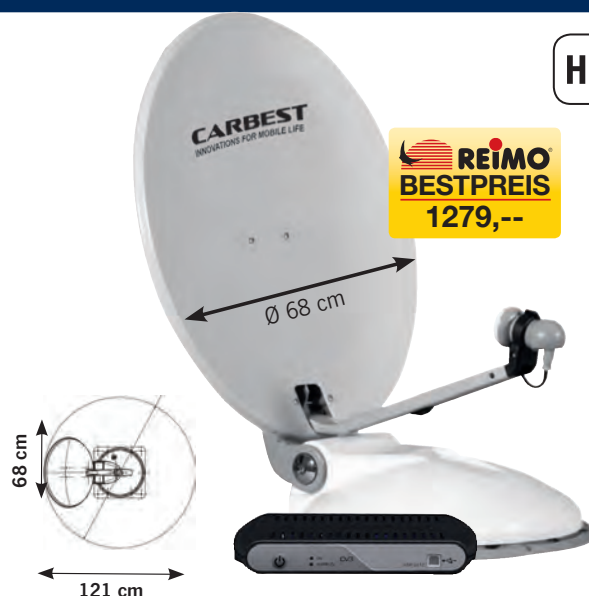
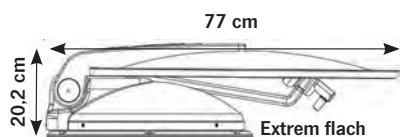
Bereits auf ASTRA programmiert. Kein zusätzliches Bedienpanel notwendig.

Travelsat 68 mit 1 Satellit (HOTBIRD) 49692 1 1249,-

Twin-Anlage:

Die Komfort-Version mit LED-Bedienpanel und TWIN-LNB für 2 Receiver. 7 Satelliten vorprogrammiert. Update einfach via Satellit.

Travelsat 68 Twin mit LED-Panel 49654 1 1579,-



Travelsat Ø 80 cm

HD

1-Satelliten Version ASTRA:

Für Empfang innerhalb Europas (gelbe Zone). Diese Version kann mit dem LED-Panel auf 7 und mit dem Plus Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden.

So bleiben Sie auch mit der günstigen Variante flexibel.

Ø max. Drehbereich: 131 cm.

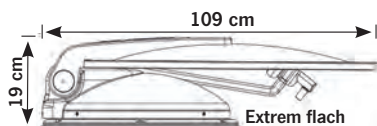
Travelsat 80 mit 1 Satellit (ASTRA)* 49693 1 1349,-

Bereits auf ASTRA programmiert. Kein zusätzliches Bedienpanel notwendig.

Twin-Anlage:

Die Premium-Version mit Plus-Bedienpanel und TWIN-LNB für 2 Receiver. 15 Satelliten vorprogrammiert. Update einfach via Satellit.

Travelsat 80 Twin mit Plus-Panel 49659 1 1699,-



i TWIN-Anlage:

Die Twin-Anlage hat einen zweiten SAT-Anschluss für einen weiteren Digital- oder HD-Receiver, z.B. für ein TV im Schlafbereich oder für die Aufnahme. Das ermöglicht die unabhängige Programmwahl an beiden Anschlüssen (Receiver nicht im Lieferumfang).

Service:

Das umfassende SR-Mecatronic Servicenetz sorgt im Servicefall für schnelle Reparatur oder Austausch. So ist die Travelsat schnell wieder einsatzbereit.

Optionale Komfort Aufrüstungsfunktion:

Die 1 Satellit Versionen können jederzeit mit einem LED-Panel auf 7 Satelliten oder mit einem Plus-Panel auf 15 Satelliten aufgerüstet werden. So ist eine Anpassung der Travelsat jederzeit an Ihre Bedürfnisse möglich. Auf Wunsch kann Ihr Reimo Fachhändler auch den voreingestellten Satelliten ändern, z.B. bei Verkauf des Fahrzeuges ins Ausland.



LED-Bedienpanel

7 vorprogrammierte Satelliten:

Hotbird 13E, Astra 19, Thor, Sirius, Atlantic Bird, Hispasat, Astra 28.

49724 1 149,-



Komfort „Plus“ LCD-Bedienpanel

Zusatzfunktionen und

15 vorprogrammierte Satelliten:

Hotbird 13E, Astra 19E, Astra 28E, Eurobird 16E, Thor 1W, Sirius 5E, Atlantic Bird 5W, Hispasat 30W, Eurobird 9E, Eutelsat 7E, Eutelsat 10E, Amos 3W, Atlantic Bird 8W, Atlantic Bird 12W, Astra 23.5E. (z.B für Benelux-Staaten)

49725 1 180,-



Passende Sat-Receiver finden Sie ab Seite 431

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

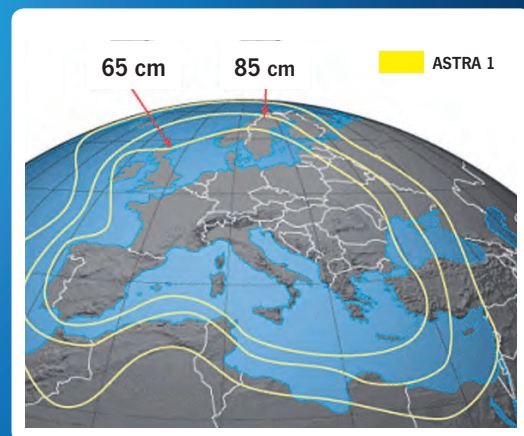
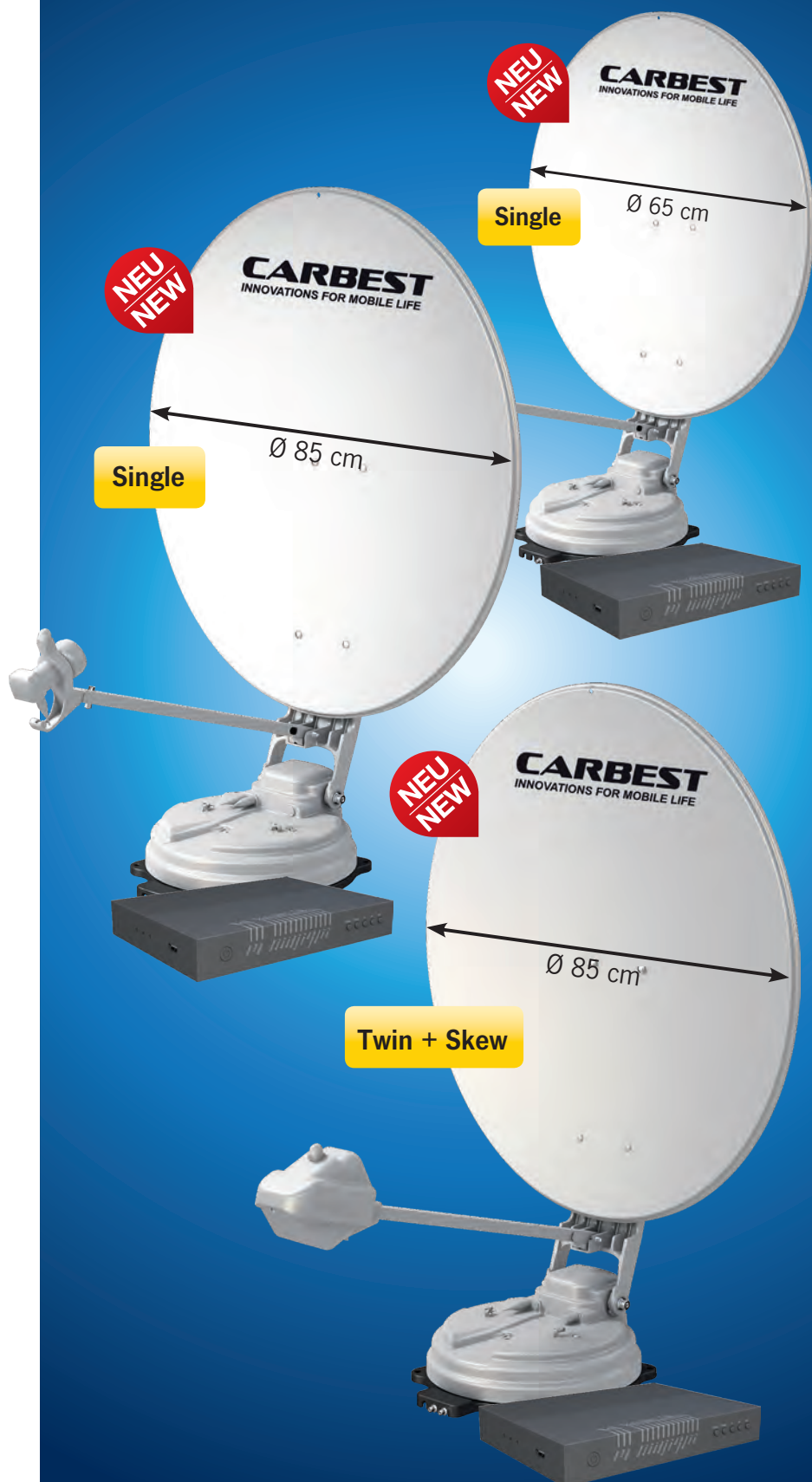
Premium-Qualität zum Top-Preis!

Multi-Sat-Anlagen X65/X85 Single & X85 Twin + Skew

- Automatisches Einklappen bei Motorstart
- Extrem robuster, wartungsfreier Metallantrieb
- Super-leichte Bedienung, empfangen Sie auf Knopfdruck den gewünschten Satellit

Technische Daten: 10 Satelliten vorprogrammiert,
Eingangsfrequenz: 10.7 ~ 12.75 GHz,
Ausgangsfrequenz: 950 ~ 2.150 MHz, Polarisation:
Vertikal und Horizontal, Winkelbereich Elevation:
0° ~ 145°, Winkelbereich Azimut: 390°,
Spannungsversorgung: DC 12 Volt,
Betriebstemperatur: -20° C bis +60° C.

Lieferumfang: Multi-Sat Antenne, Controller,
Dachdurchführung, Montageplatte LNB-Schutzfilm,
Anschlusskabel, Schrauben, Bedienungsanleitung.



Sat-Antenne Multi-Sat X65 Single 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 65 cm Single LNB, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat**, kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 88,5 x 66 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 12 kg. **49631¹ 999,-**

12V Ø 65 CM SINGLE LNB 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START SATELLITEN-SUCHLAUF: CA. 180 SEK. DiSEqC 1.0 / 1.1 FARBE: WEISS



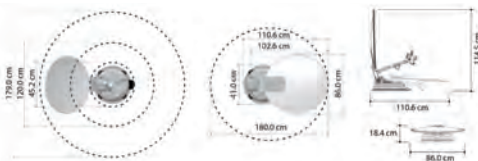
NEU
NEW

REIMO
BESTPREIS
999,-

Sat-Antenne Multi-Sat X85 Single 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 85 cm Single LNB, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat**, kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 110,6 x 86 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 14 kg. **49632¹ 1199,-**

12V Ø 85 CM SINGLE LNB 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START SATELLITEN-SUCHLAUF: CA. 180 SEK. DiSEqC 1.0 / 1.1 FARBE: WEISS



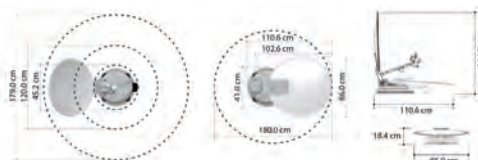
NEU
NEW

REIMO
BESTPREIS
1199,-

Sat-Antenne Multi-Sat X85 Twin + Skew 10 Satelliten vorprogrammiert

SAT-Anlage Multisat 85 cm TWIN LNB + AUTO SKEW, vorinstallierte Satelliten: **Turksat, Astra 2, Astra 3, Astra 1, Hotbird, Eutelsat 9, Astra 4, Thor, Eutelsat 5W, Hispasat**, kompakt und dennoch große Empfangsleistung, Satelliten-Suchzeit max. 180 Sekunden, Software-Update via USB, Abmessungen eingefahren: 110,6 x 86 x 18,4 cm, Gewicht: ca. 14 kg. **49633¹ 1499,-**

12V Ø 85 CM TWIN LNB AUTO SKEW GPS EMPFÄNGER 10 SATELLITEN VORPROGRAMMIERT AUTOMATISCHES EINFAHREN BEI FAHRZEUG-START SATELLITEN-SUCHLAUF: CR. 180 SEK. DiSEqC 1.0 / 1.1 FARBE: WEISS



NEU
NEW

REIMO
BESTPREIS
1499,-

Freizeit, Freiheit, Leidenschaft

**REISE
MOBIL**
INTERNATIONAL



IN JEDER AUSGABE:

- neutrale Fahrzeugtests und detaillierte Service-Checks
- spannende Reisereportagen und umfassende Stellplatzberichte
- praxisnahe Tipps in allen Reisemobil-Lagen

Fordern Sie hier Ihre GRATIS-AUSGABE an:
www.reisemobil-international.de/kostenlos

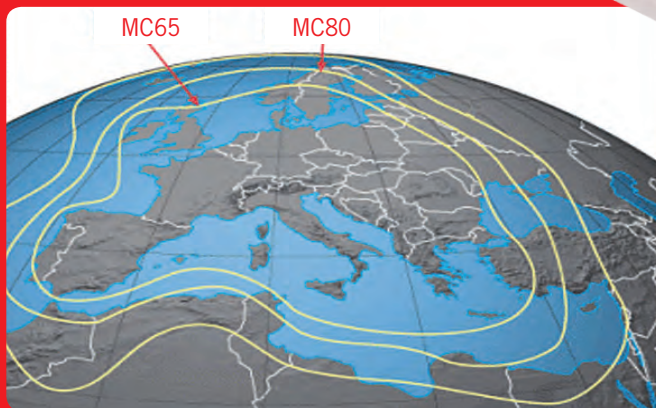
MC CAMPING
Outdoor Equipment

DIE PREIS-/LEISTUNGS-SIEGER

Vollautomatische Satelliten-Antenne MC65 / MC80

- 12V
- Ø 65/80 CM
- SUCHZEIT 60-120 SEC.
- ASTRA + HOTBIRD

- Single LNB
- Automatisches Suchverfahren
- Automatisches Einfahren bei Motorstart
- 65 oder 80 cm Parabol Spiegel
- Receiver-unabhängig
- Update via USB



REIMO BESTPREIS
839,--

REIMO BESTPREIS
799,--

Typ	MC65	MC80
Gewicht	4,5 kg	5 kg
Maße eingefahren LxBxH (in mm)	750 x 600 x 210	970 x 780 x 210
Material Deck- & Grundplatte	ABS mit UV-Schutz	
Material Montageplatte & Spiegel	Aluminium	
Motoreinheit	Selbstschmierendes Teflongetriebe	
Stromversorgung	12 V	
Stromaufnahme	min. 80 mA – max. 1 A	
Absicherung	2 A Sicherung	
Satellitensuchzeit	max. 2 Minuten	
Satelliten	ASTRA, Hotbird	
GPS	optional	
Art. Nr.	49780	49781
Preis	799,--	839,--



Lieferumfang:

Sat-Antenne MC 65 oder MC 80, Steuergerät/Controller, Bedienteil, Anschlusskabel, Benutzerhandbuch.

CAP 750 GPS MobiSet 3 TWIN

- Vollautomatische Sat-Empfangsanlagen
- Mit Twin-LNB für 2 Receiver
- CAP 750 GPS mit Steuergerät CAP-Converter
- Geringes Gewicht erleichtert Installation

Paketbestandteile: Dreheinheit, Parabolreflektor Ø 60 cm mit TWIN-LNB, Montageplatte und -material mit Dachdurchführung, Eingebauter GPS-Empfänger = schnelles Ausrichten der Dreheinheit. Kabelsatz mit 8 m Koax- und 10 m Stromführungskabel.

Converter: Die CAP 750 ist vorbereitet für CAP-Control (WLAN-Adapter UFZ131 erforderlich). Konfiguration und Bedienung via Kathrein-App CAP-Control.

Ausstattung: Parabolspiegel mit TWIN-LNB und Kabelsatz. Dreheinheit mit integrierter Steuerelektronik (Steuerung via CAP-Converter). Automatische Absenkung bei Motorstart. Notausschaltung bei Überlastung. Geringer Platzbedarf beim Ausrichten. Aerodynamischer Aufbau von nur 21 cm Höhe (abgesenkt). Gewicht Dreheinheit und Antenne: 9,7 kg. Gewicht gesamt: 15,3 kg. Max. zulässige Fahrgeschwindigkeit: 130 km/h.

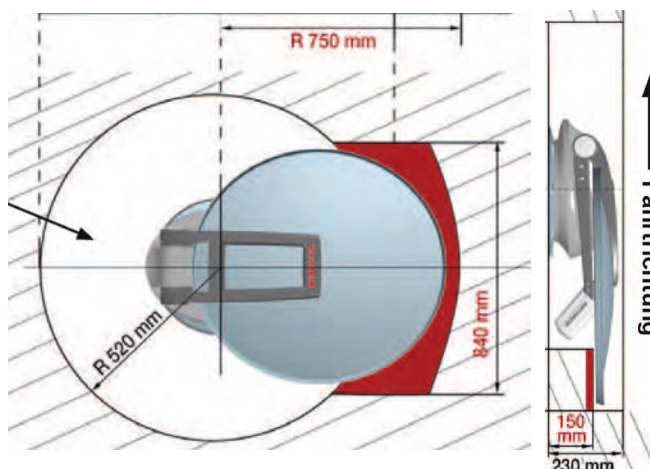
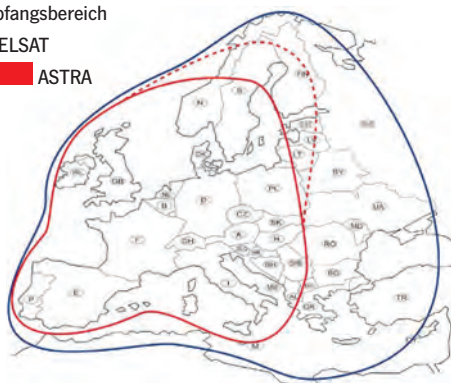
Technische Daten: LNB: V/H (14/18V), low/high (0/22kHz) 2 Ausgänge schaltbar, LNB Versorgungsspannung vert. 11,5-14 V, hor. 16-19 V, Eingangsfrequenz 10,70-12,75 GHz, Ausgangsfrequenz 950-1950 / 1100-2150 MHz, Oszillatorfrequenz (L.O.) 9,75/10,60 GHz, Systemgüte (G/T) 11,3/12,5 GHz dB/K 13,4/13,7, Versorgungsspannung (Autobatterie) 10,9 - 13,8 V, Stromaufnahme aus dem 12-V-Bordnetz: Als Einschaltstrom 10 - 12 A, bei der Satelliten-suche 3 A, beim TV-Empfang 1,2 A, im Stand-by 24 mA, aus dem Receiver 160 mA.

CAP 750 GPS MobiSet 3 TWIN	491986	1	1749,-
WLAN-Adapter UFZ131	49090	1	40,-



mit CAP-Converter

Typischer Empfangsbereich für EUTELSAT Hotbird und ASTRA



Wir behalten uns technische Verbesserungen bzw. Änderungen vor, sowie jeweils ein qualitativ vergleichbares Produkt eines anderen Herstellers oder Lieferanten zu liefern. Die Abbildungen sind den gelieferten Produkten ähnlich. Maßangaben ohne Gewähr.



HDS 50 – Externes Bedienteil für CAP 650 GPS/750 GPS/950

- Einfaches Bedienen der Dreheinheit
- Ohne Anschalten von Receiver oder TV
- Auswahl des Satelliten
- Absenken in Parkposition
- LC Display für Statusinformationen
- Einfache Wandmontage
- Keine eigene Stromversorgung erforderlich
- incl. 3m Verbindungskabel

49091 5 199,-

NEU
NEW



CAP Konverter

- Steuereinheit für TV's mit eingebautem Receiver

Der CAP-Konverter ist bei den vollautomatischen CAP-Dreheinheiten und dem neuen Antennen-Set HDS 166 plus bereits im Lieferumfang enthalten und dient als zentrales Steuergerät. Als Einzelprodukt empfiehlt er sich besonders für Kunden, die ihre CAP-Dreheinheiten mit Receiver auf eine Receiverunabhängige Lösung umrüsten möchten. Des Weiteren kann mit dem CAP-Konverter und dem WLAN-Stick UFZ 131 (s. nächste Seite) auch das Antennen-Set HDS 166 um die Funktionen Live-TV auf das Smartphone/ Tablet und Ausrichtung mit Sprachassistent erweitert werden.

49093 5 199,-

Caravan-TV-System, vollautomatische SAT-Anlagen

Caravan-TV-System mit der Einkabel-Lösung

- Steuerung von TV und Sat-Anlage über den Fernseher
- Nur ein Koaxialkabel zwischen CAP-Dreheinheit und TV-Gerät.
- Twin-LNB CAP-Dreheinheit von Kathrein sowie alphatronics TV-Gerät
- Über das Koaxialkabel wird die Dreheinheit gesteuert und das Sat-Signal an das TV-Gerät weiter gegeben
- Optionaler WLAN-USB-Stick: Live-Streaming auf mobile Endgeräte



Passend dazu:



WLAN-USB-Adapter UFZ 131

- Live-Streaming auf mobile Endgeräte
- Einfache Installation über das Receiver-Menü
- Unterstützt 2-, 4- und 5-GHz-ISM-Bänder (Dual-Band)
- Unterstützt 64-/128-bit-WEP-, WPA-, WPA2- und WAPI-Verschlüsselung

Der WLAN/USB-Adapter UFZ 131 ermöglicht die kabellose Einbindung des UFS 946/CI+ und UFSconnect 906 in das Heimnetzwerk. Durch die Möglichkeit, einen WLAN-Hotspot einzurichten, können TV- und Radio-Sendungen auch ohne einen zusätzlichen Internet-Router auf mobile Endgeräte (Smartphones, Tablets etc.) übertragen werden. Einfache Installation über das Receiver-Menü, keine zusätzliche Software erforderlich. Geeignet für UFS 946/CI+, UFSconnect 906 sowie CAP 650/750.

49090 1 40,-

Caravan TV System CTS 650-19 GPS	490720	1	2449,-
(Dreheinheit kpl. mit Flachantenne BAS 66, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (19")SL-19 DSB+K)			
Caravan TV System CTS 650-22 GPS	490730	1	2499,-
(Dreheinheit kpl. mit Flachantenne BAS 66, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (22")SL-22 DSB+K)			
Caravan TV System CTS 650-24 GPS	490750	1	2529,-
(Dreheinheit kpl. mit Flachantenne BAS 66, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (24")SL-24 DSB+K)			
Caravan TV System CTS 750-19 GPS	490770	1	2389,-
(Dreheinheit kpl. mit 60cm Parabolantenne, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (19")SL-19 DSB+K)			
Caravan TV System CTS 750-22 GPS	490780		2389,-
(Dreheinheit kpl. mit 60cm Parabolantenne, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (22")SL-22 DSB+K)			
Caravan TV System CTS 750-24 GPS	490800	1	2459,-
(Dreheinheit kpl. mit 60cm Parabolantenne, TWIN-LNB & alphatronics TV-Gerät (24")SL-24 DSB+K)			

Cap 650 empfohlener Freiraum \varnothing 880 mm
Cap 750 empfohlener Freiraum \varnothing 1040 mm



TV-Info alphatronics S.406 / 407



Teleco FLATSAT EASY mit neuem Bedienfall und Wandbedienpanel

Digitale HD SAT-Antenne - Receiver unabhängig.

- 10 Satelliten im Speicher: ASTRA19, ASTRA23, ASTRA4, ASTRA28, Hot Bird, Eutelsat5W, Thor, Hispasat, Türksat, Internet.
- Geeignet für Skandinavien.
- Schließung der Antenne automatisch bei Fahrzeugstart.
- Mit jedem SAT-Receiver und TV verwendbar (nicht im Lieferumfang).
- Auch für den Anschluss an SKY-Receiver geeignet

Mit 65 cm und 85 cm Durchmesser, 12 V, max. Verbrauch 3,2A.
Maße Antenne 65 / 85: 72 x 67 / 91 x 85 cm, Gewicht ca. 10,5 / 11,6kg.
Maße Steuereinheit: 136 x 198 x 62 mm. Gewicht: 780 g.

FLATSAT Easy 650	49355	1	1838,-
FLATSAT Easy 850	493551	1	1916,-

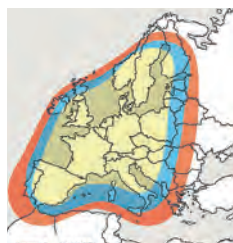
85cm bei 65er / 104cm bei 85er



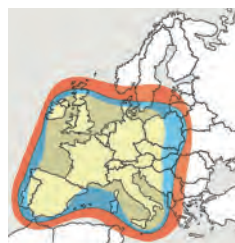
Aufbauhöhe 65er/85er nur 17cm

Ohne Receiver

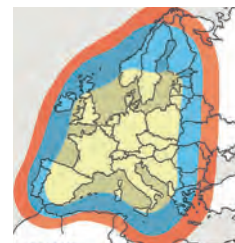
Ausleuchtzonen: 65 cm Spiegel 85 cm Spiegel



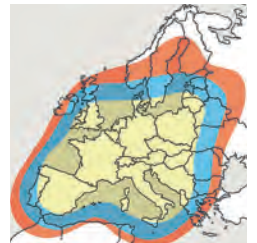
Astra 1



Astra 2



Hot Bird



Eutelsat 5W

Oyster® Vision



ohne Receiver

Höhe ca. 22 cm
Gewicht: ca. 14 kg



Tipp vom Experten: Für besseren Empfang in Randgebieten empfehlen wir die **SKEW Version**



Empfangsreichweite Oyster® Ø 65

Empfangsreichweite Oyster® Ø 85

ASTRA 1
HOTBIRD



Oyster® Serie

tenHaaft®
Innovative Mobile Technology

- 65 cm oder 85 cm Antennen für Reichweite pur
- Vollautomatische Ausrichtung und Satellitenfindung üblicherweise in 30 bis 60 Sekunden
- LEM-Technik: Suchzeitverkürzung (Antenne sucht im zuletzt eingestellten Neigungswinkel)
- Selbständiges Einfahren bei Fahrzeugstart
- Automatischer Satellitenwechsel
- Hochwertige Verarbeitung, robuste Materialien
- QM-zertifizierter Hersteller nach ISO 9001
- Gewicht ca. 14 kg
- Intelligente Drehkopftechnik: Nur der Kopf dreht, der Antennenkörper ist fixiert.

3
JAHRE
GARANTIE

MADE IN GERMANY

Optional:

SKEW: Automatische Positionierung des LNB zur Reichweitenoptimierung in südwestlichen- und südöstlichen Urlaubsregionen in Europa.

TWIN-LNB: Eine komfortable Mehrteilnehmer-Ausstattung für zwei TV-Geräte.

Quad: LNB = 4 Teilnehmer (auf Anfrage)

Quattro: LNB = 16 Teilnehmer (auf Anfrage)

Oyster® Vision – Vollautomatische Basis Sat-Anlage ohne Receiver

Speziell für Kunden, die nur eine SAT-Anlage benötigen und bereits einen eigenen Receiver bzw. ein TV-Gerät mit integriertem Receiver besitzen. Lieferumfang: Motorgesteuerte 12 V / 24 V-Außeneinheit, komplett mit Antennenspiegel und rauscharmen LNB, Montagematerial, Anleitung und Anschlusskabel

Oyster® Vision Single Ø 65 cm	49326	1	1760,-
Oyster® Vision TWIN Ø 65 cm	493261	1	1895,-
Oyster® Vision Single Ø 85 cm	49327	1	1850,-
Oyster® Vision Single-SKEW Ø 85 cm	493273	1	2100,-
Oyster® Vision TWIN Ø 85 cm	493271	1	1995,-
Oyster® Vision TWIN-SKEW Ø 85 cm	493272	1	2249,-

Oyster® HDTV



inkl. Receiver



Ausstattung wie Oyster® Vision zusätzlich Receiver.

Vollautomatische Sat-Anlage Top inklusive HD Receiver »Europe«

Für Kunden, die einen integrierten HD Steuer-Receiver mit einfachster Bedienung und Luxusausstattung für den Empfang von allen freien HD-Kanälen wie ARD HD und ZDF HD haben möchten. Neben 5.000 Speicherplätzen für Radio- und Fernsehsender verfügt der Receiver auch über HDMI-, USB-, Cinch- und Kopfhöreranschluss.

Oyster® HDTV Single Ø 65 cm	49016	1	2110,-
Oyster® HDTV TWIN Ø 65 cm ¹	49025	1	2260,-
Oyster® HDTV Single Ø 85 cm	49018	1	2200,-
Oyster® HDTV Single-SKEW Ø 85 cm	49019	1	2450,-
Oyster® HDTV TWIN Ø 85 cm ¹	49027	1	2340,-
Oyster® HDTV TWIN-SKEW Ø 85 cm ¹	49028	1	2600,-

Oyster® Premium



inkl. »Oyster® TV Receiver«



POWERED BY **avtex**

Ausstattung wie Oyster® Vision zusätzlich Fernsehgerät.

Vollautomatische Sat-Anlage Premium inklusive »Oyster® TV«

Für Kunden, die eine Komplettausstattung aus einer Hand haben möchten.

Dieses Premium System ermöglicht Ihnen beide Geräte mit nur einer Fernbedienung einfach und problemlos zu bedienen.

Weitere Infos unter: www.ten-haaft.com

Oyster® Premium Ø 65 cm, 19"/47cm	49059	1	2240,-
Oyster® Premium Ø 65 cm, 21,5"/55cm	490590	1	2295,-
Oyster® SKEW Premium Ø 65 cm, 19"/47cm	490591	1	2500,-
Oyster® SKEW Premium Ø 65 cm, 21,5"/55cm	490592	1	2550,-
Oyster® SKEW Premium Ø 85 cm, 19"/47cm	49060	1	2579,-
Oyster® SKEW Premium Ø 85 cm, 21,5"/55cm	490600	1	2635,-
Oyster® SKEW Premium Ø 85 cm, 24"/61cm	490601	1	2679,-
Oyster® TWIN-SKEW Premium Ø 85 cm, 19"/47cm ²	49061	1	2729,-
Oyster® TWIN-SKEW Premium Ø 85 cm, 21,5"/55cm ²	490610	1	2789,-
Oyster® TWIN-SKEW Premium Ø 85 cm, 24"/61cm ²	490611	1	2829,-

¹Jeweils nur ein HD Receiver im Lieferumfang, ²Jeweils nur ein Fernsehgerät im Lieferumfang
EU Energieeffizienzklasse für „Oyster® TV“ 19"/47 cm, 21,5"/55 cm und 24"/61 cm: B
Technische Änderungen vorbehalten



Empfangsreichweite Oyster® V



- ASTRA 1
- HOTBIRD

Empfangsreichweite Oyster® V 85. Einige Programme haben evtl. eine geringere Reichweite. Für die tatsächlichen Reichweiten sind ausschließlich die jeweiligen Satellitenbetreiber verantwortlich.

Gewappnet gegen Änderungen

Updates erhält Ihre Oyster® V online über Ihr Smartphone (oder alternativ via USB-Stick). Das ist alles andere als eine Spielerei. Das Update kommt direkt auf Ihr Handy und lässt sich von dort ins System einpflegen. Für Ihre Oyster® V können Sie eine kostenlose App downloaden, die außer der Update-Funktion noch eine ganze Reihe wertvoller Möglichkeiten eröffnet. So informieren wir Sie sofort, wenn wir eine Änderung von Satelliten-Charakteristika feststellen. Sie wissen dann, was die Ursache der Störung ist und erhalten schnellstens das rettende Update. Ihr Handy ist über die App mit der FeatureBox V verbunden. Sollte irgendeine technische Störung auftreten, lässt sich diese in den meisten Fällen mit der ten Haaft® App diagnostizieren. Diese Daten können dann dem Kundendienst übermittelt werden.

Nicht suchen – Finden!

Die Oyster® V weiß zu jedem Zeitpunkt, wo die Satelliten sind. Deshalb entfallen nervige Rundum-Suchläufe. Das System richtet sich zielsicher auf den Satelliten aus. Der Grund für diesen technologischen Vorsprung ist das Zusammenspiel von drei Komponenten: GPS, 3D-Kompass und Neigungssensor. Das GPS bestimmt den Standort, der 3D-Kompass stellt fest, in welche Richtung Ihr Fahrzeug (und damit die Antenne) zeigt, der Neigungssensor identifiziert eine evtl. Schiefelage des Fahrzeugs und veranlasst die exakte Ausgleichsbewegung der Antenne.



Optional:

SKEW: Automatische Positionierung des LNB zur Reichweitenoptimierung in südwestlichen- und südöstlichen Urlaubsregionen in Europa.

TWIN-LNB: Eine komfortable Mehrteilnehmer-Ausstattung für zwei TV-Geräte.

Ausführliche Informationen zu den Oyster Fernsehgeräten finden Sie auf Seite 408!

Oyster® V Serie

Es sind gleich mehrere bahnbrechende Innovationen, welche die Oyster® V auszeichnen. Ein neues Kapitel in der Geschichte mobiler Antennen-Technologie wird aufgeschlagen. Gehen Sie auf Empfang!

Einfache Bedienung nach Wahl

Bei der Vision-Variante der Oyster® V kommunizieren Sie mit der FeatureBox über das Bedienteil, bei der Premium-Variante nutzen Sie dafür Ihre TV-Fernbedienung. Dank der Handy-App können Sie die FeatureBox der Vision- und Premiumvariante jetzt auch mit Ihrem Smartphone ansteuern. Es stehen Ihnen die grundlegenden Bedienfunktionen zur Verfügung und Sie können bspw. die Antenne auch von draußen ein- oder ausschalten, einen Satellitenwechsel vornehmen oder sich die Systemeinstellungen anzeigen lassen.

Ein Kabel ist ein Kabel

Wenn wir von der »Ein-Kabel-Lösung« reden, meinen wir das auch so. Es kommt kein weiteres für die Stromversorgung hinzu. Wir benutzen ein spezielles Koaxialkabel, das für die Steuerung, Stromversorgung und Signalübertragung der Außeneinheit zuständig ist. Natürlich kommt bei der TWIN-Version ein zweites Koaxialkabel hinzu.

Höhe ca. 17 cm Gewicht Außeneinheit ca. 11 kg, Gewicht Montagematerial und Zubehör: ca. 3 kg



Oyster® V Serie



SKEW **Tipp von Experten:** Für besseren Empfang in Randgebieten empfehlen wir die SKEW Version

Oyster® V Vision

Basis Variante

...speziell für Kunden, die nur eine SAT-Anlage benötigen und bereits einen eigenen Receiver bzw. ein TV-Gerät mit integriertem Receiver besitzen.

ohne Receiver



Vollautomatische Satellitenanlagen ohne Receiver		
Oyster® V 85	Art-Nr.	Preis
Oyster® V 85 Vision Single-LNB	493274	2250,-
Oyster® V 85 Vision Single-LNB SKEW	493275	2500,-
Oyster® V 85 Vision TWIN-LNB	493276	2399,-
Oyster® V 85 Vision TWIN-LNB SKEW	493277	2649,-

Oyster® V Premium

Premium Variante

...speziell für Kunden, die eine Komplettausstattung aus einer Hand haben möchten. Dieses Premium System ermöglicht Ihnen beide Geräte mit nur einer Fernbedienung einfach und problemlos zu bedienen.

inkl. »Oyster® TV« Fernsehgerät

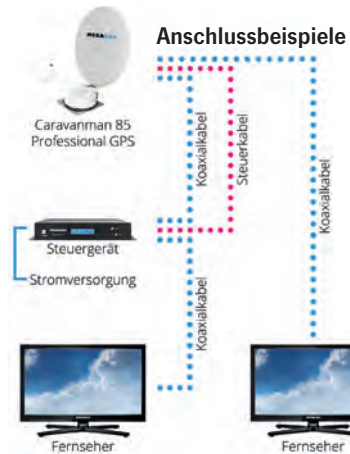


Vollautomatische Satellitenanlagen inkl. „Oyster® TV“		
Oyster® V 85	Art-Nr.	Preis
Oyster® V 85 Premium SKEW 19" / 47 cm	49039	3023,69
Oyster® V 85 Premium SKEW 21,5" / 55 cm	490390	3035,-
Oyster® V 85 Premium SKEW 24" / 61 cm	490391	3079,-
Oyster® V 85 Premium SKEW 32" / 81 cm	490392	3159,-
Oyster® V 85 Premium TWIN* SKEW 19" / 47 cm	490393	3128,-
Oyster® V 85 Premium TWIN* SKEW 21,5" / 55 cm	490394	3184,-
Oyster® V 85 Premium TWIN* SKEW 24" / 61 cm	490395	3228,-
Oyster® V 85 Premium TWIN* SKEW 32" / 81 cm	490396	3308,-

Energieverbrauch nur für „Oyster® TV“	19"/47 cm	21,5"/47 cm	24"/61 cm	32"/81 cm
EU Energieeffizienzklasse	B	B	B	B

Vollautomatische SAT-Anlagen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Caravanman 65 Premium/ Premium Twin

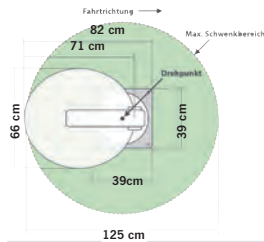
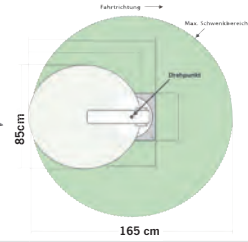


Abb. Steuereinheit und eingef. Antenne (Höhe nur 19 cm)

Caravanman 85 Premium/ Professional GPS



Caravanman 65 / 85 Premium Caravanman 85 Professional GPS

Die Caravanman ist der ideale Begleiter für alle, die in ganz Europa beste Radio- und Fernsehqualität genießen wollen. Die 65 bzw. 85 cm großen Spiegel sorgen für ideale Empfangsverhältnisse auch bei schwachen Satellitensignalen oder schlechtem Wetter. Ein weiterer Pluspunkt ist die geringe Aufbauhöhe von nur 19 cm im eingefahrenen Zustand. Diese ermöglicht eine Montage auch auf hohen Fahrzeugen. Die Ansteuerung erfolgt mittels enthaltenem Steuergerät, das auf Knopfdruck den gewählten Satelliten vollautomatisch findet. Die **Professional-Variante** und die **Caravanman 65 Premium Twin** bieten zudem ein TWIN-LNB zum Anschluss eines 2. Receivers oder TV-Gerätes mit eingebautem SAT-Receiver. Die **Professional-Variante** bietet zudem noch eine SKEW-Funktion, die Empfangsbeeinträchtigungen durch die Erdkrümmung ausgleicht.

Caravanman 65 Premium und Premium Twin

- Robust und leistungsstark
- Ideal für kleinere Fahrzeuge
- Wenig Platzbedarf auf dem Dach

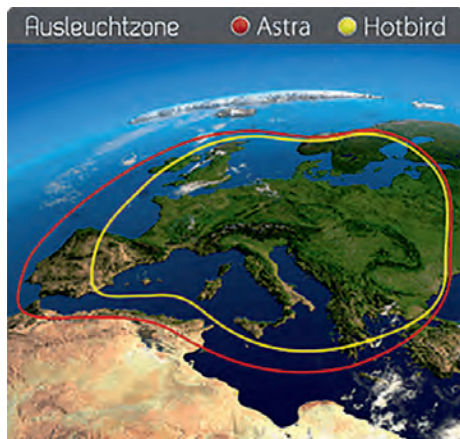
Caravanman 85 Premium

- Robust und leistungsstark
- Für noch mehr Empfangsreichweite
- Geringe Aufbauhöhe (nur 19 cm)

Caravanman 85 Professional GPS

- GPS-Empfänger zur schnellen Ausrichtung der Antenne
- Professional-Variante mit TWIN-LNB
- Automatische SKEW-Funktion
- Für 2 Receiver oder TV mit SAT-Empfänger
- Für noch mehr Empfangsreichweite
- Geringe Aufbauhöhe (nur 19 cm)

Technische Daten:	Caravanman 65 Premium	Caravanman 65 Premium Twin	Caravanman 85 Premium	Caravanman 85 Professional GPS
Spiegelgröße (B/H)	660 x 710 mm	660 x 710 mm	850 x 910 mm	850 x 910 mm
Anzahl der Teilnehmer	1	1	1	2
LNB Typ	Universal Single LNB	Universal TWIN LNB	Universal Single LNB	Universal TWIN LNB
Frequenzband/Frequenzbereich	Ku Band/10.7 GHz bis 12.75 GHz	Ku Band/10.7 GHz bis 12.75 GHz	Ku Band/10.7 GHz bis 12.75 GHz	Ku Band/10.7 GHz bis 12.75 GHz
LNB Verstärkung	37 dBi	37 dBi	39 dBi	39 dBi
Empfangsleistung	46 dBW	46 dBW	44 dBW	44 dBW
GPS-Empfänger und Auto Skew	-	-	-	Ja
Polarisation	H/V			
Motorsteuerung / Neigungswinkel / Suchwinkel	2-Achsen DC Motor / 0° bis 90° / 360°			
Neigungsgeschwindigkeit	6° pro Sekunde			
Drehgeschwindigkeit	13° pro Sekunde			
Temperaturbereich	-20° C bis +70° C			
Steuergerät mit 11 vorprogrammierten Satelliten	Astra 1 (19,2° Ost), Astra 2 (28,2° Ost), Astra 3 (23,5° Ost), Astra 4 (4,8° Ost), Astra 5 (5,0° Ost), Eutelsat 9 B (9,0° Ost), Hotbird (13,0° Ost), Hispasat (30,0° West), Eutelsat 5 West A (5,0° West), Thor (0,8° West), Türksat (42,0° Ost), Hellas Sat 2 (39,0° Ost)			
Stromversorgung	AC 100 ~ 240 Volt, 50/60 Hz 1,5 A / 12 V DC, 5 A (über optionales Netzteil)			
Maße/Gewicht (Produkt im geschl. Zustand in mm)	L820, B660, H 190, Gew. 14 kg (netto)	L820, B660, H 190, Gew. 14 kg (netto)	L1020, B850, H 190, Gew. 14 kg (netto)	L1020, B850, H 190, Gew. 15 kg (netto)
Maße/Gewicht Steuergerät	B295xH46xT130 mm, Gewicht 1213 g			
Lieferumfang	Antenne, Steuergerät, 1m Antennenanschlusskabel, 10 m Koaxialkabel, 7 m Steuerkabel, Dachdurchführung, Wetterschutz für Kabelsteckverbindung, Bedienungsanleitung			
ArtikelNr.	49825	49827	49824	49826
Preis	1299,-	1399,-	1399,-	1699,-



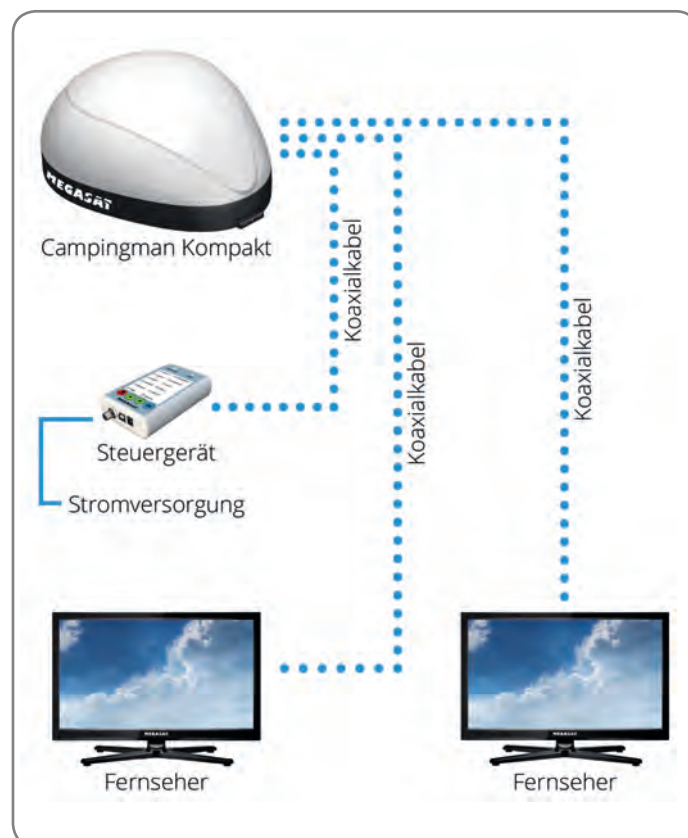
Passende Receiver
Seite 445



Satanlage Campingman Kompakt Campingman Kompakt Twin Shipman Kompakt

Auf Knopfdruck findet die Antenne automatisch den gewählten Satelliten und ermöglicht dadurch den Empfang bei geparkten Caravananhängern oder Wohnmobilen. Im Gegensatz zu den Standardsystemen der Campingman-Serie bietet der Campingman Kompakt eine Flachantenne als Empfangseinheit. Diese Technik ermöglicht eine kompakte Bauform der Antenne, wobei die Empfangseigenschaften gleich bleiben. Die Antenne besitzt einen integrierten GPS-Empfänger. Dieser bestimmt in sekundenschnelle den aktuellen Standort der Antenne, die sich anschließend schneller zum gewählten Satelliten ausrichtet. Die „TV on Air“ Version besitzt zusätzlich eine Streamingfunktion zu Mobilgeräten.

Technische Daten	
Antennentyp	Flachantenne
Anzahl der Teilnehmer	1
Anzahl der Mobilgeräte	8
LNB Typ	Universal LNB
Frequenzband	Ku Band
Frequenzbereich	10,7-12,75 GHz
LNB Verstärkung	33,7 dBI
Empfangsleistung	50 dBW
Polarisation	H/V
GPS-Empfänger	Ja
Motorsteuerung	2 Achsen DC Motor
Winkelbereich Elevation	15°-75°
Winkelbereich Azimuth	360°
Ausrichtungszeit	1-2 Min.
Temperaturbereich	-30 °C bis + 60 °C
Spannungsversorgung	12V - 24V
Antenne	800 x 685 x 300 mm (B x H x T)
Spiegel	400 x 240 mm (B x H)
Steuergerät	126 x 119 x 31 mm (B x H x T)
Gewicht	9,6 kg
Vorprogrammierte Satelliten	8
Campingman Kompakt TV on Air	49823 1529,-



Campingman Kompakt Twin mit aerodynamischer Form	49625	1	1299,-
Shipman Kompakt Empfang auch während der Fahrt	496051	6	1999,-

Mobile, automatische SAT-Anlagen 12/24 Volt

MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Steuereinheit



Campingman Portable 2 – Der Preis-Leistungs-Sieger

Mobile Satelliten-Antenne mit automatischem Positionierer und Auto Skew

Durch die mobile und kompakte Bauweise ermöglicht die Antenne einen flexiblen Einsatz und kann an jedem beliebigen Ort mit freier Sicht zum Satelliten aufgestellt werden. Bäume und andere Hindernisse lassen sich somit problemlos umgehen. Zur Antenne benötigen Sie nur ein Koaxialkabel, über das die Antenne mit Strom versorgt wird und gleichzeitig TV- und Radiosignale übertragen werden. Auf Knopfdruck findet die Antenne vollautomatisch innerhalb von 1-2 Minuten den gewünschten Satelliten. Das integrierte Auto Skew System ermöglicht eine korrekte Polarisations-Einstellung des LNBS und garantiert somit erstklassigen Empfang an allen Standorten in Europa. Die Antenne wird durch eine elegante Kunststoffhaube bestens gegen äußere Beschädigungen und Wittereinflüsse geschützt. Zusätzlich bietet die Antenne einen Twin Anschluss, um einen weiteren Receiver anzuschließen.

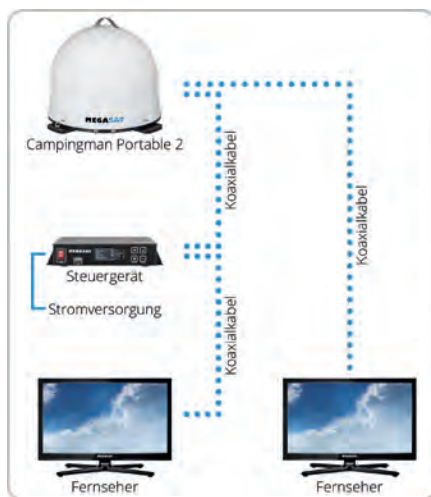
Campingman Portable 2	496001	1	999,-
Netzteil zum Anschluss der Antenne an 230V	49614	10	49,90

- ASTRA 1
- HOTBIRD



Anzahl der Teilnehmer	2
Frequenzbereich	10.7 GHz to 12.75 GHz
Spiegeldurchmesser	38 cm
Abmessungen	45 x 39 cm (B / H)
Gewicht	5 kg
LNB Verstärkung	31 dBi
Empfangsleistung	51 dBW
Temperaturbereich	-20 ° C bis 70 ° C
Stromspannung	12-24 Volt DC, 5 A

Vorprogrammiert für 10 Satelliten:
Astra 1 (19,2° Ost), Astra 2 (28,2° Ost)
Astra 3 (23,5° Ost), Astra 4 (4° Ost)
Hotbird (13° Ost), Thor (0,8° West)
Eutelsat 5 West (5° West), Türksat (42° Ost)
Eutelsat 9 B (9° Ost), Hispasat (30° West)



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Campingman TAS:
Twin-Anlage mit 2 Receiveranschlüssen und Auto-Skew

Shipman GPS SKEW:
Empfang während der Fahrt - mit GPS und Auto-SKEW



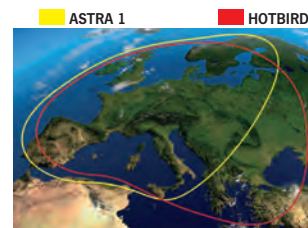
Campingman / Shipman - TV-Empfang im Stand / während der Fahrt

Campingman / Shipman - Auf Knopfdruck zum Fernsehgenuss

Satelliten-Antenne mit automatischem Positionierer. Auf Knopfdruck findet die Antenne automatisch den gewählten Satelliten und ermöglicht Satellitenempfang bei geparkten Fahrzeugen. In der Version Shipman auch Empfang während der Fahrt. Eine elegante Kunststoffhaube schützt die Antenne bestmöglich vor äußeren Beschädigungen. Ein lästiges Auf-/Abbauen am Standort entfällt. Der im Lieferumfang enthaltene Positionierer arbeitet unabhängig und kann mit jedem beliebigen Receiver betrieben werden.

Campingman	49603	1	1199,-
Campingman TAS (Twin/Skew)	49604	1	1399,-
Shipman nachführend	49605	6	1699,-
Shipman GPS SKEW nachführend	49606	1	1999,-
Netzteil zum Betrieb an 230V	49614	10	49,90

Frequenzbereich	10.7 GHz to 12.75 GHz
Spiegeldurchmesser	45 cm
Abmessungen	70 x 40 cm (B / H)
Gewicht	9 kg
LNB Verstärkung	33 dBi
Empfangsleistung	49 dBW
Ausrichtungszeit	1 - 2 min.
Temperaturbereich	-25 ° C bis 70 ° C
Stromspannung	12-24 Volt DC, 5 A



Vorprogrammiert für 10 Satelliten: Astra 1, Astra 2, Astra 3, Astra 4, Hotbird, Thor, Hispasat, Türksat, Eutelsat 9 B, Eutelsat 5 W.

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

TV-Streaming auf
Mobilgeräte



Snipe Dome Kuppelantenne für TV-Streaming auf Mobilgeräte*

(*TV-Streaming nur über Snipe Dome WiFi-TV Antenne möglich)

- 8 Satelliten vorprogrammiert
- GPS-Empfänger für schnellere Satellitensuche
- Automatische SAT-Suche auf Knopfdruck
- TV-Übertragung auf mobile Endgeräte wie Smartphone oder PC-Tablet (nur bei Snipe Dome WiFi-TV)
- Kompakt und aerodynamisch

12V
24V

HD

Snipe Dome

Satelliten-Systeme mit automatischem Positionierer unter einer Kunststoffhaube. Automatische Satellitensuche per Knopfdruck innerhalb von 1 - 2 Minuten bei geparktem Fahrzeug. Die neuartige Empfangseinheit ermöglicht eine extrem kompakte Bauform, die bestmöglich gegen äußere Beschädigungen schützt.

Der Positionierer arbeitet unabhängig und kann mit jedem beliebigen Satellitenreceiver betrieben werden. Der integrierte GPS-Empfänger verkürzt die Suchzeit zum Satelliten auf nur 1 - 2 Minuten.

Empfangsreichweiten:

Der Empfang von allen deutschen Fernseh- und Radioprogrammen ist in den wichtigsten Urlaubsländern Europas einfach per Knopfdruck möglich. Das Steuergerät ist für insgesamt 8 Satelliten vorprogrammiert.

Lieferumfang: Antenne, Steuergerät, 2 x 12m Koaxialkabel, Dachdurchführung, Schraubenset, 12 V KFZ-Anschlusskabel, Kabelverschraubung und Anleitung.

Maße: LxBxH ca. 660 x 660 x 315 mm, Gewicht: ca. 10 kg.

Technische Daten:

Temperaturbereich: -30 bis 60°C, Spannungsversorgung 12 - 24 Volt, Signalverstärkung 33,7dBi @ 12,7GHz, Minimum EIRP (Ausleuchtzone) 50dBW. Neigungswinkel: 15° - 75°, Suchwinkel 390°. 8 vorprogrammierte Satelliten: Astra 1 (19,2° Ost), Astra 2 (28,2° Ost), Astra 3 (23,5° Ost), Astra 4 (4,8° Ost), Hotbird (13° Ost), Thor (0,8° West), Eutelsat 9A (9° Ost), Hispasat und AB3.

Snipe Dome 48298 1 1029,-

Snipe Dome WiFi-TV für LIVE-TV

Details und technische Angaben siehe oben.

Zusätzlich können die TV-Signale direkt auf Smartphones, Tablet und Notebooks per eingebautem W-Lan übertragen werden. Auf maximal 8 mobilen Endgeräten können unterschiedliche Programme gesehen werden (Bis zu einer max. Distanz von 80 m im Freifeld).

Bitte beachten: Eine störungsfreie Übertragung der SAT>IP Signale auf Mobilgeräte ist nur mit dem 5 GHz Band gewährleistet. Bitte prüfen Sie, ob Ihre Mobilgeräte das 5 GHz Band unterstützen.

Snipe Dome WiFi-TV 48299 1 1699,-



Auf bis zu 8 mobilen Endgeräten können verschiedene
Programme gesehen werden.



Tragbare und festinstallierte Kuppelantennen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Keine externe Stromquelle nötig

NEU
NEW



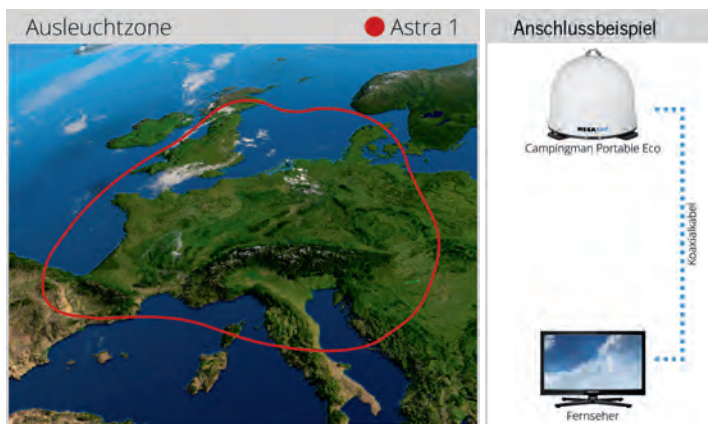
Campingman Portable Eco - Der Energiesparer

- Parabolantenne mit Universal LNB
- Kein separates Steuergerät nötig
- Durch die Kunststoffhaube bestmöglich gegen Witterungseinflüsse und Beschädigung geschützt
- Keine Updates bei Transponder-Änderungen mehr nötig
- Kann an einem beliebigen Ort aufgestellt werden (z. B. Boden, Dach, Tisch...)

Die Antenne benötigt kein separates Steuergerät. Das Koaxialkabel wird direkt mit dem TV, bzw. Receiver verbunden. Von dort aus wird die Antenne auch mit Strom versorgt. Sie müssen lediglich Ihren TV oder Receiver einschalten und anschließend sucht die Antenne selbstständig nach dem Satelliten (vorprogrammiert für Astra 1).

Durch die elegante Kunststoffhaube ist die Antenne bestmöglich gegen Witterungseinflüsse und äußere Beschädigung geschützt. Die Antenne ist geeignet für 1 Teilnehmer.

492940 ⁸ 799,-



MAXVIEW
OF THE
VuQUBE II



Leicht und portabel



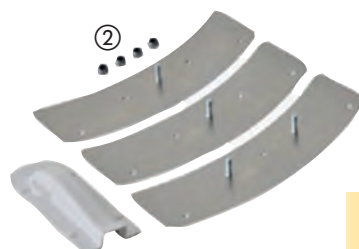
Tragbare Sat-Antenne mit automatischer Ausrichtung - auch zur Festmontage!

- Mit Twin LNB
- Receiver unabhängig
- Vollautomatische Satellitensuche in 60 - 90 Sekunden
- Keine Montage notwendig: Hinstellen, Satellit suchen, fertig

Leicht und portabel. Mit 2 Receiveranschlüssen. Dynamische Nivellierung, gleicht Unebenheiten aus. Maße H46 x L42 cm. Gewicht 4,5 kg

VuQube Auto 2 mit automatischer Satellitensuche:
Lieferumfang: Antenne, Steuereinheit, 1x10m Kabel, Anleitung.

① VuQube Auto 2	496555	1	999,-
② Dachmontage-Satz	496556	1	39,90



Passende Receiver
Seite 445

HD

Twister SAT-Antenne, Preisknüller mit manueller Ausrichtung

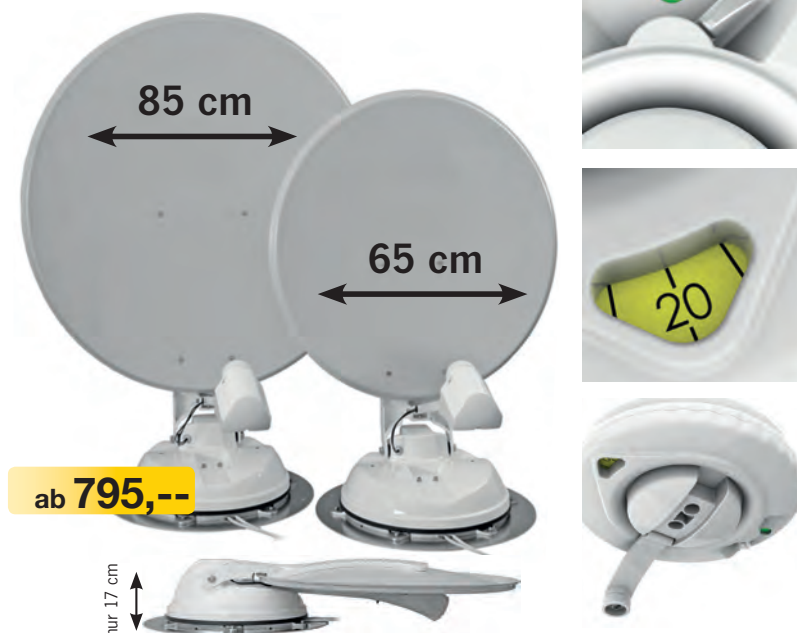
Die Maxview-Twister besticht durch ihr aerodynamisches Design und eine geringe Aufbauhöhe. Sie funktioniert mit jedem Receiver. Durch größere Spiegel wurde die Reichweite erheblich verbessert. Die verbesserte innere Stelleinheit ist noch einfacher bedienbar. Sie ist nun eine der besten mechanischen Antennen auf dem mobilen Freizeitmarkt. Sie wird ohne Mast installiert und findet daher überall auf dem Fahrzeugdach Platz (für jede Dachstärke geeignet). Die beiden Spiegelgrößen (65 und 85 cm) ermöglichen selbst in Randgebieten einen einwandfreien Fernsehempfang (auch als Twin-Version für 2 unabhängige Receiver erhältlich). Die sekunden-schnelle SAT-Einstellung ist kinderleicht. Neigung durch Handkurbel voreinstellen, Neigungszahl auf mitgelieferter Karte ablesen und einstellen – fertig. Am Indikator der Positionseinheit kann die Neigung der SAT-Antenne präzise abgelesen werden.

Technische Daten:

Bauhöhe (eingefahren)	ca. 17 cm		
Montageplatte außen	49 cm		
Spiegelgröße	65 oder 85 cm		
Universal LNB	10,70 - 12,75 GHz		
Rauschmaß	0,2 dB typ		
Gewicht	9 kg / 10 kg		
Twister 65	49246	1	795,-
Twister 65 Twin	492461	1	839,-
Twister 85	492462	1	849,-
Twister 85 Twin	492463	1	879,-

- Einfache Ausrichtung durch Indikator und Kurbel mit Gradanzeige
- Suchmechanik gegen Verstellung durch Wind blockierbar
- Ohne Mast, daher unabhängig von Schränken
- Für alle Dachstärken geeignet

MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE



Einfache Ausrichtung dank umfangreicher Ausstattung

PRECISION

Maxview Precision Sat-Antenne

Die neue bedienungsfreundliche Sat-Antenne „Precision“ von Maxview besticht durch die einfache Handhabung sowie hohe Funktionalität. Das Design der Antenne ist einzigartig und das Finden des Satelliten ist mit Hilfe des eingebauten Sat-Finders, der präzise einstellbaren Elevation sowie der Südmarkierung am Bein des Statives kinderleicht. Einfach das markierte Bein mit Hilfe des Kompasses Richtung Süden ausrichten. Die Drehbegrenzung am Stativ lässt nur noch einen Suchwinkel von ca. 30 Grad zu. In diesem Segment befindet sich der gewünschte Satellit. Das zum Lieferumfang gehörende Sat-Stativ ist einzigartig und zusätzlich mit einer Wasserwaage ausgerüstet. Das beiliegende 10 m Koax-Kabel ist flexibel und kann keine Knicke bekommen.

Lieferumfang:

Sat-Antenne mit Sat-Stativ, integrierter Sat-Finder, Kompass, Universal-LNB mit geringem Rauschmaß, Transporttasche für Stativ und Sat-Antenne, 10 m Koax-Anschlusskabel (ohne Receiver).

Maxview Precision 65 cm **496654** 1 **319,-**



Portable Kit Light mit Stativ und Tasche

- Ideal für Wohnwagen
- Skew-Einstellskala
- Universal-LNB (Arm einklappbar)

Das **Sat-Komplettpaket** von Maxview beinhaltet alles, was man für den Empfang benötigt: elliptisch geformter Sat-Spiegel (54 cm), Sat-Stativ, Kompass, Sat-Finder, Koax-Kabel mit F-Steckern und die praktische Tragetasche. Sie benötigen nur noch ein TV-Gerät und einen Receiver oder ein TV mit integriertem Sat-Receiver. Hohe Stabilität. Universelle, drehbare Masthalterung. Genaue Gradeinteilung und Skew-Einstellskala erleichtern das Ausrichten. Universal-LNB speziell abgestimmt. Nur 4,5 kg leicht.

Lieferumfang:

Spiegel, Alu-Stativ, Sat-Finder, LNB, Sat-Kompass, Anschlußkabel, Tragetasche.

49282 1 **199,-**

REIMO
SET-PREIS
199,-



MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE

Manuelle Flachantennen mit Skew

Die Camp Antennen Serie – einzigartige manuelle 3-Achsen Verstellung mit einfach bedienbarer SKEW-Funktion.

Am zentralen Mast werden Horizontale, Vertikale und der SKEW-Winkel verstellt. So ist der gewünschte Satellit in kürzester Zeit gefunden. **Leichte Installation und einfachste Bedienung.**

Sehr flache Bauweise und dennoch enormer Empfangsbereich. Der Mast kann einfach im Fahrzeuginneren an einer Wand oder in einem Schrank montiert werden.

Geeignet für jeden Receiver/Fernseher mit eingebautem Sat-Receiver.

Die Antenne ist in zwei Varianten erhältlich. Technisch sind beide Varianten identisch. Der Unterschied liegt im Empfangsbereich.

Mit Alu-Einbaumast für einfache manuelle Ausrichtung.

Große Leistung zum kleinen Preis!

Technische Daten Camp 38 /Camp 58:

Empfangsleistung in hoher Qualität, mit 1 LNB-Ausgang. Frequenz: 10,7-12,75 GHz, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, LNB: 0,6 dB bei 25° C, Gewinn: 60 dB. Maximaler Stromverbrauch: 150 mA.

Maße Camp 38:

(B x H x T) 515 x 275 x 60 mm, Gewicht: 3,8 kg.

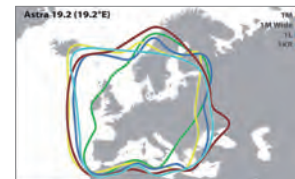
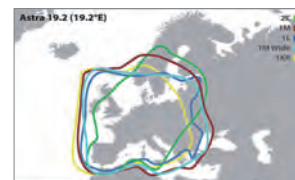
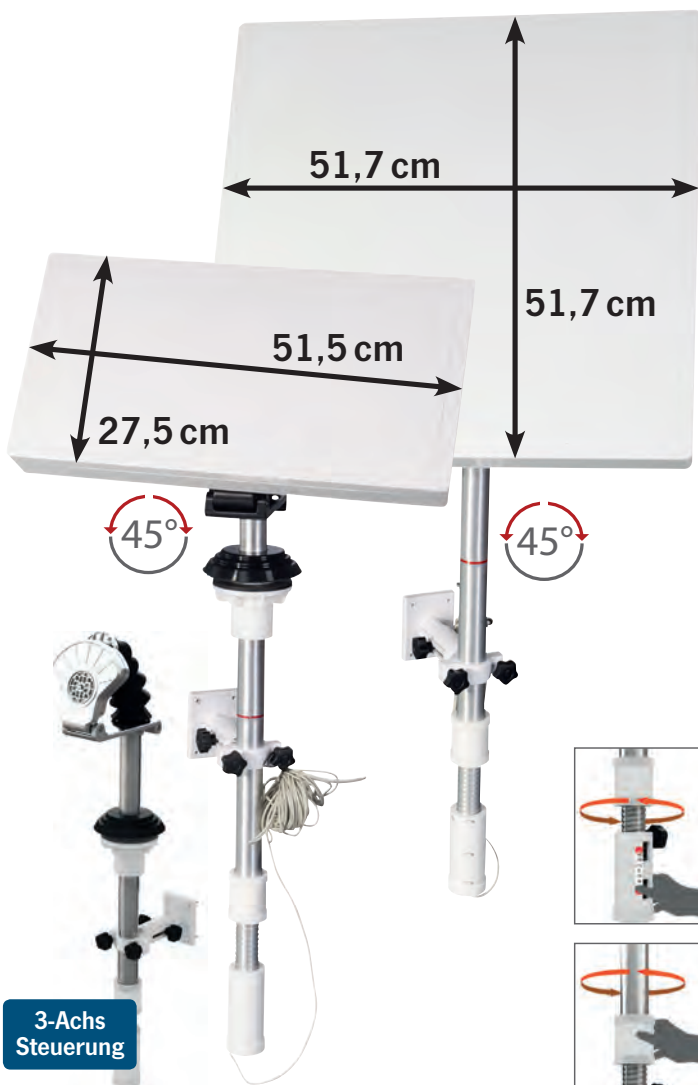
Maße Camp 58:

(B x H x T) 517 x 517 x 70 mm, Gewicht: 7,5 kg.

Maße Mast: 200 x 166 x 879 / Ø 36 mm, Gewicht: 3,2 kg.

CAMP 38 48300 1 289,-

CAMP 58 48301 1 321,30



Wie CAMP 38 oben, allerdings statt mit ausziehbarem Mast mit Sat-Stativ



Flachantenne Camp 38 mit Sat-Stativ

- Preiswerte Camping-Lösung mit manueller Empfangsausrichtung
- Kompaktes Design, ideal für Unterwegs
- Sat-Stativ aus Aluminium, ausziehbar für maximalen Antennenempfang

Technische Daten: Eingangsfrequenz: 10.7 ~ 12.75 GHz, Polarisation: Vertikal & Horizontal, Signalgewinn: 33.7 dBi @ 12.75 GHz, 1 LNB Ausgang, Ausgangsfrequenz: 950 ~ 2,150 MHz, Betriebstemperatur - 30 °C ~ +60 °C, Stromversorgung: DC 12 ~ 14 V (V) / DC 16 ~ 19 V (H).

Maße CAMP 38: 515 X 275 X 60 mm, Gewicht 3,8 kg.

Maße Sat-Stativ: 600 x 200 x 200 mm, Gewicht 2 kg.

48302 1 249,-





DVB-T2-HD Receiver UFT 930 sw

- Empfang von freien und privaten DVB-T2-Programmen in HD-Qualität
- HbbTV (Zusatzinhalte über Internet)

Das integrierte Verschlüsselungssystem IRDETO ermöglicht den Empfang nicht nur freier (öffentlich-rechtlicher), sondern auch privater Sender in HD-Qualität. Zusätzlich verfügt der Receiver über die Möglichkeit, Zusatzinhalte über das Internet (HbbTV) zu nutzen. Elektrischer Audio-Ausgang für Dolby * Digital-Datenstrom (AC 3), Programmsuchlauf, Programmplatz-Sortierfunktion, Netzschalter, Infrarot-Fernbedienung, Tuner mit Durchschleif-Ausgang, Fernspeisung einer aktiven DVB-T2-Antenne (z. B. BZD 30, BZD 32, BZD 40) über HF-Eingang möglich, sehr geringer Stromverbrauch im Stand-by: < 0,1 W, Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, HDMI-Kabel, 12-V-Netzteil.

492890 1 129,-

alphatronics



Passende TV's
Seite 406/407

NEU
NEW

Bei allen TV's von alphatronics ab sofort dabei!

DVB-T2 Stabantenne AN 5

- Für den Innenbereich
- Einfache Befestigung
- Keine Ausrichtung der Antenne erforderlich

Technische Daten: Aktive DVB-T/T2 Antenne für den Innenbereich. Der Magnetfuß erlaubt die einfache Befestigung auf metallene Flächen. Keine Ausrichtung der Antenne erforderlich. Die Stromversorgung erfolgt (5 Volt) direkt über den DVB-T Receiver/TV oder über 12 Volt DC. Lieferung inklusive Anschlusskabel. **Abmessungen:** 162x70 mm **Gewicht:** 143 g, **Lieferumfang:** Antenne, Kabel, Bedienungsanleitung.

49750 1 27,30



Die aktive DVB-T2-Rundumantenne für die Dachmontage mit TOP-Empfang

- Empfang regionaler Digitalprogramme
- Integrierter Verstärker
- Verdeckte Kabelführung (durch Antennenfuß)

Antenne mit modernster SMD-Technik. Exellenter Empfang digitaler terrestrischer TV (DVB-T) und Radio-Programme (DAB Radio). Empfang lokaler/regionaler FM-Radio-Signale. Mit eingebautem Verstärker. Extrem breiter Frequenzbereich. Wetterfest, rostfrei, Ausführung mit Alu-Fuß.

Technische Daten:

Frequenzbereiche: FM 87.5-108 MHz, VHF 174-230 MHz, UHF 470-862 MHz, Öffnungswinkel: vertikal 90°/horizontal 360°, Ausgangspegel: Max. 108 dB V, Verstärkung: 35 dB, Eingangsspannung: DC12/24 V, Betriebsspannung: 5 V DC, Anschluss: F-Stecker. Maße: Ø Fuß: 13 cm, Ø Antenne: 30 cm, Gesamthöhe: 20 cm

49410 1 119,90

EXPERTEN
TIPP

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



DVB-T2
READY

Kabelführung durch Alufuß

Passendes Klebeset finden Sie auf S. 885!

Eric – Digitale DVB-T2 Antenne für Outdoor, Auto und Wohnmobile

- Für den Empfang von digitalen terrestrischen Signalen
- Mit hochwertiger Verstärkungs- und Schaltungstechnik
- Gegen UV-Strahlen und Spritzwasser geschützt
- Inklusive Saugnapf zur Installation auf glatten Flächen
- 12/24 Volt Betrieb mit Zigarettenanzünder-Anschluss
- Inklusive 230 Volt Stromadapter
- Für Fernseher mit 5 V Versorgung über Antennenanschluss
- Für Fernseher ohne 5 V Versorgung kann über 12 V und 230 V die 5 V Speisespannung eingeschleift werden

Technische Daten: DC 12/24 Volt, UHF 470~870 MHz, VHF 47~230 MHz, Verstärkungspegel: 20 +- 3dB verlustarme Verstärkungstechnik. Maße: H 200 x B 105 x T 80 mm (ohne Fuß). **Lieferumfang:** Antenne, flexibler Montagewinkel, Mastmontage-Set, 5 V Bauteil für Speisespannung, Koaxialkabel, 12 V und 230 V Stromadapter, flexibles Montageteil mit Saugnapf Ø 70 mm, Zigarettenanzünderkabel, Bedienungsanleitung.

494101 10 58,99

Festinstallation oder
mobile Montage möglich

Seit 10 Jahren bewährt
im Einsatz

DVB-T2
READY

12 V
24 V

230V



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



58,99

Kombi-Antenne für TV- und Radio-Empfang



Digitale terrestrische 360°-DVB-T-Antenne Wing 11 und Wing 22

Die Antennenserien Wing 11 und Wing 22 wurden entwickelt, um terrestrische digitale Signale zu empfangen. Aerodynamische Form für geringen Luftwiderstand. Spezialfuß für Antennenneigung in jede Richtung. Für die Montage auf Dächern von Reisemobilen, Wohnwagen oder Yachten. besonderer Antennenaufbau ermöglicht Empfang von TV-Programmen auch im niedrigen Frequenzbereich (VHF-B3). Mit LTE/4G Filter gegen Störeinstrahlung.

Technische Daten Wing 11:

Verstärkung: CH 2 - 4: 3 dB, CH 5 - 12: 16 dB, CH 21 - 69: 26 dB, Versorgung: 12/24 V oder 230 V, Durchmesser: 38,5 cm, Höhe: 19 cm, Gewicht: 1,2 Kg.

Lieferumfang: 1 Antenne mit 5 m Koax-Kabel und 3 F-Verbinder, 1 Verstärker mit regulierbarem Gewinn und 2 Ausgänge für 2 TV-Geräte, einsatzfähig bei 12, 24 oder 230 Volt.

491940 ¹ **231,-**

Technische Daten Wing 22:

Der Verstärker ermöglicht den Empfang selbst sehr schwacher Signale, Verstärkergegnung CH 2 - 4: 8 dB/CH 5 - 12: 22 dB/CH 21 - 69: 28 dB. Versorgung 12/24 Volt oder 230 Volt. Durchmesser 38,0 cm. Höhe 16,5 cm. Gewicht 1,4 kg.

Lieferumfang: 1 Antenne mit 5 m Koax-Kabel und 3 F-Verbinder, 1 Verstärker mit regulierbarem Gewinn und 2 Ausgänge für 2 TV-Geräte, einsatzfähig bei 12, 24 oder 230 Volt.

491941 ¹ **234,-**

KATHREIN

Für Schrebergarten und Dauercamping



Aktive VHF/UHF DVB-T2 Antenne für den Innen- und Außenbereich

- Zum Empfang digitaler terrestrischer DVB-T Programme
- Empfangsbereich VHF: 174 - 230 MHz, UHF: 470 - 862 MHz
- Polarisation horizontal und vertikal
- Verstärkung B III: 18 dB; UHF: 15 dB

① DVB-T2 Innen-Antenne BZD 30

Mit Stützfuß für einfaches Aufstellen, Wandhalterung mit Befestigungsmaterial, 2 m Anschlusskabel mit 1 geraden und 1 gewinkeltem IEC-Stecker. Fernspeisung erfolgt über den Antenneneingang des angeschlossenen Receivers. (5 V/30 mA)
Maße: 21 x 16 x 7 cm. Gewicht: 0,5 kg

49433 ¹ **46,-**

② DVB-T2 Außen-Antenne BZD 40

Polarisation horizontal und vertikal. Extrem niedrige Rauschzahl. Anschluss mit F-Buchse und Wetterschutzkappe. Fernspeisung (5 V/30 mA) über das Koaxialkabel durch den angeschlossenen DVB-T2 Receiver oder mit externem Fernspeise-Netzteil (2-25 V). Befestigung für Wand und Boden. 10 m Anschlusskabel. F und ICE Stecker. Anleitung.
Maße: 25 x 7,5 cm. Gewicht: 1,1 kg

49438 ¹ **89,-**

③ DVB-T2 Indoor-Antenne BZD 32

Aktive VHF-/UHF-Antenne mit integriertem Verstärker zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/-T2). Fernspeisung (5 V/30 mA) erfolgt über das USB-Fernspeisekabel, z. B. aus dem TV-Gerät. Anschluss: IEC-Buchse, Integriertes Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen
Maße: 14 x 19,5 cm. Gewicht: 0,5 kg

49105 ¹ **56,-**



Empfang von terrestrischen und Satellitensignalen in einer Antenne

- Empfängt digitale terrestrische und digitale Sat-Signale
- AM/FM Radio Empfangsantenne, mit Einbaumast
- Separater Außenmast erhältlich
- Empfangsbereich 360°, empfängt Signale aus versch. Richtungen

GlobeSat – Empfang von digitalen terrestrischen Signalen (DVB-T) und Satellitensignalen (DVB-S) in einer Antenne. In den Größen Ø 45 cm und Ø 60 cm erhältlich. Der Einbau-Antennenmast ist aus dem Fahrzeuginneren einstellbar. Hoher Bedienkomfort bei der Satellitensuche mit Hilfe des SAT-Finders und gleichzeitige Kontrolle des Fernsehbildes. Inkl. 76 cm Mast.

Technische Daten: Mastlänge: 785 mm, Mastgewicht: 1,8 kg, Mastdurchmesser: 30 mm, Dachdurchführung: 40 mm, Einstellbereich Azimuth/Elevation: 360°/0-90° Aufbauhöhe in Transportposition: Ø 45 cm: 24 cm, Ø 60 cm: 28 cm, Federsicherung in Transportposition. Mit 5 m Kabel und 4 F-Stecker (SAT/DVB-T). UHF/SAT Empfang: 460-850/950-2350 MHz

Lieferumfang: TV Antenne, 76 cm Mast für Außeneinsatz, 5m Koaxial-Kabel, F-Stecker, Sat-Finder und Anleitung

Kombi-Antenne DVB-T/DVB-S Ø 60 cm	49099	309,-
DVB-T Antenne Ø20cm Einbaumast m. Dachdurchführung	49101	145,-
Außenmast, Länge 120 cm	49100	29,49
3-Bein-Stativ, Gewicht nur 1 kg	49184	49,90



Passend dazu:
Alu 3-Bein-Stativ

TERTEC® High-Tec Internet-Antenne 2G/3G/4G/LTE/5G

- Die perfekte High-Tec Antenne für das mobile Internet LTE/4G, zukunftssicher auch für 5G
- Top Empfangsqualität mit 10 Watt Empfangsleistung
- Perfekt für besonders schwierige Empfangsverhältnisse, auch während der Fahrt

Die Antenne ist ein Muss für jeden, der auch unterwegs oder im Urlaub eine stabile mobile Internetverbindung benötigt. Kann ohne Erdung am Camper montiert werden. Sehr diskretes Streamline Design.

494141 1 169,-

Huawei LTE CPE B315 Router

inkl. TERTEC® High-Tec Internet Antenne als Bundle

Schnelle LTE CAT4 Verbindungen von bis zu 150 Mbps. Starke 250-Meter-Wi-Fi-Abdeckung rund um den Camper. Extreme Vielseitigkeit. Den Huawei B315 können Sie auch mit Prepaid-4G SIM-Karten betreiben. Er verfügt auch über einen USB 2.0-Anschluss für HDD, Flash-Laufwerke, Netzwerkspeichergeräte und Drucker. Ideal in Verbindung mit der TERTEC High-Tec Internet-Antenne 2G/3G/4G/LTE/5G. Die Internetantenne deckt das gesamte Empfangsspektrum des mobilen Internets ab. Sie verfügt über eine extrem hohe RF-Performance und übertrifft die hohen Industrie-Standards.

494142 1 399,-



Als Bundle:

+



TERTEC® Evolution Kombi-Antenne Caravan

- Wetterfest, Seewasserbeständig, UV-stabil
- 360° Rundum-Empfang
- 4G/LTE Entstör-Filter
- Für Radio, TV und DAB+
- 1200 mm ausfahrbarer Mast
- 12/24 V und 230 V Betrieb

DVB-T2 Kombiantenne TERTEC Evolution. Sie ist eine aktive Universal Rundstrahl-Dipolar Außenantenne mit extrem guten Empfangseigenschaften, speziell bei schwacher Signalversorgung, die sowohl horizontale als auch vertikale Signale empfängt. Bestens geeignet für DVB-T2-HDTV / DAB/ DAB+ / Analoges UKW/FM. Die Antenne ist speziell für den mobilen Einsatz in Campervans konzipiert und daher äußerst robust.

49414 1 329,95



TERTEC® Evolution 2 All-In-One Pro

- Wetterfest, Seewasserbeständig, UV-stabil
- 360° Rundum-Empfang
- Im Gehäuse integrierter 4G Router
- Für Radio, DAB+, TV und mobiles Internet
- 12/24 V und 230 V Betrieb

Die All-In-One Lösung. Eine Antenne für alle digitalen terrestrischen Multimediaformate, wie DVB-T2, DAB+, inkl. mobiles Internet 4G-LTE und das kommende 5G Highspeed Internet sowie analoge UKW Formate wie FM, VHF/UHF.

494144 1 475,-



TERTEC® Evolution LITE Antenne

- Extrem gute Empfangseigenschaften, speziell bei schwacher Signalversorgung
- Empfang von horizontalen und vertikalen Signalen
- Bestens geeignet für den Empfang aller digitalen Signale wie DVB-T2-HDTV / DAB+/DAB
- Montage am Mast

Die Antenne ist eine aktive Rundstrahl-Dipolar Außenantenne mit extrem guten Empfangseigenschaften. Sie ist speziell für den mobilen Einsatz konzipiert und daher äußerst robust.

Technische Daten: Sicher gegen 800 MHz Störfrequenzen aus 4G/Lite Netz, Frequenzbereich 174-233, 470-790 MHz, Anschluss: F-Anschluss, Verstärkung 21 dB, Stromversorgung: 12/24 230 Volt. **Lieferumfang:** Universalhalterung, Stromversorgung und Coax-Kabel.

494143 1 139,-



Professionelle maritime Kabeldurchführungen für Campingfahrzeuge und Boote

SCANSTRUT®

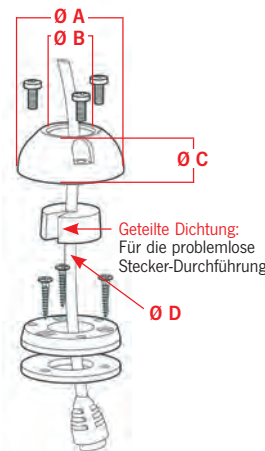


Weitere Kabeldurchführungen auf der Folgesseite und im Elektrobereich unter Solar

**REIMO
BESTPREIS
ab 10,90**

	A Breite Ø in mm	B Öffnung max. Ø in mm	C Höhe mm	D Kabel Ø in mm	Material	Art.-Nr.	Preis
① DS16	39	16	19,0	2 - 8	Kunststoff	85140 ¹	21,99
② DS16	39	16	19,0	2 - 8	Edelstahl	85160 ¹	40,99
③ DG8S	35	10	12	2,5 - 6	Edelstahl	85199 ¹	28,90
④ DG8P	35	10	12	2,5 - 6	Kunststoff	85192 ¹	10,90
⑤ DG21P	49	25	19	4,5 - 9	Kunststoff	85194 ¹	21,90
⑥ DS21/A	49	21	20,5	4 - 8	Kunststoff	851401 ¹	25,99
⑦ DS-H10	43	10	28	6 - 10	Kunststoff	851405 ¹⁰	43,90
⑧ SE1P	ca. 50x70	8	-	2 - 8	Kunststoff	85200 ¹	13,90
⑧ SE6P	ca. 55x75	12	-	10 - 12	Kunststoff	85201 ¹	19,90
⑨ DK2	ca. 63x82	6	-	2 x 3 x 6	Kunststoff	85202 ¹	22,90

So messen Sie richtig:



- Extrem hochwertige maritime Ausführung (Seewasserbeständig)
- Geteilte Dichtung, daher problemlose Steckerdurchführung
- Verschiedene Größen für perfekte Passform der Kabel
- Edler Look und formschönes Design
- Als Wand- oder Dachdurchlass verwendbar
- Schutzart IP 68 (wasserdicht, staubdicht)
- Auch ohne Lochung zum individuellen Selbstbohren

MEGASAT

**NEU
NEW**



Satmessgerät HD 1 Camping

Einfache und schnelle Satellitensuche mit Bluetooth®-Modul zur Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet. LED Anzeige mit Signalpegel und -qualität. Auswahl von bis zu 8 vorprogrammierten Satelliten sowie 8 Transponder je Satellit (frei editierbar). Spannungsversorgung durch Sat-Receiver oder externe Powerbank.

498290¹ 119,-

MEGASAT



SAT-Finder SF-200

Akustische und optische Signalanzeige zur Ausrichtung der Satellitenanlage. Mit der integrierten Hintergrundbeleuchtung des Displays kann die Anlage auch bei Dunkelheit eingestellt werden. Zusätzlich bietet der Satfinder einen Dämpfungsregler mit dem eine optimale Feinjustierung durchgeführt werden kann. 13-18 V DC Versorgungsspannung über den Receiver.

492010¹ 11,99

MEGASAT



12V-Kabel und 230V Netzteil

SAT-Messgerät HD 3 Kompakt V2

Kompaktes und handliches Satellitenmessgerät zur schnellen und einfachen Satellitensuche. Messung von DVB-S und DVB-S2 Signalen. Vorprogrammierte Satelliten- und Transponderliste. Übersichtliches Menü. Die Frequenzen können beliebig geändert werden.

Li-Ion-Power-Akku (Betrieb bis zu 3 Std.). Beleuchtetes 2,3" Display (6 cm). Digitale Balkenanzeige für Pegel, Qualität und dBµV. Lieferumfang: Schutzhülle, 230V-Adapter, KFZ-Ladekabel, F-Verbinder, Bedienungsanleitung

49828¹ 149,-

MEGASAT



SAT-Finder SF-210

Digitale Signalanzeige zur Ausrichtung der Satellitenanlage. Die integrierte Hintergrundbeleuchtung des Displays ermöglicht auch eine Einstellung bei Dunkelheit. Durch den zusätzlichen Dämpfungsregler des Satfinders kann eine optimale Feinjustierung durchgeführt werden. Mit der Buzzer-Funktion ertönt ein akustisches Signal, sobald Sie sich einem Satelliten nähern.

492012¹ 23,90

MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE



SAT-Kompass

Der Sat-Kompaß zeigt die genaue Richtung der Satelliten ASTRA und EutelSat-Hotbird an. Durch die einfache Handhabung ist es nicht mehr notwendig, die Gradskala abzulesen.

49258¹ 12,50

MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE



SAT-Finder

Zum schnellen und exakten Ausrichten von Sat-Antennen. Der Sat-Finder wird einfach zwischen Receiver und Sat-Antenne geschlossen. Von der LED-Anzeige wird die Annäherung auf den Satelliten optisch und akustisch angezeigt. Mit dem Empfindlichkeitsregler kann die Empfindlichkeit an verschiedene Empfangspegel angepasst werden.

49264¹ 22,95



Leichtes Ausrichten durch integrierte Libelle.

Universelle SAT-Stativ und Bodenhalter

- Integrierte „Wasserwagen-Funktion“
- Korrekteres Ausrichten auf den Satelliten
- Auch mit höhenverstellbarem Mast

Maxview Sat-Stativ „Classic“

Sat-Stativ, ultraleicht, lange Füße für sicheren Stand. Für Sat-Empfang am besten Empfangsplatz.

① Alu-Sat-Stativ „Classic“

3-beinig, ultraleicht. Befestigung mit Zeltheringen.

Für Spiegel mit Universal-Masthalterung bis 90 cm, teleskopierbar 94 - 101 cm Packmaß 81 x 13 cm. Gewicht 1,35 kg. Rohr Ø 34 mm

492400 4 **49,90**

② Sat-Stativ „De Luxe“

wie „Classic“, jedoch teleskopierbar von 120 - 170 cm, Rohr Ø 34 mm, Packmaß 102 x 15 cm, Gewicht 1,7 kg.

492690 4 **69,95**

③ Rasendorn (Bodenhalter)

Befestigung von Antenne, Schirm oder Wäschespinne. Verzinkt, Länge: 50 cm.

90314 10 **5,90**



Ideal bei hohen Hecken & Zäunen



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Kabeldurchführungen

Sichere Durchführung von Kabeln durch Dach und Wand. Zum Aufkleben mit Sikaflex, inkl. Kabelverschraubung PG 13,5 für Kabel Ø von 6–12 mm.

- | | | | |
|--|---------------|---|--------------|
| ① Weiß, 1-fach (ca. L13 x T9,8 x H5,8 cm) | 85049 | 1 | 10,90 |
| ② Schwarz, 1-fach (ca. L13 x T9,8 x H5,8 cm) | 850493 | 1 | 10,90 |
| ③ Weiß, 2-fach (ca. L12,4 x T9,3 x H3,8 cm) | 850491 | 1 | 14,90 |
| ④ Schwarz, 2-fach (ca. L12,4 x T9,3 x H3,8 cm) | 850494 | 1 | 14,90 |



MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE

F-Anschluss + Koax-Buchse

Twin Außensteckdose. Zum Betrieb von 2 Receivern oder als Innen-/Außensteckdose. 1 F-Stecker- und 1 Koax-Buchse. Incl. 3 m-Kabel

Weiß
49267 1 **31,45**
Anthrazit
492672 1 **35,50**



MAXVIEW
HOME ENTERTAINMENT ON THE MOVE

F-Anschluss

Außensteckdose für F-Anschluss. Mit 3 m Anschlusskabel und Verbindungsstecker.

Weiß
49266 5 **24,50**
Anthrazit
492662 5 **26,70**



KATHREIN

F-Anschluss

Außensteckdose mit F-Stecker-Anschluss. 5 m Koax-Anschlusskabel. **49108** 1 **32,-**



15m

Kabel-Einziehband

Erleichtert das Einziehen z.B. in Kabelkanäle. L: 15 m, Ø 4 mm, 15 mm

492855 1 **29,90**



22 KHz Filter

Analog/Digital Signaltrenner. DC Durchlass. 47...2400 MHz. Dämpfung terr. ≤ 1.

492853 1 **12,99**



Mastkappe

Mit Kabeldurchführung für 12 Kabel. Für Rohre mit 38 - 50 mm Rohrdurchmesser.

492851 1 **13,40**



Dachdurchführungen

- | | | | |
|---|---------------|---|--------------|
| ① Dachdurchführung HDZ 100 zur Aufnahme von maximal 3 Kabeln bis Ø 7 mm. Dachdurchführung Ø 38 mm. Maße: 211 x 90 x 37 mm | 491922 | 1 | 29,- |
| ② Kabeldurchführungsdose Max. können Sie 3 Solarmodule wasserdicht in Verbindung mit Anschlussleitung (85071) anschließen. Maximale Dachstärke 60 mm. | 85072 | 1 | 22,90 |



Sat-Enddose

Mit 3 Anschlüssen, Anschlussdämpfung 1 dB, mit Aufbaugehäuse.

492864 1 **12,99**
492864L 1



12V Antennendose

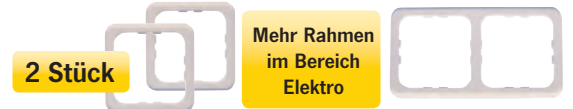
12 V-Zigarettenanzünder/TV/Sat, 1 St. SB, Schiefer (Dunkelgrau) oder braun

Schiefer **491102** 1 **12,40**
491102L 1
Braun **491100** 1 **13,40**
491100L 10



12V Norm-Antennendose

12 V-Norm/TV/Sat, 1 St. SB
Grau **49109** 1 **12,90**
49109L 1
Braun **491090** 10 **12,90**



2 Stück

Mehr Rahmen im Bereich Elektro

Einzel- und Doppelrahmen zu 12V Dose

Einzelrahmen, 2 Stück			
Grau	820751L 30	820751	5 2,70
Schiefer (Dunkelgrau)	820752L 30	820752	30 2,70
Braun	8207501L 30	8207501	5 2,60
Doppelrahmen, 1 Stück			
Grau	82074L 10	82074	5 2,49
Schiefer (Dunkelgrau)	820742L 1	820742	5 2,40
Braun	820740L 10	820740	5 2,49

GP* = Grundpreis pro angegebener Einheit

Blaue Nummern = Händler-Info für lose Waren in Verpackungseinheiten



Fensterdurchführung
Slim Line Fensterdurchführung f. Sat-Anschlußkabel (F-Stecker) abgeschirmt.
492859 1 5,95



F-Winkelstecker
Zum knickfreien Abwinkeln von Kabel, 2 Stück SB.
492611 100 2,79



F-IEC-Adapter
Adapter F-Buchse auf IEC-Stecker
492874 1 2,70
Adapter F-Stecker auf IEC-Buchse
492875 200 2,70



F-Verbinder
Zum Verbinden von zwei F-Steckern, 1 Stück SB.
49265 100 2,40



F-Stecker
Für Koaxialkabel, 2 Stück
Ø4,4 mm 492865 50 2,40
Ø5,0 mm 492866 50 2,40
Ø6,5 mm 492867 50 2,40
Ø6,9 mm 49261 50 2,75



IEC-Winkelstecker
① Koaxialwinkelstecker
1 Stück, weiß
492621 1 1,70
② Koaxialwinkelbuchse
1 Stück, weiß
492631 1 1,70



Digital Koaxialkabel
Schirmungsmaß >100 dB, Innenleiter CU, 75 Ohm, Mantel 7,3 mm PVC.
100 m 492858 1 59,90



Koaxialkabel 6,9 mm
5 m Ring 492601 4,90
10 m Ring 49260 7,50



IEC TV Kabel, 1,5 m
IEC-Stecker auf IEC-Kupplung. Anschlußkabel Antennendose zum TV/Radio.
492872 1 3,99



Sat-Anschlusskabel
10 m. Beidseitig mit fest montiertem F-Stecker.
492860 1 9,89

MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Flexibles Koax-Kabel Flex
Kabel mit vernickelten F-Anschlüssen, 75 Ohm, Ø 6 mm.
1,5 m 492681 1 6,95
3 m 492682 1 7,90
5 m 492683 1 9,50
10 m 492684 1 15,95
20 m 492685 1 27,95



Koaxialstecker
DIN 45325, Innenleiter geklemmt. BZT-Zulassung weiß, 1 Stück SB
49262 1 1,75



Dichtungsband
Selbstverschweißend, zum Abdichten von Steckern, Verbindungen, Lötstellen etc.
10 m 492856 1 15,90
80 cm 492857 1 2,70



Dichtungsstülle / Gel-Dichtmanschette
Zum optimalen Wetterschutz am LNB-Anschluss. Dichttülle für F-Stecker, 1 St.
492880 500 1,30
Manschette mit flexiblem Dichtgel gefüllt. 1 St.
492876 1 5,49



Adapter m. Umschalter
Scart-Buchse / Stecker auf Cinch-Buchse mit SVHS. Durch Schalter als Eingang oder Ausgang zu benutzen.
492863 1 6,99



Adapter m. Umschalter
Scart-Stecker auf Cinch-Buchsen, Schalter für Ein-/Ausgang
494782 1 6,99



Scart-Verteiler
5-fach Scart-Verteiler, 21-polig, vollverschaltet.
492861 1 4,99



Scartkabel
2 m, vollbelegt, 21 polig. 492869 1 3,70
5 m, vollbelegt, 21 polig. 492878 1 9,90



HDMI-Kabel
Stecker vergoldet,
1,5 m 492870 1 5,49
3 m 492879 1 7,90
5 m 494784 1 9,90
7 m 494785 1 13,99
Stecker abwinkelbar, 2 m 494783 1 13,90



Cinch AV-Kabel
3-adrig, beidseitig Cinch-Stecker 10 m lang
494780 1 6,99



USB-Kabel, 1,8 m
Für den Anschluß von z.B. Drucker, Kamera, Receiver, und vielem mehr.
492871 1 2,90



2-fach Verteiler
Auch für Einkabelsysteme, wie z.B. DPA 31 und DPA 51 sowie Unicable Systeme geeignet. 10 dB Dämpfung, DC-Durchlass (für SAT).
492873 1 9,90



Abisolierer
Problemloses Abisolieren aller gängigen Koaxkabel.
492854 1 8,99



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



**NEU
NEW**



HD 450 Combo

- Auflösung: 576i bis 1080i
- Bildformate: 4:3,16:9
- 6.000 Programmspeicherplätze

Combo Receiver für den Empfang aller freien digitalen Fernseh- und Radioprogramme. Empfang von terrestrischen, Satelliten- und Kabelfernsehen. Superschnelle Umschaltzeiten. Vorprogrammierte Senderliste (u. a. Astra und Hotbird). Softwareupdates über Satellit. Mehrsprachiges Menü: u.a. deutsch, englisch, türkisch, französisch, italienisch. Energiesparer im Betrieb und Standby.

496095 1 99,90



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



DVB T2 HD Stick 620 T2

- Full HD Auflösung für gestochen scharfes Fernsehvergnügen
- Mit HDMI- und Scart-Anschluss
- USB Anschluss zur Medienwiedergabe

HD Receiver für den Empfang der Fernseh- und Radioprogramme im terrestrischen Netz. Der externe Infrarotsensor ermöglicht die Bedienung des Receivers, auch wenn er hinter dem TV angebracht wird. Bedienerfreundliches und mehrsprachiges Bildschirmmenü. Maße: (LxBxH) 137x60x21 mm. Stromverbrauch 0,5 W Standby/max. 6 W Betrieb. Lieferumfang: Receiver, Fernbedienung, Batterien, 230/12 V Netzteil, Anschlusskabel, 2x Klettklebeband, Infrarotsensor, KFZ-Anschlusskabel, Anleitung.

496093 1 59,90



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



HD 650 T2+

- Auch der Empfang der privaten Sender in HD ist möglich
- Deutscher DVB-T2 Standard H.265 / HEVC
- USB 2.0 Anschluss zur Medienwiedergabe

HD Receiver für den Empfang der Fernseh- und Radioprogramme im terrestrischen Netz. Noch mehr Vielfalt! Viele Programminhalte in brillanter Bildqualität – bis hin zu Full HD. Full HD Auflösung für eine brillante HD Qualität bis 1080p. Mehrsprachiges Menü. Maße: 175x40x142 mm. **Lieferumfang:** Megaset HD 650 T2+, Fernbedienung, Batterien, Netzteil, Anleitung.

496092 1 79,90



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



HD Stick 310 V2

- HD Satelliten Receiver
- Full HD Auflösung
- Geeignet zur versteckten Montage
- Infrarotsensor mit integriertem Display
- DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS

Um TV-Programme in bester Qualität zu sehen, sorgt eine detailgetreue Bildwiedergabe mit Full-HD Auflösung von bis zu 1080p. Die gewohnt einfache Bedienung der Megaset Receiver bewährt sich auch bei diesem Modell.

496270 1 59,90



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Receiver HD 420 CI

- Gestochen scharfe TV-Bilder mit einer Auflösung von 1080i
- CI Schacht für Entschlüsselung von Pay-TV Sendern
- USB 2.0 Anschluss für Medienwiedergabe
- Vorprogrammierte Senderlisten für Astra und Hotbird
- Energiesparer im Betrieb und Standby

Gestochen scharfe TV-Bilder von frei empfangbaren HDTV Programmen mit einer Auflösung von 1080i. Der CI Schacht in Verbindung mit einem CI Modul und der entsprechenden SmartCard ermöglicht die Entschlüsselung von Pay-TV Sendern. USB 2.0 Anschluss für Medienwiedergabe. **Lieferumfang:** Megaset HD 420 CI, Fernbedienung, Batterien, 230/12 Volt Netzteil, 12 Volt KFZ Anschlusskabel, Bedienungsanleitung.

49629 1 99,90



MEGASAT
Brillantes Fernsehen



Receiver HD 350

- Auflösung von bis zu 1080p
- 2 USB Anschlüsse (Vorder- und Rückseite)
- Digitaler koaxialer Audioausgang
- Energiesparer im Betrieb und Standby

Um TV-Programme in bester Qualität zu sehen, sorgt eine detailgetreue Bildwiedergabe mit Full-HD Auflösung von bis zu 1080p. Die gewohnt einfache Bedienung der Megaset Receiver bewährt sich auch bei diesem Modell. Die beiden USB Anschlüsse auf ermöglichen eine einfache Wiedergabe von Bild- und Musikdateien. **Lieferumfang:** Megaset HD 350, Fernbedienung, Batterien, 230/12 Volt Netzteil, Bedienungsanleitung.

49628 1 49,90

VIDEO-RÜCKFAHR-SYSTEME

Worauf ist beim Kauf zu achten



• Einfaches System mit kleinem Monitor und einer Kamera

Sie eignen sich prinzipiell für alle Fahrzeuge. Im Anhängerbetrieb sollte man jedoch besser zu Systemen mit 2 Kameras oder einer schwenkbaren Kamera greifen. Bei sehr großen Fahrzeugen empfiehlt sich ein Rückfahrssystem mit mehreren Kameras, um alle Seiten und Ecken des Fahrzeugs einsehen zu können.

• Systeme mit Kamera auf Funkbasis

Hier wird das Bild-/Tonsignal der Kamera per Funkverbindung nach vorne zum Monitor geschickt. Es erspart die Verlegung des sonst notwendigen Kamerakabels, erleichtert oft die Installation und beschleunigt dadurch den Einbau.

• System mit motorischer Abdeckung der Kameralinse (Shutter-Kamera genannt)

Die Abdeckung schützt die Kamera im Nichtgebrauch vor Verunreinigung. Wird die Kamera aktiviert, schwenkt sich die Abdeckung automatisch auf und ermöglicht der Kamera freie Sicht. Diese Shutter-Kamera gibt es sogar mit „Scheibenwischer-Funktion“ an der Abdeckung. Bei Öffnen und Schließen der Kameraabdeckung reinigt ein Wischgummi die Kameralinse und sorgt so für die freie Sicht.

• System mit schwenkbaren Kamera

Eignet sich ideal für den Anhängerbetrieb. Im Nahbereich der Kamera sieht man den Bereich hinter dem Fahrzeug und im Fernbereich hat man den Anhänger im Blick. Diese Systeme sind auch perfekt als Ersatz für einen fehlenden inneren Rückspiegel, wenn das Fahrzeug z.B. keine Fenster im Heckbereich hat. Im Fernbereich ist z.B. auch auf der Autobahn immer ein Blick auf das Verkehrsgeschehen hinter dem Fahrzeug möglich.

• System mit zwei Kameras in einem Gehäuse (Doppelkamera)

Ähnlich wie bei den Systemen mit schwenkender Kamera eignet sich diese Kamera ideal für den Anhängerbetrieb. Auch hier gibt es einen Nah- und einen Fernbereich.

• System mit 2 Kameras

Ist perfekt im Anhängerbetrieb mit großen, hohen und unübersichtlichen Anhängern. Die 1. Kamera sitzt am Heck des Zugfahrzeugs und die 2. Kamera direkt am Heck des Anhängers. Dadurch ist z. B. im Rangierbetrieb immer eine perfekte Sicht auf eventuelle Hindernisse gewährleistet (auch als Funk-System erhältlich).

• System mit 4 Kameras

Perfekte Methode, um große Reisemobile im Blick zu haben. Eine Kamera sitzt am Fahrzeugheck, jeweils eine Kamera an der Fahrzeugseite rechts und links, um seitliche Hindernisse oder hohe Bordsteine, die die Reifen beschädigen könnten, zu erfassen. Die 4. Kamera kann dann entweder vorne am Fahrzeug oder aber auf dem Dach befestigt werden. Da bei sehr großen Fahrzeugen oft die Durchfahrthöhe relevant ist, empfiehlt sich hier der Anbau auf dem Dach. Eventuell mitgeführtes

Dachgepäck kann dadurch überwacht werden.

• Speziallösungen für den versteckten bzw. verdeckten Einbau

Für Alle, denen eine normale Kamera zu auffällig ist, gibt es auch besonders kleine Kameras. Diese können fast unsichtbar im Nummernschild-Bereich oder in Heckblenden eingebaut werden und stören somit die Fahrzeugoptik nicht. Es gibt auch Kameras, die in der 3. Bremsleuchte eingebaut werden und somit ebenfalls fast nicht sichtbar sind.

• Für Kastenwagen mit geteilter Hecktür gibt es die sogenannte Dachkanten-Kamera

Diese wird im Heckbereich über den Türen an der Dachkante montiert und sorgt so für den Überblick nach hinten. Bei einigen Systemen wird z. B. auch ein zusätzlicher Rückfahrwarner mit angeboten, der an das Kamerasystem gekoppelt wird. Er warnt zusätzlich vor Hindernissen und erleichtert durch eine Entfernungsanzeige das Rangieren.

• Eine Heizung in der Kamera sorgt auch bei Frost für klare Sicht

Ideales System für Wintercamping. Trocknet bei Nässe recht schnell das Objektiv. So kennt man das z. B. auch bei beheizten Außenspiegeln.

• Der Stromanschluss

Üblicherweise werden Rückfahr-Videosysteme mit dem Rückwärtsgang gekoppelt. (Anschluss am Rückfahrcheinwerfer). Beim Einlegen des Rückwärtsganges aktiviert sich die Kamera automatisch. Alle Systeme lassen sich aber auch auf einen separaten Stromkreis legen und können dadurch – unabhängig von der Rückwärtsfahrt und von einem laufenden Motor – individuell eingeschaltet werden. Der Monitor im Fahrzeug-Cockpit erhält von vorne seinen Stromanschluss.

• Nachrüstung vorhandener Monitore oder Navigationssysteme

Sollte bereits ein Navigationssystem oder ein eingebauter Navi- oder Moniceiver im Fahrzeug vorhanden sein, können diese meist durch eine Kamera ergänzt und damit zum kompletten Rückfahrssystem erweitert werden. Durch die Vielfalt der Stecker-Konfigurationen ist dies allerdings nicht immer einfach. Meist gilt: Monitor und Kamera der gleichen Marke, passen fast immer zusammen. Im Zweifel hilft hier ein Fachhändler gern weiter. (Fachhändler-Suche unter www.reimo.com).

Copyright REIMO Reisemobil-Center GmbH



Zugelassen für den Betrieb und Einsatz in Fahrzeugen auf allen europäischen Straßen!

Carbest Profi-View Rückfahr-Komplettsysteme



Komplettsystem mit Farbkamera und 7" Monitor

- Kamera schwenkt bis zu 40°
- Low-Reflection Monitor mit Lautsprecher und Sonnenblende
- Sensorgesteuerte Monitorhelligkeit
- Automatisches Einschalten (beim Einlegen des Rückwärtsganges)
- Monitorhalterung zum Kleben oder zum Anschrauben
- 1 x zusätzlicher AV-Eingang

471892 1 499,-



Komplettsystem mit Doppellinsenkamera und 7" Monitor

- Kamera mit Heizung, elektischem Shutter und „Scheibenwischer“
- Low-Reflection Monitor mit Lautsprecher und Sonnenblende
- Sensorgesteuerte Monitorhelligkeit
- Automatisches Einschalten (beim Einlegen des Rückwärtsganges)
- Monitorhalterung zum Kleben oder zum Anschrauben
- 1 x zusätzlicher AV-Eingang

47188 1 699,-

Set	Set mit Farbkamera	Set mit Doppellinsenkamera
Artikelnummer	471892	47188
Auflösung Monitor/Kamera (Pixel)	480 x 234 (RGB) / 320.000	480 x 234 (RGB) / 330.000
Blickwinkel/horizontal/vertikal	Kam.1: 130° / Schwenkwinkel 40°	Kam 1: 150°/ Kam 2: 53°
Infrarot Nachtsicht LED/Empfindlichkeit	ja / (1,5 Lux)	nein / (0 Lux)
Mikrofon in Kamera/Heizung in Kamera	ja / nein	nein / ja
Betriebsspannung	12 - 32 Volt DC	12 Volt DC
Temperaturbereich Monitor/Kamera	-10 bis + 50°C / -30 bis + 50°C	-10 bis + 50°C
Technische Daten Monitor	7" TFT LCD Display, TV System PAL/NTSC, max. Leistungsaufnahme 12 W, 1 Kameraeingang, 1 AV Ausgang (Chinch). Gewicht ca. 480 g, Maße in mm (BxHxT), ohne Halter: 190x125x28	
Technische Daten Kamera	1/3" CCD Farbsensor, elektronische Blende, Abmessungen: B95 x H53 x T78 mm, Gewicht ca. 500 g. Gehäuse: schwarz	CCD Farbkamera, Gewicht ca. 650g, Gehäuse Aluminium, Schutzklasse IP68, Heizung, Abmessungen in mm (BxHxT): 118x57x59
Lieferumfang	7" LCD-TFT Farbmonitor mit integriertem Lautsprecher, Gelenkhalterung und Blendschutz, Monitor-Anschlusskabel, 20m Verbindungskabel zwischen Kamera und Monitor.	

Carbest Rückfahr-Monitor nach Bedarf mit Kamera kombinieren



Top View 7" Rückfahr-Monitor

7" TFT Monitor mit einer Auflösung von 800x480 Pixel. **Kombinierbar mit den 3 unten aufgeführten Kameras 47801, 47802, 47803.** Mit Spiegel-funktion und integrierten Lautsprechern. 9 Watt Power, 2 Kameraanschlüsse. Temperaturbereich -10°C – +65°C. Lieferumfang: Anschlusskabel, Halter, Anleitung und Fernbedienung.

47804 1 149,-



Easy View 4,3"

TFT Monitor, 2 Kameraanschlüsse, Auflösung 480 x 272 Pixel, 12 Volt, Verbrauch ca. 3 Watt, Temperaturbereich -10 bis +65° C, Maße mit Fuß: ca. 127x 35 x 35 mm, Lieferumfang: Monitor, Anschlusskabel, Anleitung, Halter zum verkleben mit 3M Klebepad.

478051 1 69,-



Adapterkabel

Zum Anschluss einer Kamera an Navigationssysteme. Passend für alle Kameras auf dieser Seite.

47808 1 6,90



Easy Eye Nachtsicht-Kompakt-Infrarot-Kamera

Nachtsicht-Kompaktkamera mit Heizung. Auflösung: 500x582 Pixel, 0 Lux, 18 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70° C. Lieferumfang: Kamera, 20 m Anschlusskabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

47802 1 169,-



Full Eye Rückfahr-Doppelkamera

Doppellinsenkamera mit integriertem Mikrofon und Heizung. Auflösung: 500x582 Pixel, 0 Lux, 15 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°/45°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70° C. Lieferumfang: Kamera, 20 m Anschlusskabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

47801 1 199,-



Van View Rückfahr-Infrarot-Kamera für Kastenwagen mit geteilter Hecktür

Ideal für die Fahrzeug-Dachkante z.B. bei Kastenwagen und Transportern mit geteilter Hecktür. Auflösung: 500x582 Pixel. 0 Lux, 9 Nachtsicht LEDs, Blickwinkel 120°, Spannung: 12 Volt, Temperaturbereich: -20 bis 70°C. Lieferumfang: Kamera, 20m Anschlusskabel, Anleitung und Befestigungsmaterial.

47803 1 189,-

Carbest Profi-View Rückfahr-Kameras zur Nachrüstung

- Zur Nachrüstung z.B. an vorhandene Navigationssysteme
- 2 Kamera-Typen zur Auswahl
- Automatisches Einschalten bei Einlegen des Rückwärtsgangs
- AV-Cinch Adapter zum Anschluss an alle Geräte mit Cinch-Eingang
- 20 m Kamerakabel



Zugelassen für den Betrieb und Einsatz in Fahrzeugen auf allen europäischen Straßen!



Farbkamera, motorisch schwenkbar

Ideal für die Fahrt mit Anhänger. Mit 20 m Kabel.

471890 1 199,-



Rückfahr-Kamera mit motorisch gesteuerter Abdeckung (Shutterkamera)

Die Kameraabdeckung schließt motorisch und schützt die Kameralinse so vor Schnee, Wasser und Schmutz. Mit 20 m Kabel.

471894 1 229,-

Kamera-Anschlussadapter

Für den Anschluss an vorhandene Moniceiver/Naviceiver. Passend für die Carbest Kamera 471894.

471882 1 24,99



Ersatzscheibenwischer

Ersatzwischer für die Doppellinsen-Kamera 471888

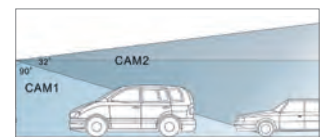
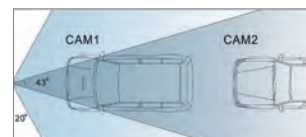
471880 1 14,50



Kamera-Anschlussadapter

Für den Anschluss an vorhandene Moniceiver/Naviceiver. Passend für die Carbest. Kamera 471888.

471990 1 42,90



Doppellinsen-Kamera mit 2 Objektiven

Ideal geeignet bei Anhänger- und Rangierbetrieb. Mit integriertem Scheibenwischer für eine klare Sicht und 20 m Anschlusskabel.

471888 1 399,-

Zuverlässig & exakt.
Für sicheres Einparken
und Rangieren.



**12
VOLT**

**TOUCH
SCREEN
TASTEN-
STEUERUNG**

4.3" LCD

**AUFLÖSUNG:
480x272
PIXEL**

**EINSTELLBARE
HILFSLINIEN**

**2x
VIDEO
INPUT**

**KOMPATIBLE
SYSTEME:
PAL/NTSC**

**AUTOMATISCHE
AKTIVIERUNG
MIT
RÜCKWÄRTS-
GANG**

**FERNBE-
DIENUNG**

E13

E50



Inklusive Anschlusskabel



Inklusive Anschlusskabel

Rückspiegel mit integriertem 4.3" Monitor passend für Fiat Ducato Spiegelfuß

Rückspiegel mit integriertem 4.3 Zoll Monitor passend für Fiat Ducato Spiegelfuß, automatische Aktivierung mit Rückwärtsgang, Hilfslinien einstellbar, 2 x Video Input, Auflösung: 480 x 272, Steuerung via Touch-Screen, Fernbedienung, Videosystem: PAL/AUTO/NTSC, Emark zertifiziert, Abmessungen: ca. 27 x 7,5 cm

47820 1 175,-

Rückspiegel mit integriertem 4.3" Monitor, universelle Clip-On Halterung

Universal-Rückspiegel mit integriertem 4.3 Zoll Monitor, Clip-On Variante, automatische Aktivierung mit Rückwärtsgang, Hilfslinien einstellbar, 2 x Video Input, Auflösung: 480 x 272, Steuerung via Touch-Screen, Fernbedienung, Videosystem: PAL/AUTO/NTSC, Emark zertifiziert. Abmessungen: ca. 27 x 7,5cm

47821 1 175,-

Hochwertige Bremslichter mit integrierter Rückfahr-Kamera

- Hochauflösende Kameras
- Plug & Play Installation
- Nachtmodus mit Nachtsicht IR-LEDs (außer 47811 + 47813)
- 10m Anschlusskabel inklusive
- Alle Bremslichtkameras E9 zertifiziert



Anschlusskabel bei allen Bremslichtkameras inklusive

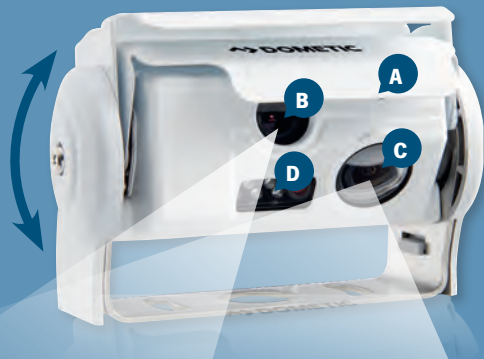


Modell	① Fiat Ducato 2006-2015 3. Generation / Maxi / Peugeot Boxer / Citroen Jumper usw.	② VW Caddy	③ VW Crafter ab Baujahr 2017	④ VW T6 ab Baujahr 2016 mit großer Heckklappe	⑤ Renault Trafic / Opel Vivaro ab Baujahr 2014
Kamerasystem	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS	1/3 CMOS
Auflösung (HxV)	720x480 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel	960x576 Pixel
TV-System	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Schutzklasse	IP68	IP69	IP69	IP69	IP69
Blickwinkel	160°	170°	170°	170°	120°
Horizontale Auflösung	600 TVL	700 TVL	700 TVL	700 TVL	700 TVL
IR-LEDs	6 LEDs	-	9 LEDs	-	9 LEDs
Spannungsversorgung	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 12V
Betriebstemperatur	von -20°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C	von -30°C bis +70°C
Energieverbrauch	< 3 W	< 3 W	< 3 W	< 3 W	< 3 W
Eingebaute Linse	2,6 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
Emark zertifiziert	E9	E9	E9	E9	E9
Anschlusskabel, Länge	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Gehäusemaße	ca. 26 x 5,5 cm	ca. 17,5 x 4 cm	ca. 53 x 17,5 cm	ca. 33,5 x 2,5 cm	ca. 23,5 x 7,5 cm
Artikelnummer	47800	47811	47812	47813	47814
Preis	199,-	159,-	209,-	189,-	179,-

Dometic PerfectView CAM 44 NAV/CAM 44W NAV

Kleinste Farb-Doppelkamera mit Shutter und extrabreitem Bildwinkel

Mit Shutter



Jetzt auch in Weiß

- A** Motorbetriebene Schutzkappe gegen Verschmutzung
- B** Fernsicht mit 50°
- C** Nahsicht mit 140°
- D** Um Reflexionen zu vermeiden, wurden die LED separat angeordnet

Nahsicht beim Rangieren und Fernsicht während der Fahrt

- 1/3" CMOS-Bildsensor (PAL)
 - Großer Bildwinkel im Nahbereich (140° diagonal)
 - Telefunktion im Fernbereich (50° diagonal)
 - Betrieb über Anschlussbox AMP 100
 - Automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung
 - Dank motorbetriebener Kameraabdeckung ideal für hohe bzw. schlecht zugängliche Montagebereiche
 - Mikrofon
 - Abstandsmarken im Rückfahrmodus
 - Vorbereitet für den Anschluss an Navigationssysteme
- | | | | |
|----------|--------|---|-------|
| • Silber | 47314 | 1 | 755,- |
| • Weiß | 473140 | 1 | 755,- |

Dometic PerfectView Kameras sind einzeln erhältlich und lassen sich fast immer mit vorhandenen (Einbau-)Navis oder einem Moniceiver kombinieren. Zugewinn: die Rückfahrvideofunktion.



Rückfahrkameras für vorverlegtes Camos-Kabel bei Adria-Fahrzeugen

- ① Dometic CAM18 NAV:**
Flexibel ausrichtbare Farb-Kugelkamera. 1/3" CMOS-Bildsensor (PAL). Bildwinkel: 140° diagonal. 5 LEDs für verbesserte Nachtsicht. Mikrofon. Auch als Seitenkamera einsetzbar. Schutzklasse: IP 69K. Vorbereitet für den Anschluss an Navigationssysteme.

Schwarz	47373	1	245,-
Weiß	47377	1	249,-

- ② Dometic CAM 35 NAV:**
CMOS-Kamera mit Weitwinkelobjektiv integriert in einer Aufbau-Bremslichtkonsole (ohne Bremslicht). Für FIAT Ducato X250, X290. Gehäuse ist in der Fahrzeugfarbe lackierbar.

Fernsichtkamera zum Nachrüsten	473780	1	225,-
	473781	1	119,-

- ③ CM-20 Mini-Kamera**
Mit Ton, Nachtsicht und Heizung. CM-20: 1/3" CCD-Farb-Sensor, Blickwinkel 120° diagonal, Empfindlichkeit 0,01 Lux, Wasserdicht nach IP-67, Maße: B7,0 x H4,4 x T5,7 cm. Gewicht: 450g. **473903** 1 **199,-**

Sonstige Adapter Camos und Dometic

- ④ Camos Adapter DRN-033A**
Zum Anschluss einer Camos-Kamera auf AV-Cinch-Anschluss (z.B. für eingebaute Moniceiver/Naviceiver). **81731** 1 **34,90**

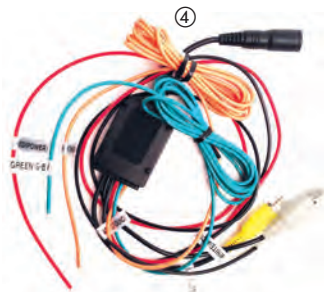
- Camos Adapter DRN-031A** (o. Abb.)
Für Adria ab 2013, falls Kabel vorhanden auf AV-Cinch. (z.B. für eingebaute Moniceiver/Naviceiver). **81730** 1 **34,90**

- Kameraadapter Dometic AMP100 Connection Box.**
Zum Anschluss fast aller Dometic Kameras an Cinch. (ohne Abbildung) **47375** 1 **155,-**

Bitte unbedingt mitbestellen: Kameraadapter-Satz für vorverlegtes Camos-Kabel Adria und Andere

- ⑤ Dometic Adapter »ADRIA«** speziell für Fiat Ducato X250 Kasten
Das Set besteht aus den 2 Adaptern 9102200152 und jeweils 1 Stk. ADAPT2: 9102200043 und ADAPT3: 9102200046. Damit lassen sich alle Dometic-Kameras mit allen Dometic-Motoren (ab Baujahr 2010) mit dem vorverlegten Camos-Kabel verbinden. Je nach Modell bleibt ggf. ein Adapter übrig. **A48152** 1 **54,90**

Mit geringem Installationsaufwand wird die Rückfahrkamera montiert und mit dem vorhandenen Camos-Kabel verbunden. Bitte Adapterkabel für das vorhandene Camoskabel mitbestellen.



⑤ Kameraseitig
Buchsenstecker,
6-polig, schwarz

Kabel
schwarz

Monitorseitig
Stiftstecker,
6-polig, schwarz

Die speziellen Rückfahrkameras sind ideal für Adria-Fahrzeuge, bei denen bereits ein Verbindungskabel von Camos vorhanden ist. Auch speziell für den Fiat Ducato X250.

PerfectView RVS Monitore mit Rückfahrkamera

Kombinieren Sie die DOMETIC PerfectView RVS Monitore mit den Rückfahrkameras.

Geprüfte Qualität und viel Komfort

- Mit digitalem LCD-Panel
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen
- Drei Kameraeingänge, Eingang drei mit Signalerkennung
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Speicherbare Bildeinstellungen je Kameraeingang
- Eleganter Monitorfuß mit versteckter Kabelführung
- Zuschaltung von z. B. Seitenkameras über den Blinker
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera



Kompakte Kameras für Reisemobile



DOMETIC PerfectView CAM 45/CAM 45W

Kompakte Farbkamera mit Infrarot-LED für optimale Nachtsicht. Wahlweise in Silber oder Weiß (W).



DOMETIC PerfectView CAM 80CM

Kleine Farb-Shutterkamera mit 145° Bildwinkel

Spezialkameras für Kastenwagen



Lackierbar

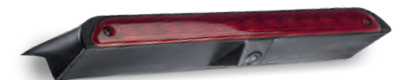
DOMETIC PerfectView CAM 35

CMOS-Kamera, Für Fiat Ducato X250, X290, integriert in einer Bremslichtkonsole (ohne Bremslicht)

Kamera für Nah- und Fernsicht

DOMETIC PerfectView CAM 44/44 Weiß

Kleinste Farb-Doppelkamera mit Shutter und extrabreitem Bildwinkel

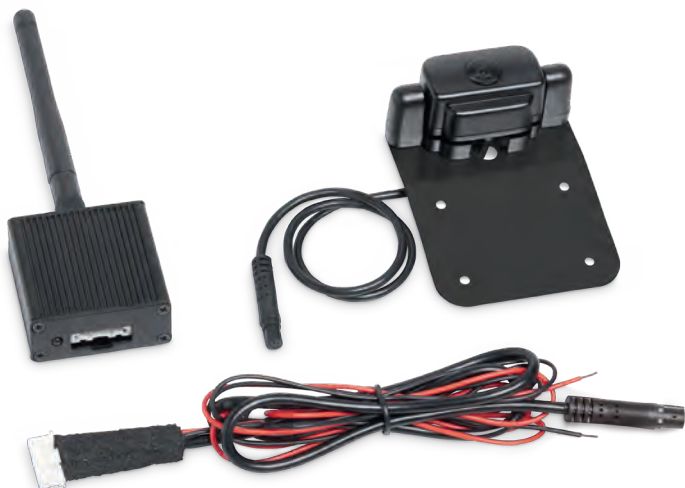


DOMETIC PerfectView CAM 29BKS

Farb-Zylinderkamera, integriert in einer Bremslichtkonsole (ohne Bremslicht) Für MB Sprinter und VW Crafter bis 2016

NEU! RVS580/780AHD mit HD Bildqualität (1920x1080 Bildpunkte)! Eine neue Dimension für Ihre Sicherheit!

System	Monitor	Kamera	Art.-Nr.	Preis
PerfectView RVS 535	5" Farb-LCD-Monitor M 55L	CAM 29BKS	473590	544,-
PerfectView RVS 545	5" Farb-LCD-Monitor M 55L	CAM 45	473960	539,-
PerfectView RVS 545W	5" Farb-LCD-Monitor M 55L	CAM 45W	473970	539,-
PerfectView RVS 580 AHD	5" Farb-LCD-Monitor M 55L AHD	CAM 80CM AHD	473830	745,-
PerfectView RVS 594	5" Farb-LCD-Monitor M 55L	CAM 44	473920	969,-
PerfectView RVS 745	7" Farb-LCD-Monitor M 75L	CAM 45	473980	569,-
PerfectView RVS 745W	7" Farb-LCD-Monitor M 75L	CAM 45W	473990	569,-
PerfectView RVS 764X	7" Farb-LCD-Monitor M 75LX	CAM 45	473950	867,-
PerfectView RVS 780 AHD	7" Farb-LCD-Monitor M 75L AHD	CAM 80CM AHD	473870	779,-
PerfectView RVS 794	7" Farb-LCD-Monitor M 75L	CAM 44	473910	995,-
PerfectView RVS 794W	7" Farb-LCD-Monitor M 75L	CAM 44W	473911	995,-



➔ DOMETIC

Nutzen Sie das Smartphone als Rückspiegel mit der WiFi-Funkstrecke Dometic VT 50WiFi

- Störungsfreie WiFi-Übertragung auf Ihr Smartphone
- Übertragungsdistanz bis 20 m, freies Feld
- 10V-16 V Betriebsspannung
- Wasserdichte Kamera (IP67)
- Ideal für den Einsatz an Caravans, Anhängern oder Pferdetransportern

Kamera-Auflösung: VGA, Empfangsverzögerung unter 200 ms, Bildrate bis 30 B/s, Maße: 10x5x4x13,5 cm, Gewicht ca. 200g. Lieferumfang: WiFi-Funktransmitter, Anleitung

473731 1 159,-

IM COCKPIT:
Smartphone oder Tablet (iOS oder Android)



AM FAHRZEUGHECK:
Sender, Rückfahrkamera, Spezialantenne

e 1



4,3" MONITOR



7" MONITOR

REIMO BESTPREIS
289,95

12V Funk-Rückfahr-Kamerasysteme wahlweise mit 4,3" oder 7" Monitor

- Funksystem in 2 Farbmonitor-Größen erhältlich
- Farbkamera mit Nachtsichtfunktion
- Aktivierung der Kamera beim Einlegen des Rückwärtsganges

Erleichtert das Einparken und Rangieren.

Robuste, wasserdichte 1/4" Farbkamera. Hochwertige LCD-Monitore in 2 Größen. Montage der Kamera ober- oder unterhalb des Nummernschildrahmens. Aktivierung bei Einlegen des Rückwärtsganges. Kabelloser Betrieb über Transmitter. Klares Bild und hoher Kontrast.

Technische Daten:

Kamera: 1/4" Farbkamera, 110° Sichtwinkel, wasserdichtes Gehäuse IP65, Auflösung: 640 x 480 Pixel. Nachtsichtfunktion: 6 IR-LED schalten sich in der Nacht automatisch ein.

Monitor: Farb-LCD-Monitor, Spiegelfunktion. Befestigung an der Windschutzscheibe. Anschluss an das 12-V-Bordnetz über Zigarettenanzünder.

Lieferumfang:

Transmitter, Farbkamera, Monitor mit Befestigungsfuß, Anschlusskabel, Montagezubehör und 12-V-Netzkabel für den Monitor. Funkübertragung mit 30 m Reichweite (Freifeld).

Funk-Rückfahr-Kamerasystem, 4,3" Monitor

Auflösung: 480 x 272 Pixel, digital 472227 1 244,95

Funk-Rückfahr-Kamerasystem, 7" Monitor

Auflösung: 800 x 480 Pixel. Mit Audio- und Videofunktion. AV Eingang und integriertem Lautsprecher, digital 472228 6 289,95



Farb-Kamera



Transmitter

REIMO GETESTET

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Digitales 12 V Funk-Rückfahrkamera-System

- Störungsunempfindlich, Reichweite: ca. 32 m
- 2-Kanal-Video, Split-View, Audio
- Staub- und wassergeschützt
- Vibrationsresistent

Technische Daten 7" LCD Monitor:

2,4 GHz, Auflösung: 800 x 480, Kontrast: 500:1, Betrachtungswinkel: V:110°, H140°, Eingangsspannung: 10-16V, Videosystem: PAL und NTSC, Bild: 4:3/16:9, Helligkeit: 450 cd/m², einstellbare Universalbefestigung, Betriebstemperatur: -30°-+70°, Betriebsspannung: 10-36 V

Technische Daten Kamera: Farbsensor, Wasserfest nach IP69K, Videosystem: NTSC 720x480, PAL 756x504, Auflösung: 600 TV Linien, minimaler Lichtbedarf: 0 Lux (LED, 12 IR), Verschlusszeit: 1/100,000(s), vibrationsresistent, Bildwinkel: 120°, Betriebsspannung: DC10-36 V

47348 1 359,-

Ersatz-Kamera für Funk-Rückfahrssystem 47348

473481 1 149,-

**Kamera
und Monitor
im Set**

**REIMO
GETESTET**

E8



359,-

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

12 V Funk-Rückfahrkamera-System

- Kabellose, verschlüsselte 2,4 GHz Funkübertragung
- Ideal für PKW, Wohnmobil und Anhänger
- Blickwinkel (110°), Abstandshilfslinien zum Hindernis
- Monitoranschluss über 12 V Zigarettenanzünderkabel
- Kamera zur Befestigung am Nummernschild

Bei eingeschaltetem Farbmonitor wird die Aufnahme der Kamera mit einem Funksignal an den Monitor gesendet. Bildübertragung auch bei Dunkelheit möglich durch eingebaute Nachtsichttechnik.

Technische Daten: Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C, Übertragungsreichweite: max. 10 m

Monitor: Bildschirmdiagonale: 3,5"/8,9 cm, Auflösung: 320 x 240, Maße: ca. 100 x 75 x 22 mm, Technik: LCD-Farbdisplay, Stromversorgung: 12 V Sicherung: 1A,

Kamera: Auflösung: 640 x 480, Nachtsicht: 7 Infrarot-LED, Blickwinkel: 110°, Farbsensor: 1/4" Farb-CMOS, Belichtungskorrektur/Weißabgleich: Automatisch, Kamera-neigungswinkel: Variabel einstellbar bis ca. 30°, Stromversorgung: 12 V, IP-Klasse: IP65

Sender: Übertragung: 2,4 GHz, Reichweite: max. 10 m, Stromversorgung über Zigarettenanzünderkabel.

Lieferumfang: Monitor, Monitorhalterung, Transmitter (Sender), Kamera und Montagematerial

47349 1 129,-

**REIMO
GETESTET**

E24



129,-

CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

Digitale Funk-Strecke zur Übertragung von Videosignalen

Über das Funksystem kann das Rückfahr-Kamerabild kabellos auf einen Monitor übertragen werden. Die Installation erfolgt ohne Kabelverlegung und verkürzt somit die Einbauzeit. Betrieb über 12 V oder 24 V möglich. Funkreichweite auch für größere Reisemobile und Caravans geeignet. Digitale 2,4 GHz Funkübertragung.

Lieferumfang: 1 Receiver, 1 Transmitter, inkl. Adapter für Carbest Rückfahr-Systeme.

47439 1 119,-



Klassische Rückfahrssysteme für Preisbewusste



Optisches oder akustisches System



Funk-Rückfahrwarner für Reisemobile, Wohnwagen, PKWs, Anhänger und Fahrradträger

Kabellose, störungsfreie digitale Funkübertragung mit Weitwinkelerkennung. Wahlweise mit optischer Anzeige oder akustischer Meldung. Justierbare Sensoren mit einstellbarer Empfindlichkeit. Für Stoßstangen aus Metall geeignet. Spannung 12 Volt. Hohe Ausfallsicherheit durch Smart- Prozessor /-Software und Sensor-Diagnose.

2 Aufbausensoren für Wohnwagen, Anhänger, Fahrradträger

Optisches System 472386 ¹ 129,-

Akustisches System 472385 ¹ 119,-

(6-stufiges Tonsignal, Lautstärke einstellbar)



Modul



Aufbausensoren



12V
24V



CARBEST
INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

139,-



5,5" Profi-View S/W – Nachtsicht Shutterkamera (motorische Abdeckung)

Scharfes und kontrastreiches Bild auch bei nahezu völliger Dunkelheit durch eingebaute Infrarotbeleuchtung. Kamera mit motorisch angetriebener Abdeckung, schützt bei Nichtgebrauch die Optik. Kontrastreicher, hochauflösender Monitor mit 128 mm Bildschirmdiagonale. Eingebauter Lautsprecher. Zwei Kamera-Eingänge. Automatisches Einschalten beim Einlegen des Rückwärtsganges über Steuereingang. Automatisches Umschalten auf die zweite Kamera über Steuereingang möglich. Wiedergabe von Videosignalen sowie Aufzeichnung des Kamerasignals mit externem Videorecorder (nicht im Lieferumfang) möglich.

Lieferumfang:

SW Monitor mit Halterung und Lichtblende, CCD Kamera im Aluminiumgehäuse mit motorisch betriebener Schutzabdeckung und Lichtblende, 20 m Verbindungskabel Kamera bis Monitor, Anschlusskabel

Technische Daten Monitor:

5,5 Zoll (128 mm) sichtbare Bildschirmdiagonale, Auflösung 600 Zeilen, Betriebsspannung 10 ~ 32 V, Leistungsaufnahme max. 30 W, Betriebstemperatur: -15 ~ 50° C, Abmessungen: B 176 x H 127 x T 196 mm, Gewicht 2 kg.

Technische Daten Kamera:

1/3 Zoll CCD-SW Kamera, Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux, Auflösung 320.000 Pixel, Sichtwinkel 120° diagonal, elektronische Blende, elektrisch betriebene automatische Schutzabdeckung, Aluminiumgehäuse, Betriebstemperatur -30° ~ 50°C, Abmessungen B 103 x H 43 x T 66 mm, Gewicht ca. 0,65 kg.

47189 ¹ 139,-



Abdeckung offen



Abdeckung geschlossen



Zugelassen für den Betrieb und Einsatz in Fahrzeugen, auf allen europäischen Straßen!



DOMETIC

PERFECTVIEW CAM 360

Kamera-/Monitorsystem Mit 360° Rundumsicht

360°



Vier Weitwinkel-Kameras – vorne, hinten, links und rechts installiert – beobachten das Geschehen rund um Ihr Fahrzeug und übertragen die Bilder auf den Monitor im Cockpit. Das intelligente Bildverarbeitungssystem führt die Daten zusammen und liefert Ihnen genau die Ansicht, die Sie gerade brauchen: Front, Seiten, Heck oder komplette 360° Rundumsicht. Die gewünschte Ansicht können Sie ganz einfach mit der mitgelieferten Fernbedienung aufrufen.

- 360° Sicht rund ums Fahrzeug
- Perfekte Kontrolle über die Position des Fahrzeugs zu umliegenden Objekten
- Einfaches und sicheres Rangieren, auch mit großen Fahrzeugen
- Verschiedene Monitoransichten: Front, Seiten, Heck oder Rundumsicht
- Seitenansicht durch Blinkersteuerung
- Komfortables Schalten zwischen den Ansichten per Fernbedienung



Anmerkung: Verkauf und Einbau nur über speziell geschulte Partnerunternehmen

CAM360 ohne Monitor	473912	1	1619,-
CAM360 mit 7" Monitor	473913	1	1995,-



360° Omni Drive - Rangieren aus der Vogelperspektive

- 4 Kameras für die simulierte Vogelperspektive
- Perfekter Rundumblick
- 7" Monitor mit 800 x 480 Pixel

Vier digitale Kameras mit einem Blickwinkel von je 185° bieten Ihnen eine Sicht aus der Vogelperspektive und lassen Ihnen nichts mehr entgehen. 360° Omni Drive bietet Ihnen die komplette Rundumsicht für Ihr Fahrzeug. Eine Innovation, die Sie vorausschauend in alle Richtungen blicken lässt. Bei Einlegen des Rückwärtsganges schaltet sich der Monitor automatisch auf die Rückfahrkamera, beim Setzen der Blinker wird die jeweilige seitliche Kamera zugeschaltet. Tote Winkel sind für Sie Vergangenheit. Durch leichte Installation und absolut neutrale Anbauelemente ist das Nachrüsten an nahezu jedes Fahrzeug möglich. Der Einbau erfordert eine einmalige Kamera-Kalibrierung durch den Fachhändler oder durch Camos. Die Kosten der Kalibrierung erfahren Sie bei Ihrem zuständigen Fachhändler.



Omni Drive-Pro mit 7" Monitor und vier Kameras	473551	1	1699,-
---	---------------	----------	---------------

i Der Einbau erfordert eine einmalige Kamera-Kalibrierung durch den Fachhändler oder durch Camos. Die Kosten der Kalibrierung erfahren Sie bei Ihrem zuständigen Fachhändler.

Rückfahrssystem SV-430

- Rückfahrssystem mit Monitor CM-430 und Kamera CM-36
- Komplettes Set mit ansprechendem Design
- Kamera mit Infrarot LED's und Mikrophon
- Integrierte Heizung für freie Sicht
- Blickwinkel: 125°

Rückfahrvideo-Komplett-Set mit Monitor CM-430 und Kamera CM-36. Kompakt und kontrastreich mit hervorragender Bildqualität zeigt sich der 4,3" Monitor. Das digitale Display überzeugt mit hoher Auflösung und ansprechendem Design. Die solide Farbkamera CM-36 ist mit Infrarot LEDs, Mikrophon und einer integrierten Heizung ausgestattet. Der Blickwinkel von 125° macht das Rangieren und Rückwärtsfahren zum Kinderspiel.

Eigenschaften der Komponenten:

Digitales 4,3" TFT LCD Display, hohe Auflösung 480x272, alle Funktionen im Display (OSD), 5 Sprachen wählbar (DE, EN, FR, IT, ES), Maße (H)140x (B)83x (T)20 mm, 16:9 Bildformat/Kontrast 700:1, Helligkeit 400ccd/1 Video Eingang. Farbkamera: 700 TV-Linien, weiter Blickwinkel 125°, IR-LEDs, Heizung, Mikrophon, CCD Technik, rostfreie Edelstahl-Sonnenblende.

Rückfahrssystem SV-430	47358	1	299,-
-------------------------------	--------------	----------	--------------





mit Fernbedienung

Palm Beach DAB Naviceiver

2-DIN-Multimedia-Navigation mit 6,2" Touchscreen-TFT-Display

Palm Beach DAB Naviceiver – ideal in Kombination mit einer Dometic Rückfahrkamera

- High-End-Tuner FM, MW, LW mit hoher Empfangsleistung, 30 Stationsspeicherplätzen und Zugriff auf Verkehrsservices
- Integrierter DVD/VCD/CD/MP3/WMA-Player
- Bluetooth Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf das Telefonbuch
- Neueste Navigationssoftware inkl. 12 Monate kostenloses Karten-Update
- DAB+ Antenne
- TMC Modul
- Promobil Stellplatz-Software
- 2 schaltbare Audio-Video-Eingänge + Eingang für Rückfahrkamera
- Front USB (Standard A für Audio & Video)
- MicroSDHC-Slot (wahlweise für Multimedia oder Navigation)

Der neue **Palm Beach DAB Naviceiver** bietet Ihnen alles, was Sie von einem modernen Multimedia-Navigationsgerät erwarten: DAB+-Tuner für den Empfang von Digitalradioprogrammen, exzellente Klangqualität, Bluetooth-Freisprecheinrichtung. Dazu einen DVD-Player, der alle gängigen Video- und Audioformate unterstützt. Wenn Sie das System mit einer Dometic Rückfahrkamera erweitern, bekommen Sie ein Rundum-Sorglos-Paket, mit dem Sie komfortabel navigieren und sicher rangieren können.

Mit Software für Lkw u. Reisemobile **815384** 1 **945,-**



Blaupunkt Atlantis

Naviceiver speziell für Fiat Ducato X290

- Passend für Fiat Ducato X290 mit Radiovorbereitung
- 6,8" Silk Vision Touch-Display (anti-reflex), 800 x 480 Pixel
- Kartenmaterial für 44 Länder
- FM, LW und MW Tuner mit 50 Stationsspeicherplätzen, High-End-Blaupunkt Codem IV-Tuner Technology, DAB+ vorbereitet
- Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming

„Plug and Play“ Lösung inklusive Voreinstellung und Adapter für die Lenkradfernbedienung, angepasster Einbauwinkel minimiert Reflexion durch Dachfenster, Front- und Seitenscheiben, 12 Monate kostenloses Karten-Update, mit promobil Stellplatzdatenbank, Mehrfachroutenberechnung, 3D Kartendarstellung, TMCStauumfahrung, Berücksichtigung von Fahrzeugeigenschaften bei der Routenberechnung, DVD/CD-Player, WiFi / Internet, Android 4.1.1 (Jelly Bean) Betriebssystem.

Lieferumfang: Navigationssystem, Einbaurahmen inklusive Halter, Montagezubehör, IR-Fernbedienung.

815383 1 **1379,-**



CAM 18 NAV / 18 NAV Weiß



CAM 35 NAV



CAM 45 NAV



CAM 45 NAV weiß



CAM 44 NAV / CAM 44 NAV Weiß



CAM 80 NAV

Zum Einbau in einen Fiat Ducato benötigen Sie den Einbaurahmen **81563** oder **81564**.

Rückfahrkameras

① **Farb-Kugelkamera CAM 18 NAV** mit Gehäuse zur flexiblen Ausrichtung, Normal- oder Spiegelbildfunktion, Stabiles Aluminiumgehäuse, Frei verstellbare Kugelkamera, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs

CAM 18 NAV Schwarz **47373** **245,-**
CAM 18 NAV Weiß **47377** **249,-**

② **Bremslichtkamera CAM 35 NAV** CMOS-Kamera mit Weitwinkelobjektiv integriert in einer Aufbau-Bremslichtkonsole (ohne Bremslicht). **Für Fiat Ducato X250, X290.** Gehäuse in der Fahrzeugfarbe lackierbar

CAM 35 NAV **473780** **225,-**

③ **Farbkamera CAM 45 NAV** Kompakte Farbkamera mit extra niedrigem Aufbau, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, Mikrofon, Elektronischer Helligkeitsabgleich, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht,

CAM 45 NAV Silber **473160** **215,-**
CAM 45 NAV Weiß **473170** **215,-**

④ **Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44 NAV** Bildwinkel: Nahbereich 140° diagonal, Fernbereich 50° diagonal, Manuelle oder automatische Umschaltung zwischen den Kameras, Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus, Zwei Objektive: eines für die Nahsicht, eines für die Fernsicht, Auch bei geschlossenem Shutter ist durch die Öffnung Fernsicht nach hinten möglich, IR-LEDs für bessere Nachtsicht werkseitig gespiegelt.

CAM 44 NAV **47314** **755,-**
CAM 44 NAV Weiß **473140** **755,-**

⑤ **Farb-Shutterkamera CAM 80 NAV** Automatische motorbetriebene Kameraabdeckung, Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, Temperaturgesteuerte Heizung, Elektronischer Helligkeitsabgleich, LDR-gesteuerte IR-LEDs, Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (145° diagonal)

CAM 80 NAV **47315** **539,-**

AL-CAR
Technology

EASINAV Drive

Bekannt durch:



AL-CAR EasiNAV Drive 4.5 DAB+

Naviceiver passend für FIAT Ducato Modelle ab MJ 2006, Citroën Jumper II und Peugeot Boxer II

- Intelligente Einschaltlogik - bis zu 30 Min. Betrieb ohne Zündung
- 40% größeres Display gegenüber einem Gerät mit 5,0 Zoll Display
- Truck- und Caravansoftware vorinstalliert - sofort einsatzbereit!
- Sicherheit durch einzigartiges QVS (Quick View System) - somit Einschalten der Rückfahrkamera während der Fahrt möglich!
- Unterstützung der werksmäßigen Lenkrad Fernbedienung
- 3D Navigations- Kartensoftware mit TMC
- 46 Länder mit Points of Interest, Anzeige und Suche, 3D-Gebäudeansichten, Sprachausgabe, Warnhinweise
- Mehr als 25 System-Ansagesprachen
- Lates Map Garantie (30 Tage) nach Aktivierung über www.naviextras.com
- Hochauflösender 17,8 cm (7") LCD-Touchscreen-Bildschirm
- Audio-Verstärker mit 4x 50 W, DSP-Audioprozessor mit 9-Band-Equalizer und 5.1 Surround-Sound
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Telefonbuch-Synchronisation und A2DP-Audiostreaming
- Medienwiedergabe (MP3/WMA/MPEG4/MPEG1/2/WMV/AVI/DivX etc.)
- DVD-Player (DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, VCD, CD, CD-R/RW, MP3)
- MicroSD-Card Einschub und USB-Anschluss
- Radio AM/FM mit RDS-Funktion (unterstützt Europa, Nordamerika, Asien) und DAB+
- Unterstützung des werkseitigen AUX-/USB-Eingangs
- Unterstützung von iPod/iPhone

EasiNAV Drive 4.5 DAB+

Naviceiver u.a. für FIAT Ducato Fzg. / ab MJ 2006

- Multimediatalent mit perfekter Passform für FIAT Ducato X250 u. X290
- Innovatives QVS und intelligente Einschaltlogik

815355 1 999,-

EasiNAV Drive 4.5 Multi-CAN DAB+

Naviceiver u.a. für FIAT Ducato mit CAN-BUS Vernetzung

- Ermöglicht das Auslesen von Fahrzeugdaten wie ϕ -Geschwindigkeit, Verbrauch, Reichweite etc., Türkontaktanzeige im Display (offen/geschlossen) verfügbar für FIAT Ducato ab MJ 2012

815356 1 1099,-

EasiNAV Drive 4.5 High DAB+

Naviceiver mit Ausstattung wie EasiNAV 4.5 Multi-CAN + High Ausstattung

- Ausschließlich für Fahrzeuge, in die ab Werk ein Radio/Navi (Farbbildschirm) verbaut wurde

815357 1 1199,-

OEM-Einbaurahmen

- Wird benötigt, wenn ab Werk ein Radio/Navi (Farbbildschirm) verbaut wurde

81579 1 149,-



XZENT X-F220 Fiat Ducato Infotainer/Naviceiver

- DAB+ Tuner und DVD-Laufwerk
- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 6,2"/15,7 cm 16:9 Bildschirm
- Grafische Benutzeroberfläche mit Unterstützung von 10 EU Sprachen
- Stromversorgung für DAB+ Aktivantennen (12 V)
- Lenkrad-FB Direktanbindung für X290 Ducatos (ab 2014 Facelift)
- CAM Taste zur direkten Steuerung der Kameras Cam1 + Cam2
- Tastenbeleuchtung Amber
- IR-Fernbedienung
- Erweiterbar zum Navigationsgerät mit SDHC-Karte 850318

Modernstes Infotainment für Ihr Reisemobil: Der XZENT X-F220 ist gezielt entwickelt für den FIAT Ducato, Citroën Jumper oder Peugeot Boxer und lässt sich bequem über den kapazitiven 6,2"/15,7 cm Touchscreen bedienen. Erweiterbar zum Navigationsgerät via SDHC-Karte mit Navisoftware. Der integrierte DAB+ Tuner sorgt für entspannten mobilen Digitalradio-Empfang in höchster Qualität.

Der XZENT verfügt außerdem über eine leistungsstarke Bluetooth-Freisprecheinrichtung, ein CD/DVD-Laufwerk und zwei USB-Ports. Der erste USB-Port dient dabei zum Anschluss von USB-Sticks und Android Smartphones: Über die Easy Connect Funktion können Smartphone Apps auf den Bildschirm des X-F220 gespiegelt und via Touchscreen bedient werden. Der zweite USB-Port übernimmt den Anschluss von iOS basierten Mobilgeräten von Apple und unterstützt die „Made for iPod/iPhone“ Funktionalität.

Der X-F220 hat zwei Kamera-Eingänge (Cinch/CVBS) mit geschalteter Stromversorgung und automatischer Rangier/Umschaltfunktion. Außerdem verfügt der X-F220 über eine CAM Direktwahl Taste an der Gerätefront, die eine manuelle Steuerung des Rückfahrkamerasystems ermöglicht. Die CAM Eingänge sind flexibel auf die im Fahrzeug verbauten Kameras adaptierbar: Front/Rear und Rear/Rear (nah/fern) sind gleichermaßen nutzbar.

XZENT X-F220 850318 1 599,-

Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des XZENT X-F220



Funktions-Highlights



Optimale Fahrzeug-Integration



Anbindung an die Lenkradfernbedienung



Reisemobil-Navigation (optional)



DAB+ Tuner



Kapazitives TFT LCD Display



Easy Connect



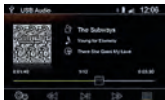
Rückfahrkamera-Anschlüsse



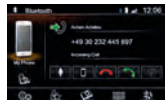
Praktische CAM Taste



Black Stealth Nachtmodus



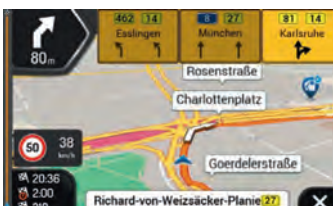
Audio/ Videowiedergabe



Bluetooth Freisprecheinrichtung



RDS UKW Radio



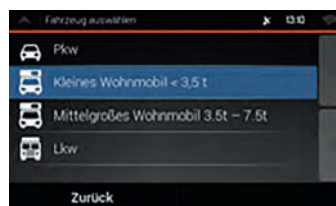
Eindeutige und realistische Routenführung



Schnelle und einfache Routenplanung



Caravanning und Camping POI mit 20.000 Sonderzielen



Einstellbare Fahrzeugprofile

Reisemobil Navigations-Software X-MAP22FEU-MH

Erweitern Sie Ihr Infotainment-System X-F220 oder X-422 mit dieser Navigations-Software zum Naviceiver: Mit der speziell für Reisemobile ausgelegten Navigations-Software X-MAP22FEU-MH.

- microSD-Karten-basiertes 3-D-Navigationssystem
- Konfigurierbare Fahrzeugprofile für verschiedene Fahrzeuge (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger)
- Abdeckung von 47 EU-Ländern
- Realistische 3-D-Darstellung
- Fahrspurassistent mit Anzeige von Autobahn-Verkehrsschildern
- Sprachführung in 29 EU-Sprachen
- Tunnel-Modus
- TMC-Funktion
- Kostenlose Kartenupdates für 1 Jahr
- Camping P.O.I. Paket mit 20.000 Sonderzielen & Detailinfos

850318 1 199,-



XZENT X-422 2-DIN Infotainer/Naviceiver

- 2-DIN DAB+ Infotainer
- Kapazitiver, berührungsempfindlicher 6,5"/16,5 cm 16:9 Bildschirm
- Grafische Benutzeroberfläche mit Unterstützung von 10 EU Sprachen
- Stromversorgung für DAB+ Aktivantennen (12 V)
- HOME/FAV/CAM und NAV Direktasten
- IR-Fernbedienung
- Lerninterface für analoge Lenkradfernbedienungen
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung mit internem Mikrofon
- DAB+ Tuner und UKW RDS-Radio
- Erweiterbar zum Navigationsgerät via SDHC-Karte mit Navissoftware

Der X-422, der 2-DIN Infotainer von XZENT mit DAB+, Bluetooth, UKW-RDS Radio. 2 USB-Anschlüssen und 2 Kamera-Eingängen für Rückfahrkameras.

XZENTs neues Multimediasystem besteht mit einer übersichtlichen Gerätefront mit einem großen 16,5 cm/6,5" kapazitiven Touchscreen mit 4 Sensortasten und einem praktischen Lautstärkereger.

Der X-422 sorgt mit seinem integrierten DAB+ Tuner aber auch für beste mobile Unterhaltung und Digitalradio-Empfang par excellence.

Einer der USB-Ports dient zum Anschluss von USB-Sticks und Android Smartphones: Über die Easy Connect Funktion können die Apps von Smartphones auf den Bildschirm des X-422 gespiegelt und via Touchscreen bedient werden. Der zweite USB-Port übernimmt den Anschluss von iOS basierten Mobilgeräten von Apple und unterstützt die Made for iPod/iPhone Funktionalität.

XZENT X-422 850316 4 399,-

Die Navigationssoftware ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs des XZENT X-422

Reisemobil Navigations-Software X-MAP22FEU-MH

(Beschreibung linke Seite)

Erweitern Sie Ihr Infotainment-System X-F220 oder X-422 mit dieser Navigations-Software zum Naviceiver: Mit der speziell für Reisemobile ausgelegten Navigations-Software X-MAP22FEU-MH.

850318 1 199,-

X-222 Moniceiver

wie XZENT X-422, kann allerdings nicht zum Naviceiver umgerüstet werden.

850310 1 299,-



Funktions-Highlights



DAB+ Tuner



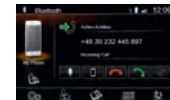
Kapazitives TFT LCD Display



Reisemobil-Navigation (optional)



RDS UKW Radio



Bluetooth Freisprecheinrichtung



Easy Connect



praktische CAM Taste



Variable Beleuchtungsfarbe



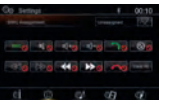
Gehäusekorpus



Rückfahrkamera-Anschlüsse



Audio/Videowiedergabe



Lerninterface für analoge Lenkrad-FB

Einbaublenden

1-DIN zum Einbau von 1-DIN-Geräten in 2-DIN Schacht, inkl. Ablagefach



1-DIN-Schacht



2-DIN-Schacht

Für Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroen Jumper (ab 2006)

815327 1 29,90

Für MB Sprinter, VW Crafter (bis 2018)

815329 1 29,95

VW T5 startline/Transporter (bis 2015)

815324 1 24,95

2-DIN zum Einbau von 2-DIN-Geräten in 2 DIN Schacht

Für Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroen Jumper (ab 2006)

815322 1 24,95

Für MB Sprinter, VW Crafter (bis 2018)

815323 1 24,95

VW T5 startline/Transporter (bis 2015)

815325 1 24,95

Fiat Ducato HQ-Blende

- High Quality für Fiat Ducato ab 2006
- Passt perfekt zur Innenraumoptik
- Einbaukit inklusive

Perfekt abgestimmt auf das Interieur im Fiat Ducato und baugleichen Modellen ab 2006. Zum Einbau von 2-DIN-Geräten für Fahrzeuge mit Radiovorbereitung.

Hochglanz schwarz 81567 1 59,-
Schwarz matt (ohne Abbildung) 81563 1 49,-



Kamera für Fiat Ducato

- Kompakte, hochauflösende Rückfahrkamera für Fiat Ducato (und baugleiche Fahrzeuge) mit Integration der Originalbremsleuchte
- Hochwertiger Aptina CMOS Bildsensor
- Mechanisch einstellbarer Kamerawinkel – NTSC
- Hohe Lichtempfindlichkeit: 0.3 Lux
- 11 m Anschlusskabel (Klinke-Cinch)
- Mechanisch einstellbarer Kamerawinkel
- Betrachtungswinkel: 150°(D)
- Schutzklasse: IP69K
- Geringe Aufbauhöhe (40mm)

48169 1 189,-



Bremslicht nicht im Lieferumfang enthalten

Dual-Sensor Rückfahrkamera für Reisemobile ZE-RVSC200

- Kompakte und formschöne Rückfahrkamera
- Cam1 Sensor mit 45° und Cam2 Sensor mit 100° horizontalem Betrachtungswinkel
- Bildausschnitt manuell einstellbar
- IR-LED Nachtbeleuchtungssystem für Cam2
- Integriertes Mikrofon (Cam2)
- Adaptierung auf vorverlegtes DOMETIC Systemkabel mit Schraubanschluss

48190 1 399,-





Abnehmbares Bedienteil für Navigation und Fernbedienung über WLAN

Garmin Fusion 6,1" RV-BBT602 Navigation/Infotainment System

- Abnehmbares, tragbares Tablet/Bedienteil, das auch als Fernbedienung für das Entertainment-System genutzt werden kann
- Kapazitives Touch-Display, auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbar
- W-LAN für Internet-Zugang und Fusion-Link für Android und IOS
- Optimierte Navigation für Freizeitfahrzeuge, individuelles Benutzerprofil für Reisemobile durch Eingabe von Höhe, Länge, Breite und Gewicht des Fahrzeugs
- Garmin Lifetime Maps, kostenlose Aktualisierung des Kartenmaterials ein Leben lang (www.garmin.com/de-DE/legal/lmDisclaimer)
- Datenbanken von ACSE, MHF, NKC und HERE mit über 39.000 Stell- und Campingplätzen
- Audioquellen: AM/ FM Radio, BT & USB Streaming, 1x AUX in (Cinch), DAB optional mit DAB Modul MS-DAB100
- Bis zu 4 Zonen steuerbar, Zone 1&2 mit jeweils 2x70 W über das Radio verstärkt, für Zone 3&4 wird ein zusätzlicher Zonenverstärker MS-AM702 benötigt.
- Bluetooth-Freisprecheinrichtung inkl. externem Mikrofon
- Anschluss für Rückfahrkameras, Video & Audio, über Cinch/RCA

Speziell für den Reisemobilmarkt hat GARMIN (powered by FUSION) dieses Infotainment System entwickelt.

Das Radio (im DDIN Format) wird im Armaturenbrett des Reisemobils fest verbaut. Das Bedienteil ist während der Fahrt magnetisch eingedockt und kann im Urlaub ausgedockt werden und über WLAN das Entertainment System steuern. Display-Auflösung: 800x480 Pixel. In der Dockingstation wird die Tablet-Fernbedienung automatisch aufgeladen.

Menüsprachen: Englisch/Niederländisch/Französisch/Deutsch/Italienisch/Spanisch

Garmin Fusion 6,1" RV-BBT602	81508	1	1199,-
------------------------------	-------	---	--------

Zubehör für Garmin Fusion System:

FIAT Montage-Kit inkl. Einbaublende	815081	1	29,-
Montage-Kit Mercedes Sprinter (bis Mitte 2018) inkl. Einbaublende	815080	1	29,-
DAB+-Modul	815082	1	69,-
USB-Steckdose zur Montage im Handschuhfach	815083	1	29,-
Aktiver DAB-Antennen-Splitter	815084	1	39,-
Adapter Lenkradfernbedienung für FIAT DUCATO X290 inkl. TMC Verkehrsfunkempfänger	815087	1	45,-
Adapter Lenkradfernbedienung für FIAT DUCATO X290	815085	1	45,-
Zonenverstärker 2 x 70 Watt, D-Klasse	815086	1	109,-



Doppel-DIN Format mit abnehmbarem Touch-Display zur Fernbedienung.



Navigation, Entertainment, Rückfahrkamera & Freisprechfunktion



Die Musik App zur Steuerung des Entertainment Systems.



Pioneer AVIC-EVO1-DT2-C

Der perfekte Reiseassistent für Ihren Fiat Ducato

- 46 europäische Länder im internen 16-GB-Speicher vorinstalliert
- Über 10 Millionen POIs
- Stellplatzführer Reisemobil Bordatlas mit über 5.600 Stellplätzen
- 7" WVGA-Touchpanel (800 x 480 Pixel)
- Smartphone-Connectivity: Apple CarPlay und Android Auto
- DAB+ Digitalradioempfänger integriert
- Integrierter RDS-TMC-Empfänger, aut. Stauumfahrung
- Verkehrsinformationen in Echtzeit durch Waze-Technologie
- 4-Kanal-Verstärker, 4 x 50 W max., 4 x 27 W Sinus
- 3 Paar Vorverstärkerausgänge
- Rückfahrkamera-Anschluss mit automatischer Umschaltung
- Bluetooth®-Freisprechfunktion mit externem Mikrofon
- Einbaublende Fiat Ducato serienmäßig

Speziell auf Ihr Fiat Ducato-Reisemobil und dessen Armaturen zugeschnitten. Komfortable Steuerung dank großem 7-Zoll-Touchscreen sowie zusätzlichen Tasten und Drehknöpfen für noch sicherere Bedienung. Die präzise Reisemobil-Spezialnavigation vermeidet nach Eingabe der Fahrzeugdaten (Länge, Breite, Höhe, Gewicht) zu enge Straßen, zu niedrige Brücken, verbotene Strecken etc. ganz automatisch. Dank aktuellster Smartphone-Integration mit Apple CarPlay und Android Auto einschließlich erweiterter Sprachsteuerung sind Sie immer bestens vernetzt und können jederzeit sicher und komfortabel über die Bluetooth®-Freisprecheinrichtung telefonieren. Für beste Unterhaltung sorgen DAB+, UKW und MW sowie USB- und Aux-Anschluss.

Pioneer AVIC-EVO1-DT2-C	81578	1	1236,-
NEU! Pioneer AVIC-EVO1-DT2-C-OE	815785	1	1195,-



NEU: Für Fiat Ducato IV / Peugeot Boxer III / Citroen Jumper III-Wohnmobil oder Van, die mit einem 2-DIN-Originalradio/-Navigationsgerät ausgestattet sind, steht die Version **AVIC-EVO1-DT2-C-OE** zur Verfügung.

**Mit Stellplatzführer
»Bordatlas«**



Zubehör	Art.-Nr.	Preis
DAB+ Scheibenantenne für AVIC-EVO1-DT2-C	494066	34,90
USB-Sockel für AVIC-EVO1-DT2-C	815781	19,90
Externes CD-/DVD-Laufwerk inkl. Anschlusskabel für AVIC-EVO1-DT2-C	815782	225,-
DAB/UKW Weiche für passive FM-Antennen für AVIC-EVO1-DT2-C	815783	51,49
DAB+ Antennensplitter	815784	51,90



PIONEER SPH-10BT Smartphone-Radio mit stabiler ausziehbarer Telefonhalterung

- Für iPhone und Android
- (Fern-) bedienbar per Smart Sync App
- Auch ohne Handy nutzbar
- Variable Beleuchtung
- Abnehmbares Bedienteil
- Front-USB

Einfach das Handy als Touchscreen nutzen! Verbindung per Bluetooth® oder USB (Ladefunktion). Die Smart Sync App ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich. UKW-RDS, Direkttasten für wichtige Apps, 2 Telefone gleichzeitig per Bluetooth® nutzbar, Mikrofon im Lieferumfang, 2 Vorverstärkerausgänge, 13-Band EQ, Hoch-/Tiefpassfilter, Parkensensoren anschließbar (Sonderzubehör).

495045	1	129,-
--------	---	-------

**Abnehmbares
Bedienteil**





Avtex/Garmin TOURER ONE PLUS

- Satelliten Navigation mit integrierter Dash-Cam
- Profile für Caravan und Wohnmobil einstellbar
- 6" (15 cm) Display, hochauflösend
- Detaillierte Straßenkarte von 45 europäischen Ländern
- Lebenslanges kostenloses Kartenupdate
- Mehr als 9000 Campingplätze integriert
- Eingabe über Display- bzw. Sprachsteuerung
- Strassen-Warnungen, Höhenprofile, Gefahrstellen, Gefälle, Geschwindigkeitsbeschränkungen anzeigbar
- Automatische Stauwarnungen
- Zeigt bei Ankunft das Ziel (Real Vision)
- Spursicherungsassistent – warnt bei Verlassen der markierten Spur
- Kollisionswarnung
- Müdigkeitsassistent, Warnung vor dem Einschlafen
- Die Dash-Cam zeichnet den Fahrverlauf ab Start auf
- Bei einem Unfall wird das Video automatisch gespeichert (G- Sensor)
- Schnappschussfunktion für Erinnerungs-Fotos während der Fahrt

Avtex / Garmin Tourer one plus mit eingebauter **Dash-Cam** wurde entwickelt, um die Navigation von Reisemobilen, Wohnwagen und Wohnmobilen zu vereinfachen. Geben Sie einfach die technischen Daten Ihres Reisemobils oder Wohnwagens ein und der Avtex Tourer One Plus wird Ihr Camper Profil nutzen, um die effizienteste Strecke durch ganz Europa zu ihrem Ziel finden. Basierend auf der eingegebenen Daten wird Ihre Route berechnet. Das Gerät kann auch außerhalb des Fahrzeuges dank Akku genutzt werden.

Die eingebaute Dash-Cam (einstellbar auf Montageposition) bietet den Schutz eines „Augenzeugen, der niemals wegschaut“. Die Daten werden im Laufwerk kontinuierlich aufgezeichnet. Bei einer Kollision speichert das System (G-Sensor) automatisch Dateien über den Aufprall. Das GPS erfasst genau, wo und wann der Unfall stattfand. Die Wiedergabe des Videomaterials kann direkt auf dem Gerät erfolgen, zusammen mit einer Karte, die anzeigt, wo Sie sich zum Zeitpunkt des Unfalls befanden.

Maße (B x H x T) : 183 x 94 x 20 mm Gewicht: 320 g
Lieferumfang: Navigationsgerät, 8GB Micro-SD Karte, Saugnapfhalterung Frontscheibe, KFZ-Anschlußkabel, Schnellstartanleitung.

850300 1 499,99

Avtex/Garmin TOURER ONE

- Satelliten Navigation mit integrierter Dash-Cam
- Profile für Caravan und Wohnmobil einstellbar
- 7" (17 cm) Display, hochauflösend
- Detaillierte Straßenkarte von 45 europäischen Ländern
- Lebenslanges kostenloses Kartenupdate
- Mehr als 9000 Campingplätze integriert
- Eingabe über Display- bzw. Sprachsteuerung
- Strassen-Warnungen, Höhenprofile, Gefahrstellen, Gefälle, Geschwindigkeitsbeschränkungen anzeigbar
- Automatische Stauwarnungen

Avtex/ Garmin Tourer one wurde entwickelt, um die Navigation von Reisemobilen, Wohnwagen und Wohnmobilen zu vereinfachen. Geben Sie einfach die technischen Daten Ihres Reisemobils oder Wohnwagens ein und der Avtex Tourer One wird Ihr Camper Profil nutzen, um die effizienteste Strecke durch ganz Europa zu ihrem Ziel finden. Basierend auf der eingegebenen Daten wird Ihre Route berechnet. Das Gerät kann auch außerhalb des Fahrzeuges dank Akku genutzt werden.

Maße (B x H x T) : 170 x 99 x 14 mm. Gewicht: 261 g.
Lieferumfang: Navigationsgerät, Saugnapfhalterung Frontscheibe, KFZ-Anschlußkabel, Schnellstartanleitung. 850302 1 409,-



Rückfahrkamera BC 30

Passend zu obigem Navigationsgeräten. Bildübertragung erfolgt per Funk. Reichweite ca. 10m. Der Adapter wird nur am Grundgerät angesteckt.

Zur Funktion muss die Kamera nur an den Rückfahrcheinwerfer des Wohnwagens / Reisemobils angeschlossen werden. 850301 1 179,99



Sicherheitssystem zur Kollisionsverhütung /-minderung



- Vorausschauende Kollisionswarnung
- Fußgänger- und Fahrradfahrer-Erkennung
- Abstandsüberwachung und -warnung
- Fahrspurerkennung ab ca. 70 km/h
- Verkehrszeichenerkennung und -anzeige
- Warnung bei Geschwindigkeitsüberschreitungen
- Warnt den Fahrer bei unerwarteten Gefahren akustisch & optisch
- Fernlichtsteuerung, zusätzliches Relais erforderlich

Das Mobileye® 630 ist eine Sicherheitslösung zur Kollisionsverhütung bzw. Kollisionsminderung. Potentielle Gefahrensituationen werden erkannt und der Fahrer wird durch akustische und optische Signale gewarnt. Es unterstützt den Fahrer in Form eines »dritten Auges«, kontinuierlich das Geschehen vor dem Fahrzeug im Blick zu halten.

Die im System enthaltene intelligente Kamera wird an der inneren Windschutzscheibe des Fahrzeugs angebracht. Sie nutzt die neuesten Mobileye-Technologien zur Überwachung der Fahrbahn vor dem Fahrzeug. Das LCD Display warnt mit Bild und Leuchtsymbolen.



① Mobileye® 630 Fahrassistenzsystem	47081	1	799,-
② Mobileye® CAN-Sensor für System 630 Zum Anschluss an KFZ-Canbus-System	470811	1	48,99
③ Mobileye® Vibrationsgeber für Lenkrad Als Ergänzung für Spurhalteüberwachung	470812	1	18,90

Einbau nur über einen Fachhändler oder eine Werkstatt Ihres Vertrauens.

DIE 6 MOBILEYE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

Das Mobileye Unfallpräventionssystem unterstützt Fahrer in Form eines „dritten Auges“, kontinuierlich das Geschehen vor dem Fahrzeug im Blick zu behalten. Es identifiziert potentielle Gefahrensituationen und warnt den Fahrer durch akustische und optische Signale, um ihn zu unterstützen eine Kollision verhindern oder vermindern zu können.



Vorausschauende Kollisionswarnung - einschließlich Motorraderkennung



Abstandsüberwachung und Warnung



Intelligente Aufblendlichtsteuerung



Geschwindigkeitsbegrenzungsanzeige & Verkehrszeichenerkennung



Fußgängerkollisionswarnung einschliesslich Fahrradfahrererkennung



Spurhaltewarnung

Pioneer

Dauerspeicher behält die Speicherung beim Abklemmen der Batterie

NEU
NEW



PIONEER DEH-S110UB Einstiegs-CD-Tuner mit Front-USB und Front-AUX

- MP3, WMA, WAV, FLAC abspielbar
- Front-USB + Front-AUX
- Abnehmbares Bedienteil
- CD-R-/CD-RW-tauglich
- ID3-Tags und WMA-Text
- Fernbedienbar per Android-App

RDS, UKW/MW/LW, 24 Stationsspeicher, erschütterungsunempfindliches CD-Laufwerk, 5-Band-EQ, Hoch-/Tiefpassfilter, kompatibel mit ARC-App für Android per USB, 4 x 50 W max., 4 x 22 W DIN sinus, Vorverstärker-Ausgang, Stummschaltung bei Telefonie, Eingang für Lenkradfernbedienung (Adapter Sonderzubehör), Lautstärke-Drehregler, 13stelliges Display, Memory Backup.

495043 1 93,90

Pioneer

Dauerspeicher behält die Speicherung beim Abklemmen der Batterie

NEU
NEW



PIONEER DEH-S510BT Bluetooth®-CD-Tuner mit Smart Sync App Control und variabler Beleuchtung

- Front-USB (FLAC-Wiedergabe)
- Abnehmbares Bedienteil
- Memory Backup
- Parallelbetrieb von 2 Telefonen
- Telefonbuchübertragung
- iPhone-Sprachsteuerung

RDS, UKW/MW/LW, 24 Stationsspeicher, CD-Laufwerk, MP3/WMA abspielbar, ID3-Tags und WMA-Text, iPod/iPhone-Direktsteuerung, Spotify für iPhone & Android, fernbedienbar per Smart Sync App für iOS und Android, Front-AUX-In, 4 x 50 W max., 4 x 22 W DIN sinus, 3 Vorverstärker-Ausgänge 3-Weg-Aktivweiche, Laufzeitkorrektur, 13-Band-EQ Equalizer, Hoch-/Tiefpassfilter, Bluetooth®-Streaming und -Freisprechen (Mikrofon im Lieferumfang), Memory Backup.

495044 1 139,90

Pioneer

Dauerspeicher behält die Speicherung beim Abklemmen der Batterie



PIONEER DEH-X6800DAB mit integriertem Digitalradio-Empfänger

- RGB-Beleuchtung einstellbar
- Digitalradio-Empfänger integriert
- Time Shift und Mixtrax
- Front-USB
- iPod-Direktsteuerung über USB
- Fernbedienbar per Android-App

Time Shift: kann mehrere Minuten DAB speichern, RDS mit EON und PTY, UKW/MW/LW, 24 Stationsspeicher, CD-Laufwerk, MP3/WMA/AAC abspielbar, ID3-Tags und WMA-Text, Front-AUX-In, 4 x 50 W max., 4 x 22 W DIN sinus, 2 Vorverstärker-Ausgänge, Subwooferweiche und Hochpassfilter regelbar, 5-Band-EQ, Advanced Sound Retriever (ASR) für besseren MP3-Klang, Eingang für Lenkradfernbedienung (Adapter Sonderzubehör), Lautstärke-Drehregler, 13stelliges Display, unterstützt Türkisch, abnehmbares Bedienteil.

494050 1 149,95

NEU
NEW



Aktiver Antennensignal-Verteiler zwischen AM/FM und DAB+

Aktive DAB+ Weiche, die bei fast jedem Einbau eines DAB+ Radios benötigt wird.

815311 1 149,-

NEU
NEW



Adapterkabel ISO - ISO mit Schalter für Wohnmobile

Radio hören, auch wenn die Zündung ausgeschaltet ist? Mit diesem Adapter geht das unabhängig von der Zündung. Bei ausgeschaltetem Adapter ist der Betrieb wieder abhängig von der Zündung.

Adapter 815310 1 24,95



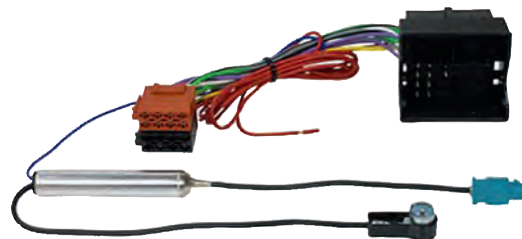
DAB+ Antenne für Pioneer DEH-X6800DAB

- Für digitalen DAB+ Empfang
- Tausende Sender
- Zeitversetzte Wiedergabe
- Zugriff auf digitale Zusatzdienste

Der DAB+ Empfang eröffnet Ihnen die Welt des Digitalradios mit tausenden Sendern und kristallklarer, digitaler Klangqualität. Außerdem bietet DAB+ zeitversetzte Wiedergabe (Time Shift) und Zugriff auf viele digitale Zusatzdienste. Diese Antenne ist mit den Pioneer DAB-fähigen CD/DVD-Tunern sowie mit entsprechenden Mediacentern kompatibel.

494066 1 34,90

Z.B. für oben
stehende Radios



VW Adapterkabel für Radios

MOST/Quadlock auf ISO + Zündplusanschließung und Phantomspeisung Fakra ISO. Zum Anschluss eines Autoradios oder universellen 2DIN Gerätes an den VW MOST Anschluß. Es wird kein CanBus Interface benötigt. Für den Wechsel des original Werksradio gegen ein Autoradio anderer Marken, z.B. Pioneer-, Zenec oder Kenwood-Radios.

815326 1 24,95

Apollo SRX400

Audioquellen:

- AM/FM Radio
- Streaming via Airplay oder Bluetooth
- D-Klasse-Verstärker mit 2 x 70 W
- Fernbedienung via WLAN oder Bluetooth
- Ausgang zu externen Verstärkern z. B. Panel Stereo

Neuestes Design & Technik vereint in einem sehr kompakten und vielseitig einsetzbarem Radio. Mit Apple AirPlay, einem intelligentem DSP System von Fusion, PartyBus-Konnektivität (in Verbindung mit dem Apollo RA770) und einfachen Software-Updates via Smartphone. Verbindung zum Beispiel zum aktiven PanelStereo in einem anderen Bereich des Fahrzeuges möglich. Fernbedienung des Radios ist via WLAN oder Bluetooth mit Hilfe der kostenlosen FUSION Link App für Apple & Android Geräte.

Maße: Einbaumaß: Breite 83 mm x Höhe 50 mm x Tiefe 100 mm, Frontblende: Breite 110 mm x Höhe 70 mm x Tiefe 10 mm.

81740 1 445,-



① Panel Stereo – All-In-One

- Bluetooth Streaming bis zu 10 m Entfernung
- USB- und AUX-Audioanschlüssen
- AM/FM-Radio

12V

Das Panel-Stereo ist eine äußerst vielseitige Lösung für hochwertige Audio-unterhaltung. Genießen Sie die Flexibilität bei der Audiosteuerung mit Bluetooth-Audio-Streaming, die eine unglaubliche Audiowiedergabe und einen sanften Frequenzgang mit Fusion's Digital Signal Processing (DSP) ermöglichen. Dank der Vielseitigkeit der drei einfachen Montageoptionen können Sie Ihre Stereoanlage dort installieren, wo sie am besten geeignet ist.

Technische Daten: 2 x 3" Lautsprecher, IP65, max. 140 W (2 x 70 W), 1 x USB-Anschluss, 1 x AUX-Anschluss. Abmessungen: 344 x 155 x 50 mm, Gewicht: ca. 1,2 kg.

81724 1 399,-

② Abstandsrahmen für Panel Stereo

Abmessungen: 43 mm.

817241 1 35,90



Sound Panel Fusion RV-FS402

Stereo Lautsprechersystem, 2 Wege, zum Einbau in Möbelwände und Dachhängeschränke, 2 x 100 Watt max., 4 Ohm, Maße: (B x H x T) 47x21x6,3 cm, Einbaumaß: (BxHxT) 42,8x16,8x4,1 cm.

Black 850346 1 149,-
White 850347 1 149,-

DAB/DAB+ Modul MS-DAB 100A (o. Abb.)

Plug & Play-fähiger externer Empfänger für digitales Radio.
Lieferumfang inkl. aktiver DAB-Antenne. 850348 1 169,-

Fusion Abstandsrahmen für Sound Panel RV-FS402

Verringert die benötigte Einbautiefe für die Montage des Soundpanels.

weiß 41 mm	850360	1	18,95
schwarz 41 mm	850361	1	18,95
weiß 22 mm	850362	1	18,95
schwarz 22 mm	850363	1	18,95
weiß 16 mm	850364	1	18,95
schwarz 16 mm	850365	1	18,95

RV-FR5250 2-Wege Einbaulautsprecher

Sehr flacher Innenlautsprecher zum einfachen Einbau in Freizeitfahrzeugen. Ø 5,25 Zoll. Maximal 100 Watt. Flach montierter Hochtoner. Nur 31,5 mm Einbautiefe.



850345 1 49,90

Lautsprecher StereoActive

- Wasserdicht und schwimmfähig
- Mit Radio
- Über Befestigungspuck fast überall fixierbar und wieder zu lösen
- Ausgeklügelte Subwoofer Technologie



Fusion StereoActive ist die komplett wasserdichte (IPx7) Bluetooth Musik Box, die speziell für kleine Wassersportgeräte oder den Strand konstruiert wurde.

Abmessungen 236 x 82 x 139 mm, Gewicht 1,3 kg.
 81729 1 269,-

**NEU
NEW**



Verdeckter Einbau oder Unterbau

12-V-Bluetooth-Soundsystem 420E mit 2 Excitern

- Bringt Platten oder Korpusse als Resonanzkörper zum Schwingen
- Geeignete Materialien sind Glas und Spiegelglas (je 3-6 mm), Acrylglas (3mm), Spanplatten (10-20 mm) sowie Mineralwerkstoffplatten
- Verdeckter Einbau in Möbel/Möbelzeilen
- Kein sichtbarer Lautsprecher nötig
- Einfache Installation durch Loox-Steckersystem
- Empfangsbereich ca. 10 m
- Leistung: 2x 10W

Abmessung Bluetooth-Empfänger: 140x45x15 mm
81709

1 199,90



Axton Lautsprecher für FIAT Ducato

AXTON 2-Wege Coaxial-Lautsprecher (Paar). Ausstattungsmerkmale: kompakte Korbkonstruktion aus Stahlblech im Euro-DIN Format, kräftiger Strontium-Ferritmagnet. Technische Daten: Frequenzgang: 60 Hz-25 kHz, Nennimpedanz: 4 Ohm, Empfindlichkeit: 1 W/1 m, 87 dB. Nennbelastbarkeit: 80W.

① Ø 10cm	817101	1	42,90
② Ø 13cm	817103	1	48,10
③ Ø 16,5cm	817104	1	58,60

④ **Lautsprecher Adapterringe (2 Stück)** für 10cm Lautsprecher. Der Adapterring ist für den Einbau der Lautsprecher 817101 in den Fahrerhaustüren des Fiat Ducato ab Baujahr 2006 zwingend erforderlich. (2 Stk. werden benötigt).

81712 1 19,50



Axton Sound System für FIAT Ducato

① **AXTON ATC26-DUC: Fahrzeugspezifisches Composystem für FIAT Ducato**
Ein 2-Wege Composystem das gezielt für den Ducato entwickelt wurde. Mit Tiefmitteltöner, Hochtöner, fahrzeugspezifische Steckverbindungen für Direktanschluss. Technische Daten: Musikbelastbarkeit 160W, Nennbelastbarkeit 120W RMS, Frequenzgang 60Hz-25kHz, Nominale Impedanz 4 Ohm, Empfindlichkeit 1W/1m: 91 dB.

81721 1 187,-

② **SPC-P40-Spectron Kabelset für Subwoofer**

Set besteht aus 5m Powerkabel Minus (10mm²), AGU-Sicherungshalter, Sicherung, 5m Cinchkabel mit Remote, 2 x Ringkabelschuhe.

81723 1 35,-

③ **AXTON ATB20P: kompakter 20cm Under Seat Aktivsubwoofer**

Gehäuse aus Aluminiumglas, 8"/20cm Woofer, 2 Passiv-Membranen (185 x 52 mm) für tiefen kräftigen Bass, Basspegel-Fernbedienung.

Technische Daten: RMS Power 150 Watt. Rauschabstand > 90 dB, Frequenzbereich 20-150 Hz, Eingangsempfindlichkeit High-Level 330 mV-9V, Eingangsempfindlichkeit Low-Level 100 mV-6V, Abmessungen (LxBxH): 345 x 245 x 70 mm

81722 1 244,-

Breitband- und Koaxial-Einzellautsprecher

- Einbaulautsprecher mit super Sound
- Abdeckgitter separat erhältlich

① **HX 10 Premium-Sound mit kompakten Abmessungen**

10 cm (4") High-End-2-Wege-Koaxiallautsprecher mit sehr breitem Übertragungsbereich und besonders ausgeglichenem Frequenzgang. (1 Stück)
Inkl. Abdeckgitter. **49803** 1 **87,90**

② **FX 10 Die günstige Einsteigerklasse (1 Stück)**

10 cm (4") 2-Wege-Koaxiallautsprecher mit Euro-Normkorb. Integrierte Frequenzweiche (Kondensator) für den Hochtöner. (1 Stück)
49804 1 **21,90**

③ **Zubehör FX 10: Schutzgitter**

schwarz (1 Stück) **49806** 1 **5,90**
silber (RAL 9006) (1 Stück) **49807** 1 **6,40**

④ **FX 16 Der Große mit sattem Bass**

16 cm (6,5") 2-Wege-Koaxiallautsprecher mit Normkorb. Integrierte Frequenzweiche (Kondensator) für den Hochtöner. (1 Stück)
49801 1 **27,90**
49808 1 **10,40**

⑤ **Schutzgitter FX 16 (1 Stück)**

⑥ **FR 12 Der 28mm ultraflache Möbellautsprecher**

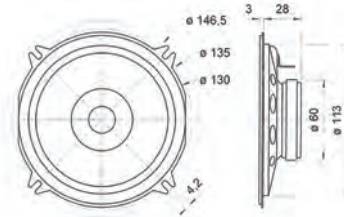
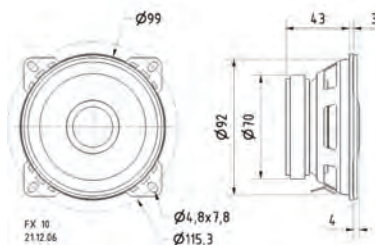
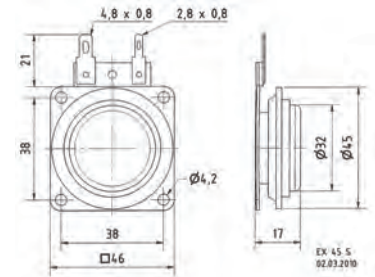
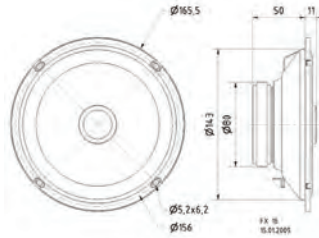
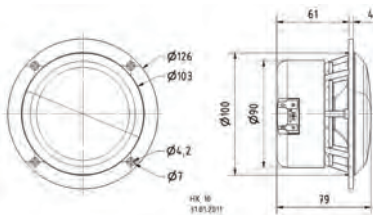
13 cm (5") Breitbandlautsprecher mit inverser Sicke. Besonders flache Bauform (nur 28 mm), daher überall dort einsetzbar, wo wenig Platz zur Verfügung steht. (1 Stück) **49811** 1 **14,90**

⑦ **Zubehör FR12: Schutzgitter (1 Stück)**

49809 1 **5,40**

⑧ **Exciter EX 60 S Der individuelle Flächenlautsprecher**

Exciter, auch Körperschallwandler oder Bodyshaker genannt. Die Befestigung des Exciters auf der Oberfläche der anzuregenden Platte kann durch Kleben oder Schrauben erfolgen. Anwendungsmöglichkeiten: Signalausgabe in Anwendungen aller Art, bei denen aus Designgründen oder zum Schutz vor Umwelteinflüssen oder Vandalismus keine sichtbaren Lautsprecher verbaut werden können (z. B. unter dem Hubbett). Die technischen Parameter sind abhängig von Material, Abmessung und Form der anzuregenden Platte. **49810** 1 **51,99**



*Max. Langzeitleistung nach DIN EN 60268-5	HX 10	FX 10	FX 16	FR 12	Exciter EX 60 S
Nenn-/Musikbelastbarkeit	40 W / 60 W	40 W / 70 W	40 W / 60 W	15 W / 40 W	25 W *
Impedanz	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω / 8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (- 10 dB)	50-22000 Hz	70-22000 Hz	60-20000 Hz	70-18000 Hz	
Mittlerer Schalldruckpegel	81 dB (1 W/1 m)	84 dB (1 W/1 m)	86 dB (1 W/1 m)	85 dB (1 W/1 m)	
Grenzauslenkung xmech	± 1,5 mm	± 2 mm	-	± 2,5 mm	
Resonanzfrequenz	70 Hz	110 Hz	105 Hz	110 Hz	
Obere Polplattenhöhe	4 mm	3 mm	3 mm	3 mm	
Schwingspulendurchmesser	25 mm	25 mm Ø	20 mm	20 mm	32,5 mm
Wickelhöhe	7 mm	6 mm	6,3 mm	4,5 mm	
Schallwandöffnung	101 mm	93 mm Ø	144 mm	114 mm	
Gewicht netto	0,52 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,284 kg	0,12 kg

Lautsprecherkabel (Abb. ähnlich):
10m, (2 x 0,75 mm²) **810629** 1 **9,90**
10m, (2 x 1,50 mm²) **81718** 1 **22,99**

