



# Netzwerktechnik

Stand Juni 2020

# eI-Fachberater vor Ort

## Zentrale Schorndorf:

Gottlob-Bauknecht-Straße 9, 73614 Schorndorf, Fax: 0711 5207-364  
Uwe Angerbauer      Tel.: 0711 5207-330      e-Mail: uwe.angerbauer@loeffelhardt.de  
Oliver Bölstler      Tel.: 0711 5207-468      e-Mail: oliver.boelstler@loeffelhardt.de  
Mario Jelic      Tel.: 0711 5207-464      e-Mail: mario.jelic@loeffelhardt.de  
Thomas Kurz      Tel.: 0711 5207-462      e-Mail: thomas.kurz@loeffelhardt.de  
Hans Salzmänn      Tel.: 0711 5207-463      e-Mail: hans.salzmänn@loeffelhardt.de

## Filiale Albstadt:

Kohlplattenstraße 11, 72459 Albstadt-Lautlingen, Fax: 07431 74385  
Artur Bredefeld      Tel.: 07431 9596-51      e-Mail: artur.bredefeld@loeffelhardt.de

## Filiale Bayreuth:

Ritter-von-Eitzenberger-Straße 11, 95448 Bayreuth, 0921 94571  
Harald Bernhardt      Tel.: 0921 79978-14      e-Mail: harald.bernhardt@loeffelhardt.de  
Rudolf Leykam      Tel.: 0921 79978-16      e-Mail: rudolf.leykam@loeffelhardt.de

## Filiale Freudenstadt:

Wittlensweiler Straße 12, 72250 Freudenstadt, 07441 862-35  
Andi Ochs      Tel.: 07441 862-29      e-Mail: andi.ochs@loeffelhardt.de

## Filialen Frickenhausen und Göppingen:

Maybachstraße 1, 72636 Frickenhausen, 07022 4005-39  
Hans-Peter Schlor      Tel.: 07022 4005-37      e-Mail: hans-peter.schlor@loeffelhardt.de

## Filialen Heilbronn und Mosbach:

Urbanstraße 68, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, Fax: 07131 6228-39  
Ronny Schön      Tel.: 07131 6228-53      e-Mail: ronny.schoen@loeffelhardt.de

## Filiale Marktredwitz:

Bayreuther Straße 12, 95615 Marktredwitz, Fax: 09231 9984-72  
Harald Bächer      Tel.: 09231 9984-93      e-Mail: harald.baecher@loeffelhardt.de

## Filiale Nürnberg:

Andernacher Straße 4d, 90411 Nürnberg, Fax: 0911 52715-150  
Christian Biedermann      Tel.: 0911 52715-105      e-Mail: christian.biedermann@loeffelhardt.de  
Jonas De Clerk      Tel.: 0911 52715-118      e-Mail: jonas.declerk@loeffelhardt.de

## Filiale Ulm:

Dornierstraße 8, 89079 Ulm, Fax: 0731 40107-145  
Michael Arnolds      Tel.: 0731 40107-141      e-Mail: michael.arnolds@loeffelhardt.de  
Witali Kulikow      Tel.: 0731 40107-143      e-Mail: witali.kulikow@loeffelhardt.de



# Inhaltsverzeichnis

## Passive Komponenten

### Kupfer-Netzwerkkabel

Verlegekabel .....	4
Verlegekabel - Schleppkettenfähiges Kat. 6A Kabel .....	7
Verlegekabel für den Heimbereich.....	7
Flexibles Netzwerkkabel .....	8
Außenverlegung und Industrieumgebung.....	8

### Kupfer-Anschlusskomponenten

LSA-Anschlusstechnik.....	9
Modul-Anschlusstechnik.....	14
RJ45 Slim-Patchkabel .....	26
RJ45 Patchkabel .....	28
Anschlusstechnik - Zubehör .....	37

### LWL-Netzwerkkabel

Verlegekabel.....	42
Strecke konfektioniert.....	43

### LWL-Anschlusskomponenten

Anschlusstechnik Rangierverteiler.....	45
Patchkabel .....	50
Anschlusstechnik - Zubehör .....	53

### Schranksysteme

Standschrank.....	59
Wandschrank .....	62
Zubehör .....	67

## Aktive Komponenten

### Switche

Netzwerkswitche .....	77
Netzwerkswitche mit PoE.....	82
Adapter .....	87
Zubehör .....	88

### Medienkonverter.....

### Wireless LAN

Netzwerkmanagement .....	93
Standalone Access Points.....	96

### Router.....

### Videoüberwachung .....

### Industrial Ethernet

Netzwerkswitche .....	106
Netzwerkswitche mit PoE.....	110
Netzwerkswitche Zubehör .....	113
Netzteile .....	114
Adapter .....	115
Industrie-Router.....	116

### AVM Heimvernetzung.....

### Messgeräte .....

Wenn Sie auf die einzelnen Rubriken klicken gelangen Sie direkt zu den gewünschten Artikeln.



## Verlegekabel

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
		Yello-Net	<b>1000 4 x 2AWG23/1 Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simplex S/FTP 1.000 MHz</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> </ul>
	5613841* 5613843* 5613844*		<b>Als Ring 100 m</b> <b>Auf Trommel 500 m</b> <b>Auf Trommel 1.000 m</b>
	5613845*	Yello-Net	<b>1000 2 x (4x2xAWG23/1) Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Duplex S/FTP 1.000 MHz</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Trommel 500 m</li> </ul>
		Yello-Net	<b>1500 4 x 2AWG22/1 Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simplex S/FTP 1.500 MHz</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> </ul>
	5613846* 5613847*		<b>Auf Trommel 500 m</b> <b>Auf Trommel 1.000 m</b>
	5613848*	Yello-Net	<b>1500 2 x (4x2xAWG22/1) Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Duplex S/FTP 1.500 MHz</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Auf Trommel 500 m</li> </ul>



Lagerbestand nur in den  
Filialen Oberfranken / Oberpfalz



## Verlegekabel

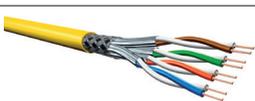
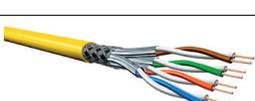
	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	3148062*	el	<b>S/FTP 4x2xAWG23 Kat.7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simplex 1.000 MHz</li> <li>▪ Farbe: orange</li> <li>▪ 200 m Box</li> </ul>
		el	<b>S/FTP 4x2xAWG23 Kat.7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Simplex 1.200 MHz</li> <li>▪ Farbe: blau</li> </ul>
	4606332* 4606328* 4606330*		<b>Auf Trommel (Meterware)</b> <b>Als Ring 100 m</b> <b>Als Trommel 500 m</b>
		el	<b>S/FTP 2 x (4x2xAWG23) Kat.7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Duplex 1.200 MHz</li> <li>▪ Farbe: blau</li> <li>▪ Auf Trommel</li> </ul>
	4606340* 5362816*		<b>Auf Trommel (Meterware)</b> <b>Als Trommel 500 m</b>

\* Lagerartikel

Bitte beachten: Bei allen Netzwerkkabeln werden noch die Kupferzuschläge zusätzlich berechnet.

## Verlegekabel MegaLine

- Universaldatenleitung
- Auf Trommel
- ROHS und REACH-Konform
- Für Steckerkonfektion
- Flex-Kabel

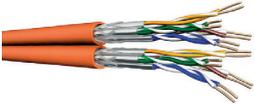
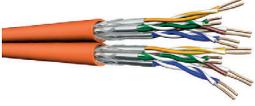
	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	2248185*	Leoni Kerpen	<b>F6-90 4P AWG23 Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Simplex</b> 900 MHz S/F Megaline AWG23/1 Kat. 7</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248186*	Leoni Kerpen	<b>F6-90 DX 2 x 4P AWG23 Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Duplex</b> 900 MHz S/F-DX Megaline AWG23/1 Kat. 7</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 2 x 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248183*	Leoni Kerpen	<b>F10-115 4P AWG23 Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Simplex</b> 1.100 MHz S/F FRNC</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248182*	Leoni Kerpen	<b>F10-115 DX 2 x 4P AWG23 Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Duplex</b> 1.100 MHz S/F FRNC</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 2 x 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248184	Leoni Kerpen	<b>F10-120 S/F FLEX 4P AWG26/7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Simplex</b> 1.200 MHz S/F Megaline</li> <li>▪ Farbe: grau</li> <li>▪ Außendurchmesser 5,7 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248180*	Leoni Kerpen	<b>F10-130 4P AWG22 Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Simplex</b> 1.300 MHz S/F Megaline AWG22/1 Kat. 7A</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 8,6 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248181*	Leoni Kerpen	<b>F10-130 DX 2 x 4P AWG22 Kat. 7A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Duplex</b> 1.300 MHz S/F-DX Megaline AWG22/1 Kat. 7A</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 2 x 8,6 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2248179*	Leoni Kerpen	<b>G12-150 4P AWG22 Kat. 8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Simplex</b> 1.500 MHz S/F Megaline AWG22/1 Kat. 8</li> <li>▪ Farbe: gelb</li> <li>▪ Außendurchmesser 8,6 mm<sup>2</sup></li> </ul>

\* Lagerartikel

Bitte beachten: Bei allen Netzwerkkabeln werden noch die Kupferzuschläge zusätzlich berechnet.



## Verlegekabel

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
		Draka	<b>UC900 SS23/1 4P Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S/FTP FRNC 1.000 MHz Kat. 7</li> <li>4 x 2 x 0,56 <b>Simplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Außendurchmesser: 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
	2470958* 2299161* 3510400* 2932450* 2319177*		<b>Auf Trommel (Meterware)</b> <b>Als Ring 100 m</b> <b>Als Ring 250 m</b> <b>Als Box 250 m</b> <b>Als Trommel 500 m</b>
	2302808* 3266366*	Draka	<b>UC 900 SS23 S/FTP Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x (4 x 2 x 0,56) <b>Duplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Außendurchmesser: 2 x 7,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>
			<b>Auf Trommel (Meterware)</b> <b>Als Ring 100 m</b>
	2302804*	Draka	<b>UC 900 HS23/1 4P Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Simplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	2302805*	Draka	<b>UC 900 HS23/1 2 x 4P Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Duplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	2835447*	Draka	<b>UC 1500 SS22 4P MM6F Kat. 8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S/FTP FRNC-C 1.300 MHz Kat. 8 <b>Simplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	2304253*	Draka	<b>UC 1500 SS23 4P MM6F Kat. 8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S/FTP FRNC-C 1.300 MHz Kat. 8 <b>Simplex</b></li> <li>Farbe: orange</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>

\* Lagerartikel

Bitte beachten: Bei allen Netzwerkkabeln werden noch die Kupferzuschläge zusätzlich berechnet.

## Verlegekabel - Schleppkettenfähiges Kat. 6A Kabel

Das Kabel ist für wiederholte bewegte Anwendung (Schleppkette) konstruiert. Getestet mit einem Biegeradius von 100 mm und einer Beschleunigung von 4 m/s<sup>2</sup> wurden 3 Mio. Zyklen bei Raumtemperatur erreicht. Robustes und abriebfestes Kabel für die Industrieanwendung, wie im Maschinen- und Anlagenbau. Ebenfalls geeignet für die Verlegung im Freien.

DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
 <b>5779681</b>	Draka	<b>Euroklasse B2ca</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ICS IE Cat.6a S/UTP 10G Flex</li> <li>Schleppkettenkabel Kat. 6A AWG24/7 <b>Simplex</b></li> <li>Außendurchmesser: 8,0 mm</li> <li>Farbe: Schwarz</li> <li>Euroklasse: Eca</li> <li>1.000 m Trommel</li> </ul>

## Verlegekabel für den Heimbereich

DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
  <b>4157012*</b> <b>4157011*</b>	Draka	<b>UC HOME SS26 4P AWG26 Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S/FTP FRNC 900 MHz LSHF Simplex</li> <li>Im Vergleich mit einem herkömmlichen Kat.7 Kabel:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 % Platzersparnis</li> <li>- 47 % geringeres Gewicht</li> <li>- 30 % kleinerer Biegeradius</li> </ul> </li> <li>Farbe: weiß</li> <li>Bis 60 m ist eine Übertragung von 10 GBit/s gewährleistet</li> <li>Ø 5,8 mm</li> </ul>
		<b>Als Ring 100 m</b> <b>Als Box 350 m</b>

\* Lagerartikel

Bitte beachten: Bei allen Netzwerkkabeln werden noch die Kupferzuschläge zusätzlich berechnet.



## Flexibles Netzwerkkabel

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	3266354*	Draka	<b>UC 300 S26/4P Kat. 5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SF/UTP 4 x 2 x 0,48 FRNC, Simplex</li> <li>Farbe: grau</li> <li>Außendurchmesser: 5,4 mm<sup>2</sup></li> <li>Nur zur Steckermontage geeignet</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	2586356*	Draka	<b>UC 900 SS27/4P Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SF/UTP 4 x 2 x 0,42 FRNC, Simplex</li> <li>Farbe: grau</li> <li>Außendurchmesser: 5,4 mm<sup>2</sup></li> <li>Nur zur Steckermontage geeignet</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	3266332*	Draka	<b>UC 900 SS27/4P Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SF/UTP 4 x 2 x 0,42 FRNC, Simplex</li> <li>Farbe: blau</li> <li>Außendurchmesser: 5,4 mm<sup>2</sup></li> <li>Nur zur Steckermontage geeignet</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>

## Außenverlegung und Industrieumgebung

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	2496301*	Draka	<b>UC 900 SS23/1 4P PE Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S/FTP</li> <li>Außendurchmesser: 9,5 mm<sup>2</sup></li> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Installationskabel</li> <li>Geeignet zur Verlegung im Außenbereich PIMF</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>
	2496317*	Draka	<b>UC 900 SS27 Kat. 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUR S/FTP 4 x 2 x 0,42, Simplex</li> <li>Farbe: rot</li> <li>Außendurchmesser: 5,9 mm<sup>2</sup></li> <li>Geeignet für Verlegung im Industriebereich</li> <li>Auf Trommel</li> </ul>

\* Lagerartikel

Bitte beachten: Bei allen Netzwerkkabeln werden noch die Kupferzuschläge zusätzlich berechnet.

## LSA-Anschlussstechnik - Kat. 6

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>2292296</b> Lager	Metz Connect	<b>1307370001-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, AP, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>2219533</b> Lager	Metz Connect	<b>1307370002-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, AP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0180626</b> Lager	Metz Connect	<b>1307380001-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, AP, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0180630</b> Lager	Metz Connect	<b>1307380002-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, AP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2292297</b> Lager	Metz Connect	<b>1307371001-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UP, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>2219534</b> Lager	Metz Connect	<b>1307371002-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0180631</b> Lager	Metz Connect	<b>1307381001-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UP, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0180632</b> Lager	Metz Connect	<b>1307381002-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2292298</b> Lager	Metz Connect	<b>1307371101-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPk, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>2219535</b> Lager	Metz Connect	<b>1307371102-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPk, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0180633</b> Lager	Metz Connect	<b>1307381101-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0180634</b> Lager	Metz Connect	<b>1307381102-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2292300</b> Lager	Metz Connect	<b>1307371200-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPO, 1 x RJ45</li> </ul>
	<b>0180635</b> Lager	Metz Connect	<b>1307381200-I E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6, UPO, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>0180636</b> Lager	Metz Connect	<b>130855-E E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patchpanel Kat. 6</li> <li>19 Zoll 1HE Träger</li> <li>24-Port mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen</li> </ul>
	<b>2423110</b> Lager	Metz Connect	<b>130862-21-E E-DAT C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufputz-Verteiler Kat. 6</li> <li>6-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>

## LSA-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3466896</b> Lager	Metz Connect	<b>130C370002-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, AP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466904</b> Lager	Metz Connect	<b>130C380002-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, AP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466898</b>	Metz Connect	<b>130C371002-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466906</b> Lager	Metz Connect	<b>130C381002-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466901</b> Lager	Metz Connect	<b>130C371102-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466908</b> Lager	Metz Connect	<b>130C381102-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3466902</b> Lager	Metz Connect	<b>130C371200-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 1 x RJ45</li> </ul>
	<b>3466909</b> Lager	Metz Connect	<b>130C381200-I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>3466891</b> Lager	Metz Connect	<b>130855C-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patchpanel Kat.6A</li> <li>19 Zoll 1HE Träger</li> <li>24-Port mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen</li> </ul>
	<b>3466894</b>	Metz Connect	<b>130862-21C-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufputz-Verteiler Kat. 6A</li> <li>6-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>

## LSA-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3133144</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0501</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ45 Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>3133143</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0500</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ45 Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3133148</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0506</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ45 Anschlussdose Kat. 6A, UPO, 1 x RJ45</li> </ul>
	<b>3133145</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0502</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ45 Anschlussdose Kat. 6A, UPO, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>0020440</b> Lager	Telegärtner	<b>H02000C0027</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ Aufputz-Set</li> <li>Maße (HxBxT): 80 x 80 x 40 mm</li> <li>Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3133160</b> Lager	Telegärtner	<b>J02023A0050</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patchpanel Kat. 6A</li> <li>19 Zoll, 1 HE</li> <li>24-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>3133165</b> Lager	Telegärtner	<b>J02021A0051</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Aufputz-Verteiler Kat. 6A</li> <li>6-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>3133162</b> Lager	Telegärtner	<b>J02021A0050</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Aufputz-Verteiler Kat. 6A</li> <li>6-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3133167</b> Lager	Telegärtner	<b>J02022A0053</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Aufputz-Verteiler Kat. 6A</li> <li>12-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>3133166</b> Lager	Telegärtner	<b>J02022A0052</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Aufputz-Verteiler Kat. 6A</li> <li>12-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>



Lagerbestand nur in den  
Filialen Oberfranken / Oberpfalz

**RUTENBECK**

## LSA-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3610550</b> Lager	Rutenbeck	<b>136112030 UAE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3610551</b> Lager	Rutenbeck	<b>136112070 UAE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3610548</b> Lager	Rutenbeck	<b>136104030 UAE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 1 x RJ45</li> </ul>
	<b>3610549</b> Lager	Rutenbeck	<b>136104070 UAE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>4837131</b> Lager	Rutenbeck	<b>236101000 PP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patchpanel Kat. 6A</li> <li>19 Zoll, 1 HE</li> <li>24-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>4041968</b> Lager	Rutenbeck	<b>23610106</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geschirmtes Patchpanel Kat. 6A</li> <li>6-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Maße (HxBxT): 133 x 31 x 98 mm</li> <li>Gewicht: 360 g</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>4041969</b> Lager	Rutenbeck	<b>23610112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geschirmtes Patchpanel Kat. 6A</li> <li>12-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Maße (HxBxT): 233 x 31 x 98 mm</li> <li>Gewicht: 650 g</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>

## LSA-Anschlussstechnik - Kat. 3 - Telefonie

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>2233906</b> Lager	Telegärtner	<b>J02023C0014</b> <ul style="list-style-type: none"><li>25 Port MPPi25-H-ISDN</li><li>Kat.3 25 Port Telefon-Patchfeld</li></ul>
	<b>0021701</b> Lager	Telegärtner	<b>J02024C0002</b> <ul style="list-style-type: none"><li>50 Port MPPi50-H-ISDN</li><li>Kat.3 50 Port Telefon-Patchfeld</li></ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A, bestückt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0198677</b> Lager	Metz Connect	<b>1309110001-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198678</b> Lager	Metz Connect	<b>1309110002-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198375</b> Lager	Metz Connect	<b>1309120001-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198376</b> Lager	Metz Connect	<b>1309120002-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198679</b> Lager	Metz Connect	<b>1309111001-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198680</b> Lager	Metz Connect	<b>1309111002-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198377</b> Lager	Metz Connect	<b>1309121001-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198378</b> Lager	Metz Connect	<b>1309121002-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198380</b>	Metz Connect	<b>1309130001-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 3 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198381</b> Lager	Metz Connect	<b>1309130002-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP, 3 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198681</b> Lager	Metz Connect	<b>1309111101-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 1 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198682</b> Lager	Metz Connect	<b>1309111102-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 1 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198684</b> Lager	Metz Connect	<b>1309121101-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Perlweiß RAL 1013</li> </ul>
	<b>0198685</b> Lager	Metz Connect	<b>1309121102-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198686</b> Lager	Metz Connect	<b>1309131101-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 3 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0198687</b> Lager	Metz Connect	<b>1309131102-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 3 x RJ45</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A, bestückt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0198683</b> Lager	Metz Connect	<b>1309111200-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 1 x RJ45</li> </ul>
	<b>0198379</b> Lager	Metz Connect	<b>1309121200-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>0951157</b>	Metz Connect	<b>1309131200-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 3 x RJ45</li> </ul>
	<b>0198372</b> Lager	Metz Connect	<b>130920-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Patchpanel Kat. 6A</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger</li> <li>24-Port mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>
	<b>0190688</b> Lager	Metz Connect	<b>130921-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Patchpanel Kat. 6A</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger</li> <li>24-Port mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>0180682</b>	Metz Connect	<b>130924-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Patchpanel Kat. 6A</li> <li>19 Zoll 1,5 HE Modulträger</li> <li>48-Port mit einzelgeschirmten RJ45-Buchsen</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>0198979</b> Lager	Metz Connect	<b>1309426003-E E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene</li> <li>RJ45 Einzelmodul</li> <li>IP20</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - C6A - Kat. 6A, bestückt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3268287</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D10002-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 1 x RJ45, 180°M</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3268257</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D20002-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, AP, 2 x RJ45, 180°M</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3268253</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D11102-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 1 x RJ45, 180°M</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3268260</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D21102-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UPk, 2 x RJ45, 180°M</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3268252</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D11200-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 1 x RJ45, 180°M</li> </ul>
	<b>3268259</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11D21200-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 2 x RJ45, 180°M</li> </ul>
	<b>3268281</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11P0-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Modulträger Kat. 6A, 180°M</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger</li> <li>24-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>
	<b>3268280</b> Lager	Metz Connect	<b>130B11P1-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Patchpanel Kat. 6A, 180°M</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger</li> <li>24-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>3268283</b>	Metz Connect	<b>130B11P4-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Patchpanel Kat. 6A, 180°M</li> <li>19 Zoll 1,5 HE Modulträger</li> <li>48-Port mit RJ45-Buchsen</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>3554062</b> Lager	Metz Connect	<b>130B117003-E C6A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene</li> <li>RJ45 Einzelmodul</li> <li>IP20</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A / C6A - Kat. 6A, unbestückt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3584548</b>	Metz Connect	<b>130B10D10002-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, AP, 1 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3584549</b>	Metz Connect	<b>130B10D20002-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, AP, 2 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0951163</b> Lager	Metz Connect	<b>1309141102-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, UPk, 1 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0951170</b> Lager	Metz Connect	<b>1309151102-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, UPk, 2 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0951177</b> Lager	Metz Connect	<b>1309161102-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, UPk, 3 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>0951171</b> Lager	Metz Connect	<b>1309151200-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, UP0, 2 Port unbestückt</li> </ul>
	<b>0951164</b> Lager	Metz Connect	<b>1309141200-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose, UP0, 3 Port unbestückt</li> </ul>
	<b>0198373</b> Lager	Metz Connect	<b>13092000-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulträger unbestückt</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger für 24 Einzelmodule</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>
	<b>0180834</b> Lager	Metz Connect	<b>130921-00-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulträger unbestückt</li> <li>19 Zoll 1HE Modulträger für 24 Einzelmodule</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>0180686</b>	Metz Connect	<b>130924-00-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulträger unbestückt</li> <li>19 Zoll 1,5 HE Modulträger für 48 Einzelmodule</li> <li>Edelstahl</li> </ul>
	<b>3489784</b> Lager	Metz Connect	<b>130861-0402-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>4 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3196715</b> Lager	Metz Connect	<b>130861-0602-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>6 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>3489786</b> Lager	Metz Connect	<b>130861-0802-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>8 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2494988</b> Lager	Metz Connect	<b>130861-1202-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>12 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2871118</b> Lager	Metz Connect	<b>130861-1602-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>16 Port unbestückt</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Modul-Anschlusseinheit Kat. 6A

DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
 <b>0198374</b> <a href="#">Lager</a> <b>5208455</b> <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>Modul-Anschlusseinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>RJ45 Kat. 6A</li> <li>180 Grad</li> </ul> <b>130910-I E-DAT</b>  <b>130910Z E-DAT</b> (VPE = 12 Stück)
 <b>2288003</b> <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>1309A0-I E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul RJ45 Kabelkupplung Kat. 6A</li> <li>180 Grad</li> <li>10 GBit Ethernet bis zu 100 m</li> </ul>
 <b>2090404</b>	Metz Connect	<b>1309A1-I E-DAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul RJ45 Kabelkupplung Kat. 6A</li> <li>90 Grad</li> <li>10 GBit Ethernet bis zu 100 m</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Modul-Anschlusseinheit C6A Kat. 6A

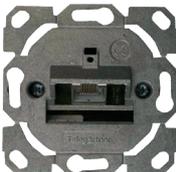
DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
 <b>3268279</b> <a href="#">Lager</a> <b>5529679</b> <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>C6A Modul-Anschlusseinheit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>RJ45 Kat. 6A 180° Jack</li> <li>180 Grad</li> <li>10 GBit Ethernet bis zu 100 m</li> </ul> <b>130B11-E</b> <b>130B11-Z</b> (VPE = 12 Stück)
 <b>3268284</b> <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>130B13-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlusseinheit RJ45 Kat. 6A Jack</li> <li>90 Grad</li> <li>10 GBit Ethernet bis zu 100 m</li> </ul>
 <b>3268282</b> <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>130B12-E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>C6A Modul-Anschlusseinheit RJ45 Kat. 6A Jack</li> <li>270 Grad</li> <li>10 GBit Ethernet bis zu 100 m</li> </ul>



## Modul-Anschlussstechnik - 25G Modul-Anschlusseinheit für 25 GBit's und 10 GBit's

DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	Metz Connect	<b>25G Modul-Anschlusseinheit</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ RJ45</li><li>▪ 180 Grad</li><li>▪ Für 25GBit/s Ethernet und 10 GBit/s Ethernet</li></ul>
5529680		<b>130B11-25-E</b>
5529681		<b>130B11-25-Z</b>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3927305</b>	Telegärtner	<b>J00020A0514</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme AMJ-S flex inkl. 1 AMJ-S-Modul Cat.6A T568A</li> <li>▪ Für Brüstungskanal und Unterflur, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen; 45° Auslass</li> <li>▪ VPE 5 Stück</li> </ul>
	<b>6136689</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0530</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulaufnahme AMJ-SL inkl. 1 AMJ-SL Modul</li> <li>▪ 1-fach</li> <li>▪ Cat6a, T568A</li> <li>▪ UP/0</li> <li>▪ Unterputz-Einbau</li> <li>▪ Designfähige Modulaufnahme AMJ-SL</li> </ul>
	<b>3605664</b>	Telegärtner	<b>J00020A0510</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme AMJ-S flex inkl. 2 X AMJ-S-Module Cat.6A T568A</li> <li>▪ Für Brüstungskanal und Unterflur, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen; 45° Auslass</li> <li>▪ VPE 5 Stück</li> </ul>
	<b>6136687</b> Lager	Telegärtner	<b>J00020A0528</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulaufnahme AMJ-SL inkl. 2 AMJ-SL Modul</li> <li>▪ 2-fach</li> <li>▪ Cat6a, T568A</li> <li>▪ UP/0</li> <li>▪ Unterputz-Einbau</li> <li>▪ Designfähige Modulaufnahme AMJ-SL</li> </ul>
	<b>3927303</b>	Telegärtner	<b>J00020A0512</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme AMJ-S flex inkl. 3 x AMJ-S-Module Cat.6A T568A</li> <li>▪ Für Brüstungskanal und Unterflur, nicht für Unterputz-Einbau in 58er Becher; 45° Auslass</li> <li>▪ Farbe: Alpinweiß RAL-9010</li> <li>▪ VPE 5 Stück</li> </ul>
	<b>3927307</b>	Telegärtner	<b>H02010B0085</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme AMJ-S 1-fach und 2-fach UP/0 flex ohne AMJ-S-Module</li> <li>▪ Für Brüstungskanal, 45° Auslass</li> <li>▪ VPE 10 Stück</li> </ul>
	<b>3598937</b> Lager	Telegärtner	<b>H02010A0081</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme 50 x 50</li> <li>▪ 2-fach UP/50 inkl. Modulträger, Beschriftungsfenster und Schutzklappen, unbestückt</li> <li>▪ Für Brüstungskanal und Unterflur, für Unterputz-Einbau sind entsprechende Electronicdosen vorzusehen; 45° Auslass</li> <li>▪ Farbe: Alpinweiß RAL-9010</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3598938</b>	Telegärtner	<b>H02010A0083, 50x50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme 50 x 50, aufbauend</li> <li>▪ 2-fach UP/50 inkl. Modulträger, Beschriftungsfenster und Schutzklappen, unbestückt</li> <li>▪ Für Unterputz und Hohlwand Geräte-Dosen</li> <li>▪ 30° Auslass</li> <li>▪ Farbe: Alpinweiß RAL-9010</li> <li>▪ VPE 5 Stück</li> </ul>
	<b>3598941</b>	Telegärtner	<b>H02000A0092, 80x80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Aufnahme 80 x 80, aufbauend</li> <li>▪ 2-fach AP inkl. Modulträger, Beschriftungsfenster und Schutzklappen, unbestückt</li> <li>▪ 30° Auslass</li> <li>▪ Farbe: Alpinweiß RAL-9010</li> <li>▪ VPE 5 Stück</li> </ul>
	<b>6035825</b>	Telegärtner	<b>H02000A0109, 80x80</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulaufnahme für AMJ-SL Modulen</li> <li>▪ 2-Fach</li> <li>▪ Unbestückt</li> <li>▪ Aufputz</li> </ul>
	<b>0026149</b> Lager	Telegärtner	<b>B00004A0021Y</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abdeckrahmen 1-fach, 80 x 80 mm</li> <li>▪ Farbe: Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	<b>2357798</b> Lager	Telegärtner	<b>J02023K0027</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulträger Kat. 6A</li> <li>▪ 19 Zoll, 1 HE</li> <li>▪ Bestückt mit 24 AMJ-Einzelmodule</li> <li>▪ Farbe: Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>0020012</b> Lager	Telegärtner	<b>J02023A0005</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Zoll Modulträger für AMJ-SL module</li> <li>▪ 24-fach</li> <li>▪ Bestückt mit 24-Modulen</li> <li>▪ RAL 7035</li> <li>▪ Inkl. Kabelabfangung</li> </ul>
	<b>2119910</b> Lager	Telegärtner	<b>H02025A0167</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulträger Kat. 6A</li> <li>▪ 19 Zoll, 1 HE</li> <li>▪ Unbestückt für 24 AMJ-Einzelmodule</li> <li>▪ Farbe: Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>3605666</b> Lager	Telegärtner	<b>J00023A0205</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modul-Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene</li> <li>▪ Mit AMJ-S-Modul bestückt</li> <li>▪ IP20</li> <li>▪ Farbe: Lichtgrau RAL7035</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4465194	Telegärtner	<b>H02000A0103 MPD8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Verteiler unbestückt</li> <li>Für 8 x AMJ/UMJ Module</li> <li>Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter möglich</li> <li>Farbe: Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	5492896	Telegärtner	<b>H02000A0106 MPD12</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Verteiler unbestückt</li> <li>Für 12 x AMJ/UMJ Module</li> <li>Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter möglich</li> <li>Farbe: Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>
	5492897	Telegärtner	<b>H02000A0107 MPD16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini-Verteiler unbestückt</li> <li>Für 16 x AMJ/UMJ Module</li> <li>Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter möglich</li> <li>Farbe: Alpinweiß RAL 9010</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik - Modul-Anschlusseinheit für 10 GBit's und 40 GBit's

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	2357886 <i>Lager</i>	Telegärtner	<b>J00029K0036</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Buchse AMJ-K Kat. 6A T568A</li> <li>VPE = 2 Stück</li> </ul>
	3598933 <i>Lager</i>	Telegärtner	<b>J00029A2000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Buchse AMJ-S Kat. 6A T568A</li> <li>VPE = 2 Stück</li> </ul>
 <b>NEU im Sortiment</b>		Telegärtner	<b>Modul-System AMJ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AMJ-SL Modul Kat. 6A</li> <li>RJ45</li> <li>Kurze Bauform (32 mm), IP20</li> <li>VPE 2</li> <li>Optimiertes Kontaktverhalten</li> <li>Sichere Verrastung durch Sicherungshebel</li> </ul>
	6136691 6136693		<b>J00029A6000</b> (VPE = 2 Stück) <b>J00029A6110</b> (VPE = 12 Stück)
	5715036	Telegärtner	<b>J00029A8000 AMJ Modul 40G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANJ Modul Kat. 8.1 T568A</li> <li>RJ45 Anschlussmodul mit vollmetallischer Kabelabfangung</li> <li>Ideal für die Konfektionierung von Installationskabel</li> <li>Geeignet für PoE+ Anwendung</li> <li>Bei 40 GB zu einer Kabellänge von 30 Meter einsetzbar</li> <li>Bei 10 GB zu einer Kabellänge von 90/100 Meter verwendbar</li> <li>VPE = 12 Stück</li> </ul>
	5102076 <i>Lager</i>	Telegärtner	<b>J00029A4000 AMJ-S DD Modul Cat.6A T568A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für RJ45/11/12-Stecker</li> <li>Werkzeuglose Anschlussstechnik</li> <li>Mit integriertem Schutz vor Beschädigung der Kontakte durch automatisches Lösen der Steckverbindung</li> </ul>



Lagerbestand nur in den  
Filialen Oberfranken / Oberpfalz

**RUTENBECK**

## Modul-Anschlussstechnik - Kat. 6A

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3529888</b> Lager	Rutenbeck	<b>139104070</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 2 x RJ45</li> </ul>
	<b>2484864</b>	Rutenbeck	<b>13900002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlussdose Kat. 6A, UP0, 3 Port unbestückt</li> <li>Für Universalmodule</li> </ul>
	<b>0196949</b> Lager	Rutenbeck	<b>13511503</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse</li> <li>Für UP-Bauformen</li> <li>Reinweiß RAL 9010</li> <li>Maße (HxBxT): 80 x 80 x 46 mm</li> </ul>
	<b>2484874</b> Lager	Rutenbeck	<b>23900000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Modulträger unbestückt Kat. 6A</li> <li>19 Zoll, 1 HE</li> <li>24 Einzelmodule</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>
	<b>3529900</b>	Rutenbeck	<b>239102000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Aufputzgehäuse für Einzelmodule in Modulbauform</li> <li>24 Port unbestückt</li> <li>Lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>3301663</b>	Rutenbeck	<b>13900304</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlusseinheit RJ45 Kat. 6A</li> </ul>
	<b>2484865</b> Lager	Rutenbeck	<b>13900003</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modul-Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene</li> <li>RJ45 Einzelmodul</li> <li>Lichtgrau RAL7035</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5498626</b> Lager	Corning	<b>WAXWSW-S0201-C002 – Modulträger UP/ 50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-fach – ohne Modul</li> <li>Auslass Ausrichtung schräg</li> <li>RAL 9010</li> <li>Passend für Module <b>DEHA-Nr. 3506262</b> und <b>5498623</b></li> </ul>
	<b>5498625</b>	Corning	<b>CAXXSE-S0301-C002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-fach - ohne Modul</li> <li>Auslass Ausrichtung schräg</li> <li>RAL 9010</li> <li>Passend für Module <b>DEHA-Nr. 3506262</b> und <b>5498623</b></li> </ul>
	<b>3507315</b> Lager	Corning	<b>WAXWSE00001C011</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abdeckrahmen</li> <li>80 x 80 mm (passend zu <b>DEHA-Nr. 5498626</b> und <b>5498625</b>)</li> <li>RAL 9010</li> </ul>
	<b>3507316</b> Lager	Corning	<b>WAXWSE00001C012</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aufputzgehäuse</li> <li>80 x 80mm (passend zu <b>DEHA-Nr. 5498626</b> und <b>5498625</b>)</li> <li>RAL 9010</li> </ul>
	<b>0968612</b> Lager	Corning	<b>WAXWSV-02400-C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 Zoll 24-fach Patchfeld für Landscape</li> <li>1 HE</li> <li>Leer Gehäuse (passend für <b>DEHA-Nr. 3506262</b>)</li> <li>Silber</li> </ul>
	<b>5871548</b> Lager	Corning	<b>WAXWSV-02403-C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 Zoll 24-fach Patchfeld für Landscape</li> <li>1 HE</li> <li>Leer Gehäuse (passend für <b>DEHA-Nr. 3506262</b>)</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>5869810</b>	Corning	<b>CAXXSV-02400-C001 Patchfeld</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 Zoll 24-fach Patchfeld für Keystone XS 500</li> <li>1 HE</li> <li>Leer Gehäuse (passend für <b>DEHA-Nr. 5498623</b>)</li> <li>Silber</li> </ul>
	<b>5869811</b>	Corning	<b>CAXXSV-02403-C001 Patchfeld</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19 Zoll 24-fach Patchfeld für Keystone XS 500</li> <li>1 HE</li> <li>Leer Gehäuse (passend für <b>DEHA-Nr. 5498623</b>)</li> <li>Grau</li> </ul>

## Modul-Anschlussstechnik

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3506262</b> Lager	Corning	<b>CAXASM001004C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FutureCom s500 Landscape</li> <li>Buchsenmodul, geschirmt</li> <li>Kat. 6A</li> <li>Mit Staubschutzklappe</li> </ul>
	<b>5498623</b>	Corning	<b>CAXXSM-00104-C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>FutureCom XS 500 Keystone</li> <li>Buchsenmodul, geschirmt</li> <li>Kat. 6A</li> <li>Mit Staubschutzklappe</li> </ul>
	<b>5869803</b>	Corning	<b>CAXXSN-00101-C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blindabdeckung 1 x Keystone, RAL 9010 weiß</li> <li>Pack a 10 Stück</li> </ul>
	<b>5869805</b>	Corning	<b>CAXXSN-00110-C001 – VPE 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adapter Modul für Keystone XS500</li> </ul>

## RJ45 Slim-Patchkabel

### Leistungsmerkmale Kat 6A, 8-adrig:

- Belegung: TIA/EIA 568B
- Kabelstruktur: 6,1 x 1,85 mm
- Kabeltyp: 4 x 2 x AWG32/7
- Mantel: PVC
- Max. Datenübertragung: 10 Gigabit
- PoE: Ja

### Grau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954214*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25	0,25 m
5954221*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5	0,5 m
5954228*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1	1,0 m
5954242*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2	2,0 m
5954256*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5	5,0 m
5954263	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7	7,0 m

### Weiß



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954220	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25WS	0,25 m
5954227	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5WS	0,5 m
5954234	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1WS	1,0 m
5954248	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2WS	2,0 m
5954262	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5WS	5,0 m
5954269	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7WS	7,0 m

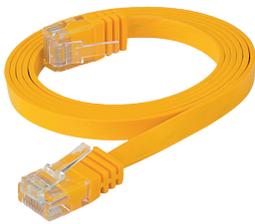
### Schwarz



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954219	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25SW	0,25 m
5954226	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5SW	0,5 m
5954233	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1SW	1,0 m
5954247	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2SW	2,0 m
5954261	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5SW	5,0 m
5954268	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7SW	7,0 m

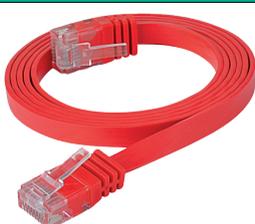
\* Lagerartikel

## Gelb



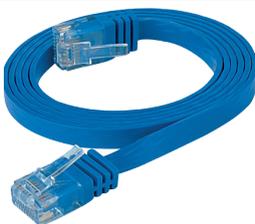
DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954216*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25GE	0,25 m
5954223*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5GE	0,5 m
5954230*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1GE	1,0 m
5954244*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2GE	2,0 m
5954258*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5GE	5,0 m
5954265	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7GE	7,0 m

## Rot



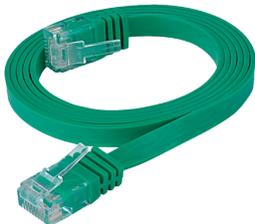
DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954218*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25RT	0,25 m
5954225*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5RT	0,5 m
5954232*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1RT	1,0 m
5954246*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2RT	2,0 m
5954260*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5RT	5,0 m
5954267	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7RT	7,0 m

## Blau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954215*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25BL	0,25 m
5954222*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5BL	0,5 m
5954229*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1BL	1,0 m
5954243*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2BL	2,0 m
5954257*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5BL	5,0 m
5954264	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7BL	7,0 m

## Grün



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5954217*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.25GN	0,25 m
5954224*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5GN	0,5 m
5954231*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.1GN	1,0 m
5954245*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.2GN	2,0 m
5954259*	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.5GN	5,0 m
5954266	Triotronik	PKW-STP-SLIM-K6A0.7GN	7,0 m

\* Lagerartikel

## RJ45 Patchkabel

### Leistungsmerkmale:

- Kat. 6A Patchkabel AWG 27/7
- 2 x RJ45 S/FTP
- BC LSZH
- 10 Gbit geeignet
- Schmalere Knickschutz

### Grau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5860514*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
5860521*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
5860528*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
5860535*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
5860542*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
5860549*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
5860556*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
5860563*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

### Weiß



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5860520*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
5860527*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
5860534*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
5860541*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
5860548*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
5860555*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
5860562*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
5860569*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

### Schwarz



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
5860519*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
5860526*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
5860533*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
5860540*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
5860547*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
5860554*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
5860561*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
5860568*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

\* Lagerartikel

## Gelb

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	5860516*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
	5860523*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
	5860530*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
	5860537*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
	5860544*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
	5860551*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
	5860558*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
	5860565*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

## Rot

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	5860518*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
	5860525*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
	5860532*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
	5860539*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
	5860546*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
	5860553*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
	5860560*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
	5860567*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

## Blau

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	5860515*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
	5860522*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
	5860529*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
	5860536*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
	5860534*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
	5860550*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
	5860557*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
	5860564*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

\* Lagerartikel



## Grün

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	5860517*	RED	Patchkabel Kat. 6A	0,5 m
	5860524*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,0 m
	5860531*	RED	Patchkabel Kat. 6A	1,5 m
	5860538*	RED	Patchkabel Kat. 6A	2,0 m
	5860545*	RED	Patchkabel Kat. 6A	3,0 m
	5860552*	RED	Patchkabel Kat. 6A	5,0 m
	5860559*	RED	Patchkabel Kat. 6A	7,5 m
	5860566*	RED	Patchkabel Kat. 6A	10 m

\* Lagerartikel

## RJ45 Patchkabel

### Leistungsmerkmale Kat. 6A, 10G, AWG 26:

- Vollgeschirmtes Kat. 6A Patchkabel AWG 26/7
- Zwei geschirmte RJ45-Stecker Beschaltung 1-1
- Für 10 GBIT Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet
- Knickschutzhülle umspritzt mit integrierem Rasthebelschutz
- Halogenfrei

Weitere Farben der Patchkabel auf Anfrage erhältlich.

### Grau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4156033*	Metz Connect	1308450233-E	0,2 m
2677649*	Metz Connect	1308450533-E	0,5 m
2677654*	Metz Connect	1308451033-E	1,0 m
2677664*	Metz Connect	1308451533-E	1,5 m
2677669*	Metz Connect	1308452033-E	2,0 m
2677679*	Metz Connect	1308453033-E	3,0 m
2677689*	Metz Connect	1308455033-E	5,0 m
2677700*	Metz Connect	1308457033-E	7,0 m
2677659*	Metz Connect	130845A033-E	10 m
3009140*	Metz Connect	130845A533-E	15 m
3009141*	Metz Connect	130845B033-E	20 m
3332645*	Metz Connect	130845B533-E	25 m

### Weiß



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4593587	Metz Connect	1308450288-E	0,2 m
3332628*	Metz Connect	1308450588-E	0,5 m
3332630*	Metz Connect	1308451088-E	1, m
3332632	Metz Connect	1308451588-E	1,5 m
3332634*	Metz Connect	1308452088-E	2,0 m
3332636*	Metz Connect	1308453088-E	3,0 m
3332638*	Metz Connect	1308455088-E	5,0 m
3332640*	Metz Connect	1308457088-E	7,0 m
3332642*	Metz Connect	130845A088-E	10 m
3332643*	Metz Connect	130845A588-E	15 m
3332644*	Metz Connect	130845B088-E	20 m

\* Lagerartikel



Weitere Farben der Patchkabel auf Anfrage erhältlich.

## Schwarz



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4593583	Metz Connect	1308450200-E	0,2 m
3332627*	Metz Connect	1308450500-E	0,5 m
3332629*	Metz Connect	1308451000-E	1,0 m
3332631	Metz Connect	1308451500-E	1,5 m
3332633*	Metz Connect	1308452000-E	2,0 m
3332635*	Metz Connect	1308453000-E	3,0 m
3332637*	Metz Connect	1308455000-E	5,0 m
3332639*	Metz Connect	1308457000-E	7,0 m
3332641*	Metz Connect	130845A000-E	10 m
3943977	Metz Connect	130845A500-E	15 m
3943980	Metz Connect	130845B000-E	20 m

## Gelb



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4593586	Metz Connect	1308450277-E	0,2 m
2677647*	Metz Connect	1308450577-E	0,5 m
2677652*	Metz Connect	1308451077-E	1,0 m
2677662	Metz Connect	1308451577-E	1,5 m
2677667*	Metz Connect	1308452077-E	2,0 m
2677677*	Metz Connect	1308453077-E	3,0 m
2677687*	Metz Connect	1308455077-E	5,0 m
2677697*	Metz Connect	1308457077-E	7,0 m
2677657*	Metz Connect	130845A077-E	10 m
3009142	Metz Connect	130845A577-E	15 m
3009143	Metz Connect	130845B077-E	20 m

## Rot



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3943970	Metz Connect	1308450266-E	0,2 m
2677650*	Metz Connect	1308450566-E	0,5 m
2677655*	Metz Connect	1308451066-E	1,0 m
2677665*	Metz Connect	1308451566-E	1,5 m
2677670*	Metz Connect	1308452066-E	2,0 m
2677680*	Metz Connect	1308453066-E	3,0 m
2677690*	Metz Connect	1308455066-E	5,0 m
2677701*	Metz Connect	1308470566-E	7,0 m
2677660*	Metz Connect	130845A066-E	10 m
3125991	Metz Connect	130845A566-E	15 m
3125992	Metz Connect	130845B066-E	20 m

\* Lagerartikel

# Kupfer-Anschlusskomponenten



Weitere Farben der Patchkabel auf Anfrage erhältlich.

## Blau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4593584	Metz Connect	1308450244-E	0,2 m
2677646*	Metz Connect	1308450544-E	0,5 m
2677651*	Metz Connect	1308451044-E	1,0 m
2677661*	Metz Connect	1308451544-E	1,5 m
2677666*	Metz Connect	1308452044-E	2,0 m
2677676*	Metz Connect	1308453044-E	3,0 m
2677686*	Metz Connect	1308455044-E	5,0 m
2677696*	Metz Connect	1308457044-E	7,0 m
2677656*	Metz Connect	130845A044-E	10 m
3796551	Metz Connect	130845A544-E	15 m
3796552	Metz Connect	130845B044-E	20 m

## Grün



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
4593585	Metz Connect	1308450255-E	0,2 m
2677648*	Metz Connect	1308450555-E	0,5 m
2677653*	Metz Connect	1308451055-E	1,0 m
2677663*	Metz Connect	1308451555-E	1,5 m
2677668*	Metz Connect	1308452055-E	2,0 m
2677678*	Metz Connect	1308453055-E	3,0 m
2677688*	Metz Connect	1308455055-E	5,0 m
2677698*	Metz Connect	1308457055-E	7,0 m
2677658*	Metz Connect	130845A055-E	10 m
3943978	Metz Connect	130845A555-E	15 m
3796553	Metz Connect	130845B055-E	20 m

\* Lagerartikel

## RJ45 Patchkabel

Patchkabel MP8 FS500 LSZH 1:1 (ISO/IEC)

Weitere Farben der Patchkabel auf Anfrage erhältlich.

### Grau



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3447140*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0230	0,25 m
	0020663*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0072	0,5 m
	0021054*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0081	1,0 m
	0021161*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0090	1,5 m
	0021070*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0084	2,0 m
	0021081*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00002A0112	3,0 m
	0021080*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0055	5,0 m
	0021102*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0054	7,5 m
	0021124*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0027	10 m
	1800210*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0033	15 m
	2242678*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0036	20 m
	1800211*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0034	25 m
	0021160*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0035	50 m

### Weiß



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3447146*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0236	0,25 m
	2305919*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0130	0,5 m
	2305920*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0131	1,0 m
	4015061*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0171	1,5 m
	2305921*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0123	2,0 m
	2305923*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00002A0141	3,0 m
	2305924*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0085	5,0 m
	2305925*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0071	7,5 m
	2305926*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0051	10 m
	2305942*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0054	15 m
	3952444	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0036	20 m

\* Lagerartikel

## Schwarz



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3447145*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0235	0,25 m
0021053*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0077	0,5 m
0021062*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0086	1,0 m
3447152*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0169	1,5 m
0021076*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0089	2,0 m
0021090*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00002A0117	3,0 m
0021101*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0060	5,0 m
0021123	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0060	7,5 m
0021151*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0032	10,0 m
2305941*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0053	15,0 m
2305942*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00006A0054	20,0 m

## Gelb



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3447144*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0234	0,25 m
0021052*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0076	0,5 m
0021061*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0085	1,0 m
3447149*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0092	1,5 m
0021075*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0088	2,0 m
0021089*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00002A0116	3,0 m
0021100*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0059	5,0 m
0021122*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0058	7,5 m
0021149*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0031	10 m
2242679*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0049	15 m
2242680*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0050	20 m

## Rot



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3447142*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0232	0,25 m
0021050*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0074	0,5 m
0021056*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0083	1,0 m
3447150*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00000A0167	1,5 m
0021072*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00001A0086	2,0 m
0021083*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00002A0114	3,0 m
0021095*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00003A0057	5,0 m
0021104*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00004A0056	7,5 m
0021131*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0029	10 m
2305931*	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0041	15 m
2305932	Telegärtner	S/FTP Kat. 6A L00005A0042	20 m

\* Lagerartikel

## Blau



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
<b>3447143*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0233</b>	0,25 m
<b>0021051*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0075</b>	0,5 m
<b>0021060*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0084</b>	1,0 m
<b>2305922*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0129</b>	1,5 m
<b>0021073*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00001A0087</b>	2,0 m
<b>0021088*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00002A0115</b>	3,0 m
<b>0021096*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00003A0058</b>	5,0 m
<b>0021105*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00004A0057</b>	7,5 m
<b>0021146*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0030</b>	10 m
<b>2305935*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0045</b>	15 m
<b>2305936*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0046</b>	20 m

## Grün



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
<b>3447141*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0231</b>	0,25 m
<b>0020664*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0073</b>	0,5 m
<b>0021055*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0082</b>	1,0 m
<b>3447151*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00000A0168</b>	1,5 m
<b>0021071*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00001A0085</b>	2,0 m
<b>0021082*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00002A0113</b>	3,0 m
<b>0021091*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00003A0056</b>	5,0 m
<b>0021103*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00004A0055</b>	7,5 m
<b>0021130*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0028</b>	10 m
<b>2305927*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0037</b>	15 m
<b>2305928*</b>	Telegärtner	<b>S/FTP Kat. 6A L00005A0038</b>	20 m

\* Lagerartikel

## Anschlussstechnik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0196104</b> Lager	Metz Connect	<b>130548-01-E Cable sharing Adapter pnp 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable sharing Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten (2 x Telefon (ISDN))</li> <li>Belegung 4,5,3,6; 4,5,3,6</li> <li>Menge 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>0198522</b> Lager	Metz Connect	<b>130548-02-E Cable sharing Adapter pnp 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable sharing Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten (1 x Ethernet und 1 x Telefon (ISDN))</li> <li>Belegung 1,2,3,6; 4,5,3,6</li> <li>Menge 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>0196112</b> Lager	Metz Connect	<b>13054803-E Cable sharing Adapter pnp 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cable sharing Adapter zum gleichzeitigen Betrieb von zwei 4-adrigen Diensten (2 x Ethernet)</li> <li>Belegung 1,2,3,6 ; 1,2,3,6</li> <li>Menge 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>2490684</b> Lager	Metz Connect	<b>1401405012-E E-DAT Industry RJ45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker Kat. 6</li> <li>Multiportfähiger</li> <li>8-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22</li> <li>Kabelzuführung gerade (180°)</li> <li>Geeignet für 10 Gigabit Ethernet</li> <li>Kat. 6, zur werkzeuglosen Montage für AWG 23 Datenkabel (Verlegekabel)</li> </ul>
	<b>4156072</b> Lager	Metz Connect	<b>130E405032-E C6A RJ45 field plug pro</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker Kat. 6A</li> <li>Vollgeschirmt und multiportfähig</li> <li>Kabelzuführung gerade (180°)</li> <li>Geeignet für 10 Gigabit Ethernet</li> <li>Einfachste Konfektion - ohne Spezialwerkzeug anschließbar</li> </ul>
	<b>4156073</b> Lager	Metz Connect	<b>130E405042-E C6A RJ45 field plug pro 360</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker Kat. 6A</li> <li>Vollgeschirmt und multiportfähig</li> <li>Kabelzuführung gewinkelt (360°)</li> <li>Geeignet für 10 Gigabit Ethernet</li> <li>Einfachste Konfektion - ohne Spezialwerkzeug anschließbar</li> </ul>
	<b>5956421</b> Lager	Metz Connect	<b>130863-04-E Kabelverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse FA für 8-adrige Kabel</li> <li>Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur, Umverlegung von Kupfer-Datenkabel bis Cat 7a,</li> <li>AWG26/7 bis 22/7</li> <li>Kompakte Bauform, 180 Grad</li> </ul>
	<b>5956422</b> Lager	Metz Connect	<b>130863-05-E Kabelverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse FA für 8-adrige Kabel</li> <li>Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur, Umverlegung von Kupfer-Datenkabel bis Cat 7a,</li> <li>AWG26/7 bis 22/7</li> <li>Kompakte Bauform, 270 Grad</li> </ul>

## Anschluss technik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5956423</b> Lager	Metz Connect	<b>130863-06-E Kabelverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse FA für 8-adrige Kabel</li> <li>▪ Für die Verbindung, Verlängerung, Reparatur, Umverlegung von Kupfer-Datenkabel bis Cat 7a,</li> <li>▪ AWG26/7 bis 22/7</li> <li>▪ Kompakte Bauform, 360 Grad</li> </ul>
	<b>0198765</b> Lager	Metz Connect	<b>130863-E Cat. 7 Kabelverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für die Verbindung / Verlängerung von Datenkabeln bis Kat. 7A</li> <li>▪ Cable sharing, aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei vieradrige Kabel möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig)</li> </ul>
	<b>3849078</b> Lager	Metz Connect	<b>130863-02-E Kabelverbinder Class FA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse FA für 8-adrige Kabel</li> <li>▪ Für die Verbindung / Verlängerung / Reparatur / Umverlegung von Kupfer-Datenkabeln bis Kat. 7A</li> <li>▪ AWG24/1-22/1, AWG26/7-22/7 5</li> </ul>

## Anschlussstechnik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3325974</b> Lager	Telegärtner	<b>J00026A2000 MFP8 T568A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder Kat. 6A</li> <li>AWG24/1-AWG22/1, AWG27/7-AWG22/7</li> <li>Geeignet für 10 Gigabit Ethernet</li> <li>Ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar</li> </ul>
	<b>4111739</b> Lager	Telegärtner	<b>J00026A4000 MFP8-4x90 T568A</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder Kat. 6A,</li> <li>90° gewinkelt</li> <li>AWG24/1-22/1, AWG27/7-22/7</li> <li>Geeignet für 10 Gigabit Ethernet</li> <li>Ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar</li> </ul>
	<b>5715034</b>	Telegärtner	<b>J00026A5005 MFP8 RJ45</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>RJ45 Stecker mit vollmetallischer Kabelzugentlastung</li> <li>Mit vormontierter Staubschutzklappe,</li> <li>AWG 24 – 22/1, AWG 27 -22/7</li> <li>Temperaturbereich: -40 bis +70 Grad</li> <li>Kategorie 8.1/Class</li> </ul>
 	<b>0021001</b> Lager	Telegärtner	<b>J00060A0069 VM 8-8 Cat.7 schwarz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für die Verbindung / Verlängerung von Datenkabeln bis Kat. 7A</li> <li>Cable sharing, aufteilen von einem 8-adrigen auf zwei vieradrige Kabel möglich (ein Kabelverbinder an der Eingangs- und Ausgangsseite nötig)</li> <li>Kupfer-Leiterdurchmesser: 0,41 - 0,64 mm AWG 26/1 - AWG 22/1</li> </ul>
	<b>4111791</b>	Telegärtner	<b>J80060A0000 Verbindungsmodul VM-Pro 8/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IP 67</li> <li>Geeignet für den Anschluss von Innen- und Patchkabel</li> <li>Geschirmt und ungeschirmt für AWG 27-22</li> </ul>
	<b>3777550</b> Lager	Telegärtner	<b>L00000A0274 Defined Disconnect CP-Link, blau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verbinder für aktive Netzwerkkomponenten um mobiles IT-Equipment mit LAN-Anschluss vor Beschädigung zu schützen</li> <li>Trennt ab einer bestimmten Zugkraft die beiden Komponenten</li> <li>Geschirmt und ungeschirmt für AWG 27-22</li> </ul>
	<b>4452011</b> Lager	Telegärtner	<b>J00029A0116 Überspannungsschutz RJ45-SPD Class EA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignet für RJ45 / RJ11/12-Stecker</li> <li>Für Datenraten bis 10 Gigabit Ethernet und PoE / PoE+ Anwendungen</li> </ul>



## Anschlussstechnik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0026593</b> Lager	<b>el</b>	<b>37529.1 Modular-Kupplung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buchse / Buchse</li> <li>▪ Für Verbindung von RJ45 Patchkabeln</li> </ul>
	<b>4059605</b> Lager	<b>el</b>	<b>EL H7641.12-10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RJ45 Steckverbinder KAT. 6</li> <li>▪ Hirose TM21</li> <li>▪ Stecker grau</li> <li>▪ 3 Elemente</li> <li>▪ VPE = 10 Stück</li> </ul>
	<b>0022328</b> Lager	<b>el</b>	<b>39934.1 TM11/TM21</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crimpzange für Hirose Stecker</li> <li>▪ Kat. 5 und Kat. 6</li> <li>▪ zur Montage für AWG26 Datenkabel</li> <li>▪ Für Stecker zum crimpen</li> </ul>



## Anschlussstechnik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0204695</b> Lager	Cimco	<b>120034 Jokari PC-STRIPEntmantler von 5,5 - 15 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PC-STRIP, spezial Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten und Steuerleitungen, Fernmeldeleitungen, Systemkabel usw.</li> <li>▪ Abmanteln Kabel von Ø 5,5 - 15 mm</li> <li>▪ Abisolieren Leiter von 0,2 - 4,0 mm<sup>2</sup> oder AWG 26-11</li> </ul>
	<b>0121451</b> Lager	Cimco	<b>118018 Anlegewerkzeug LSA-Plus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anlegewerkzeuge für LSA-Plus-Klemmen</li> <li>▪ Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und automatisches Abschneiden von Leitern mit Ø 0,5 - 0,8 mm (AWG 24-20) an Schneidklemmen in Anschlussdosen und Patchpanels</li> <li>▪ Profiausführung mit Drucksensor für optimale Einpresskraft</li> <li>▪ 2 Ausziehhaken</li> <li>▪ Drucksensor und Abschneidfunktion abschaltbar</li> </ul>

### Anschluss technik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3506279</b> Lager	Corning	<b>CAXCSN00000C011 – Kupferleitband</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf Rolle, selbstklebend</li> <li>▪ Für Kupfermodule</li> <li>▪ 1.000 Kupferstreifen 9 x 45 mm</li> </ul>
	<b>5869808</b>	Corning	<b>CAXXSU-01200-C013</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montageplatte für Ackermann Bodentanks GES9</li> <li>▪ Schrägauslass für 12 x Keystone xs500 Module, schwarz</li> </ul>
	<b>3507336</b> Lager	Corning	<b>CAXCSN-00000-C010</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montagezange für S250/S500 Module</li> </ul>
	<b>0967209</b> Lager	Corning	<b>CAXFSN-00000-C001</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abmantelwerkzeug</li> </ul>
	<b>3506276</b>	Corning	<b>CAXSN-00000-C008</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FutureCom Komfort Parallelzange, Metall</li> </ul>

**Verlegekabel**

**Multimode** LWL-Universalkabel (Innen- / Außenkabel) mit Zentraler Bündelader

- Nagetierschutz
- 3000 N Zugkraft
- Biegeunempfindliche Faser (Bend Bright)
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Zur direkten Erd- oder Röhrenverlegung
- UV-beständig

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3203358</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 8G50 OM3 3kN - blau</b> ▪ 8 Fasern
	<b>3157442</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 12G50 OM3 3kN - blau</b> ▪ 12 Fasern
	<b>5664067</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 24G50 OM3 3kN - blau</b> ▪ 24 Fasern
	<b>3934792</b>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 8G50 OM4 3kN - blau</b> ▪ 8 Fasern
	<b>3157444</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 12G50 OM4 3kN - blau</b> ▪ 12 Fasern
	<b>5664066</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 24G50 OM4 3kN - blau</b> ▪ 24 Fasern
	<b>5208594</b>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 8G50 OM5 3kN - blau</b> ▪ 8 Fasern
	<b>5208595</b>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 12G50 OM5 3kN - blau</b> ▪ 12 Fasern
	<b>5664065</b>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 24G50 OM5 3kN - blau</b> ▪ 24 Fasern

**Singlemode** LWL-Universalkabel (Innen- / Außenkabel) mit Zentraler Bündelader

- Nagetierschutz
- 3000 N Zugkraft
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Zur direkten Erd- oder Röhrenverlegung
- UV-beständig

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3141874</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 12E9 OS2 3kN - blau</b> ▪ 12 Fasern
	<b>5664063</b> <a href="#">Lager</a>	Draka	<b>LWL U-DQ(ZN)BH ZB 24E9 OS2 3kN - blau</b> ▪ 24 Fasern

## Strecke konfektioniert

- Fertig konfektionierte LWL Kabel in verschiedenen Längen mit 8 oder 12 Fasern
- LC-LC Stecker
- Inklusive einer Einzugshilfe und Kabelschutz
- IP50

## OM3

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4952531 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM3 LC-LC 50m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 50 m, 8 Fasern
	4952532 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM3 LC-LC 75m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 75 m, 8 Fasern
	4952533 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM3 LC-LC 100m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 100 m, 8 Fasern
	4952534 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM3 LC-LC 125m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 125 m, 8 Fasern
	4952535 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM3 LC-LC 150m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 150 m, 8 Fasern
	4952536 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM3 LC-LC 50m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 50 m, 12 Fasern
	4952537 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM3 LC-LC 75m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 75 m, 12 Fasern
	4952538 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM3 LC-LC 100m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 100 m, 12 Fasern
	4952539 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM3 LC-LC 125m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 125 m, 12 Fasern
	4952540 <a href="#">Lager</a>	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM3 LC-LC 150m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 150 m, 12 Fasern

## Strecke konfektioniert

### OM4

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5765312 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM4 LC-LC 50m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 50 m, 8 Fasern
	5765313 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM4 LC-LC 75m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 75 m, 8 Fasern
	5765314 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM4 LC-LC 100m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 100 m, 8 Fasern
	5765315 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM4 LC-LC 125m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 125 m, 8 Fasern
	5765316 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 8-Fasern OM4 LC-LC 150m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 150 m, 8 Fasern
	5765317 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM4 LC-LC 50m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 50 m, 12 Fasern
	5765318 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM4 LC-LC 75m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 75 m, 12 Fasern
	5765319 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM4 LC-LC 100m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 100 m, 12 Fasern
	5765320 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM4 LC-LC 125m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 125 m, 12 Fasern
	5765321 Lager	Metz Connect	<b>OpDAT VIK 12-Fasern OM4 LC-LC 150m U-DQ(ZN)BH</b> ▪ 150 m, 12 Fasern

## Rangierverteiler spleißfertig

### OpDAT fix Patchfeld VIK

- 19 Zoll, 1HE LWL-Patchfeld für Festeinbau
- Vorbereitet für den Einbau von vorkonfektionierten Installationskabeln (OpDAT VIK)
- Leichte Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- Abnehmbare Frontplatte zur einfachen Kupplungsmontage
- Nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- Mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig (Befestigung mit PG13,5, PG16 und PG21 bzw. M20 und M25)
- Werkzeuglose Befestigung von vorkonfektionierten Installationskabeln (OpDAT VIK) in einem U-Ausschnitt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5776746</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDAT fix Patchfeld VIK - OM3, grau (1502507704-E)</b> ▪ Patchfeld bestückt mit 4 x LC-D-Kupplungen (aqua)
	<b>4543251</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDAT fix Patchfeld VIK - OM3, grau (1502507706-E)</b> ▪ Patchfeld bestückt mit 6 x LC-D-Kupplungen (aqua)
	<b>5776747</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDAT fix Patchfeld VIK - OM4, grau (1502507504-E)</b> ▪ Patchfeld bestückt mit 4 x LC-D-Kupplungen (violette)
	<b>4049803</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDAT fix Patchfeld VIK - OM4, grau (1502507506-E)</b> ▪ Patchfeld bestückt mit 6 x LC-D-Kupplungen (violette)

## Rangierverteiler

### OpDat fix Patchfeld Splice

- 19" Zoll, 1HE LWL Patchfeld für Festeinbau
- Patchfeld bestückt mit Kupplungen und Pigtails
- Leichte Aluminium-Konstruktion mit Stahlblech Frontplatte (grau oder schwarz)
- Nicht belegte Ausbrüche mit Blindstopfen verschlossen
- Abnehmbare Frontplatte zu einfachen Adaptermontage
- Kabeleinführung PG16 ist beigelegt

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3860675</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (1502597406-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 x LC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>3713660</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (1502597412-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 x LC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>3713659</b>	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (1502597424-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 x LC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>3713658</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (150259E206-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 x SC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>3713657</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (150259E212-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 x SC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>3713656</b>	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OS2, grau (150259E224-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 x SC-D-Kupplung (blau)</li> <li>▪ Singlemode</li> </ul>
	<b>4049806</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OM4, grau (1502577506-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 x LC-D-Kupplung (violett)</li> <li>▪ Multimode</li> </ul>
	<b>4049807</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OM4, grau (1502577512-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 x LC-D-Kupplung (violett)</li> <li>▪ Multimode</li> </ul>
	<b>4156085</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OM4, grau (150257BB06-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 x SC-D-Kupplung (violett)</li> <li>▪ Multimode</li> </ul>
	<b>4156086</b> Lager	Metz Connect	<b>OpDat fix Patchfeld - OM4, grau(150257BB12-E)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 x SC-D-Kupplung (violett)</li> <li>▪ Multimode</li> </ul>

## Rangierverteiler

### ECONOMY V bestückt

- Zum Anschluss von Breakout-, Mini-Breakoutkabeln und TICNET-Strecken
- Festeinbau
- Mit beiliegenden Befestigungswinkeln um 50 mm zurückversetzte Montage möglich
- Für Multimode OM3
- 19", 1 HE

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3223055</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030T0608</b> ▪ 6 x LC-Duplex-Kupplung (türkis)
	<b>3223056</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030T0609</b> ▪ 12 x LC-Duplex-Kupplung (türkis)

### BASIS eco bestückt

- Zum Anschluss von Bündeladerkabeln und TICNET-Strecken
- Zur Aufnahme von bis zu 12 Spleißkassetten
- Festeinbau
- Für Multimode OM3
- 19", 1 HE

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3223058</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030T9008</b> ▪ 6 x SC-D-Kupplung (türkis)
	<b>3223059</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030T9009</b> ▪ 12 x SC-D-Kupplung (türkis)

## Rangierverteiler spleißfertig

### BASIS eco bestückt

- Mit eingebauten Kupplungen und eingefärbten Pigtails
- Zum Anschluss von Bündeladernkabeln, spleißfertig abgesetzt
- Zur Aufnahme von bis zu 12 Spleißkassetten
- Festeinbau
- 19" Zoll, 1 HE

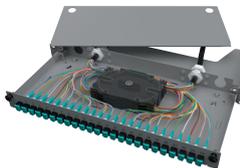
### OM3

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3222980</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030K9590</b> ▪ 6 x LC-D-Kupplung (türkis) + 12 x LCP50
	<b>2870943</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030K9451</b> ▪ 12 x LC-D-Kupplung (türkis) + 24 x LCP50
	<b>2870944</b>	Telegärtner	<b>H02030K9452</b> ▪ 24 x LC-D-Kupplung (türkis) + 48 x LCP50
	<b>2870937</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030K9008</b> ▪ 6 x SC-D-Kupplung (türkis) + 12 x SCP50
	<b>2870938</b>	Telegärtner	<b>H02030K9009</b> ▪ 12 x SC-D-Kupplung (türkis) + 24 x SCP50
	<b>2870941</b>	Telegärtner	<b>H02030K9034</b> ▪ 24 x SC-D-Kupplung (türkis) + 48 x SCP50

### OM4

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3490838</b> Abverkauf	Telegärtner	<b>H02030G9595</b> ▪ 6 x LC-D-Kupplung (violett) + 12 x Pigtail
	<b>3490837</b> Abverkauf	Telegärtner	<b>H02030G9451</b> ▪ 12 x LC-D-Kupplung (violett) + 24 x Pigtail
	<b>3777482</b>	Telegärtner	<b>H02030G9452</b> ▪ 24 x LC-D-Kupplung (violett) + 48 x Pigtail
	<b>3490834</b> Lager	Telegärtner	<b>H02030G9008</b> ▪ 6 x SC-D-Kupplung (violett) + 12 x Pigtail
	<b>3490835</b>	Telegärtner	<b>H02030G9009</b> ▪ 12 x SC-D-Kupplung (violett) + 24 x Pigtail
	<b>3490836</b>	Telegärtner	<b>H02030G9034</b> ▪ 24 x SC-D-Kupplung (violett) + 48 x Pigtail

Rangierverteiler spleißfertig

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5871111	Corning	<b>LAN1-12AE-PGTL-G LANSCAPE FIBER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HSG 06 LC-U DUP SM/OS2 Singlemode PGTL</li> <li>▪ LANSCAPE FIBER HSG</li> <li>▪ 19" Spleissbox grau mit 6 x LC-D Kupplungen (Blau)</li> <li>▪ 12 x LC-Pigtails</li> <li>▪ 1 x Spleisskassette / 1 x PG M20</li> </ul>
	5871123	Corning	<b>LAN1-24AE-PGTL-G LANSCAPE FIBER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HSG 12 LC-U DUP SM/OS2 Singlemode PGTL</li> <li>▪ LANSCAPE FIBER HSG</li> <li>▪ 19" Spleissbox grau mit 12 x LC-D Kupplungen (Blau)</li> <li>▪ 24 x LC-Pigtails</li> <li>▪ 1 x Spleisskassette / 1 x PG M20</li> </ul>
	5871108	Corning	<b>LAN1-12AD-PGTL-G LANSCAPE FIBER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HSG 06 LC-U DUP MM/OM3+OM4 PGTL</li> <li>▪ LANSCAPE FIBER HSG</li> <li>▪ 19" Spleissbox grau mit 6 x LC-D Kupplungen (Aqua)</li> <li>▪ 12 x LC-Pigtails</li> <li>▪ 1 x Spleisskassette / 1 x PG M20</li> </ul>
	5871119	Corning	<b>LAN1-24AD-PGTL-G LANSCAPE FIBER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HSG 06 LC-U DUP MM/OM3+OM4 PGTL</li> <li>▪ LANSCAPE FIBER HSG</li> <li>▪ 19" Spleissbox grau mit 12 x LC-D Kupplungen (Aqua)</li> <li>▪ 24 x LC-Pigtails</li> <li>▪ 1 x Spleisskassette / 1 x PG M20</li> </ul>

## LWL-Patchkabel - OS2 Singlemode

### Duplex Rangierkabel - Stecker LC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3959886*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO10E)</b>	1 Meter gelb
	3934656*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO20E)</b>	2 Meter gelb
	3959888*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO50E)</b>	5 Meter gelb

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / SC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3959870*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOEO10E)</b>	1 Meter gelb
	3934659*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOEO20E)</b>	2 Meter gelb
	3959872*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOEO50E)</b>	5 Meter gelb

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3959873*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO10E)</b>	1 Meter gelb
	3959874*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO20E)</b>	2 Meter gelb
	3959876*	Metz Connect	<b>OpDAT OS2 E9/125 (151P1EOJO50E)</b>	5 Meter gelb

## LWL-Patchkabel - OM4 Multimode

### Duplex Rangierkabel - Stecker LC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	4156137*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1JOJO10E)</b>	1 Meter violett
	3959905*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1JOJO20E)</b>	2 Meter violett
	4156139*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1JOJO50E)</b>	5 Meter violett

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3959902*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1EOJO10E)</b>	1 Meter violett
	4156133*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1EOJO20E)</b>	2 Meter violett
	3959903*	Metz Connect	<b>OpDAT OM4 G50/125 (151S1EOJO50E)</b>	5 Meter violett

\* Lagerartikel

## LWL-Patchkabel - OM3 Multimode

### Duplex Rangierkabel - Stecker LC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	2871040*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00870A0003)	1 Meter türkis
	1800496*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00871A0006)	2 Meter türkis
	2871041*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00872A0003)	3 Meter türkis
	2625409*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00873A0003)	5 Meter türkis
	2625410*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00875A0003)	10 Meter türkis

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / SC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3034447*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00880C0010)	1 Meter türkis
	3034453*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00881C0023)	2 Meter türkis
	3034460*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00882C0015)	3 Meter türkis
	3034465*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00883C0017)	5 Meter türkis
	3034468*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00885C0000)	10 Meter türkis

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3034494*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00890C0055)	1 Meter türkis
	3034519*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00891C0042)	2 Meter türkis
	3034546*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00892C0024)	3 Meter türkis
	3034574	Telegärtner	50/125 OM3 (L00893C0022)	5 Meter türkis
	3034604*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00895C0021)	10 Meter türkis

### Duplex Rangierkabel - Stecker 2 x ST / LC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	2625416*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00890A0058)	1 Meter türkis
	1800630*	Telegärtner	50/125 OM3 (L00891A0029)	2 Meter türkis

### Duplex Rangierkabel - Stecker 2 x ST / SC-D

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	3034495	Telegärtner	50/125 OM3 (L00890C0059)	1 Meter türkis
	3034513	Telegärtner	50/125 OM3 (L00891C0026)	2 Meter türkis

\* Lagerartikel

## LWL-Patchkabel - OM4 Multimode

### Duplex Rangierkabel - Stecker LC-D / LC-D



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3491260*	Telegärtner	50/125 OM4 L00870A0005	1 Meter violett
3491261*	Telegärtner	50/125 OM4 L00871A0008	2 Meter violett
3491262*	Telegärtner	50/125 OM4 L00872A0006	3 Meter violett
3491263*	Telegärtner	50/125 OM4 L00873A0009	5 Meter violett
3491266*	Telegärtner	50/125 OM4 L00875A0007	10 Meter violett

### Duplex Rangierkabel - Stecker SC-D / LC-D Stecker



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3605733*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00890A0080)	1 Meter violett
3605740*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00891A0082)	2 Meter violett
3605747*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00892A0075)	3 Meter violett
3605753*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00893A0079)	5 Meter violett
3605766*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00895A0073)	10 Meter violett

### Duplex Rangierkabel - Stecker 4 x SC



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
3491270*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00880A0017)	1 Meter violett
3491272*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00881A0027)	2 Meter violett
3491274*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00882A0019)	3 Meter violett
3491276*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00883A0028)	5 Meter violett
3491278*	Telegärtner	50/125 OM4 (L00885A0025)	10 Meter violett

\* Lagerartikel

## Anschlussstechnik - Zubehör

### OpDat Fast Hybrid feldkonfektionierbare SM LWL-Stecker

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5877884</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QAE0010-E OpDat SC/UPC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> </ul>
	<b>5877885</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QAE002C-E OpDat SC/UPC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide</li> </ul>
	<b>5877900</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKE0010-E OpDat SC/UPC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	<b>5877901</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKE002C-E OpDat SC/UPC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>
	<b>5877896</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKEA0010-E OpDat SC/APC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	<b>5877897</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKEA002C-E OpDat SC/APC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>
	<b>5877890</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QAJ0010-E OpDat LC/UPC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> </ul>
	<b>5877891</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QAJ002C OpDat LC/UPC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide</li> </ul>
	<b>5877906</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKJ0010-E OpDat LC/UPC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	<b>5877907</b> Lager	Metz Connect	<b>1509QKJ002C-E OpDat LC/UPC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>

## Anschlussstechnik - Zubehör

### OpDat Fast Hybrid feldkonfektionierbare SM LWL-Stecker

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5877903	Metz Connect	<b>1509QKJA0010-E OpDat LC/APC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	5877904	Metz Connect	<b>1509QKJA002C-E OpDat LC/APC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>FAST Hybrid Stecker OS2</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>

### OpDat Fast Hybrid feldkonfektionierbare MM LWL-Stecker

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5956436 Lager	Metz Connect	<b>1509MAEO0010-F OpDat SC/PC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> </ul>
	5956437 Lager	Metz Connect	<b>1509MAEO0020-F OpDat SC/PC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide</li> </ul>
	5956439 Lager	Metz Connect	<b>1509MKEO0010-F OpDat SC/PC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	5956440	Metz Connect	<b>1509MKEO002C-F OpDat SC/PC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>
	5955692 Lager	Metz Connect	<b>1509MAJO0010-F OpDat LC/PC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> </ul>
	5955693 Lager	Metz Connect	<b>1509MAJO002C-F OpDat LC/PC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Faserassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Ader 0,25 + 0,9 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide</li> </ul>

## Anschlussstechnik - Zubehör

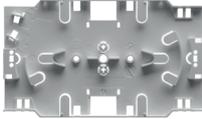
### OpDat Fast Hybrid feldkonfektionierbare MM LWL-Stecker

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5956442</b> Lager	Metz Connect	<b>1509MKJO0010-F OpDat LC/PC 10er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> </ul>
	<b>5956443</b> Lager	Metz Connect	<b>1509MKJO002C-F OpDat LC/PC 20er Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für Kabelassemblierung</li> <li>OpDAT FAST OM3/OM4</li> <li>Für Kabel 2,0 + 3,0 mm</li> <li>Inkl. Cleaver Set und Faser Guide und Kabelassemblierungsset</li> </ul>

### Reinigungsset für LWL-Steckern

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5935106</b> Lager	Metz Connect	<b>150800200-E LWL-Werkzeugtasche bestückt</b> Komplett bestückt für OpDat Fast Stecker. Anwendung für Spleißarbeiten oder Steckerkonfektion im Feld Beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kevlarschere, Absetzzange, Reinigungstücher</li> <li>LWL Reinigungsflüssigkeit, Rotlichtquelle, Pinzette</li> <li>Behälter für Faserreste</li> <li>Ferrulen-Reiniger für LC</li> <li>Ferrulen-Reiniger für SC, ST und E2000</li> </ul>
	<b>5209021</b> Lager	Metz Connect	<b>150800100-E LWL-Reinigungskoffer mit Monitor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LWL-Reinigungskoffer zur Trockenreinigung und anschließenden Kontrolle von LWL-Steckern</li> <li>Kamera-Adapter für verschiedene LWL-Stecker und LWL-Kupplungen</li> <li>Ferrulenreiniger für Stecker mit 1,25- und 2,5-mm-Ferrulen</li> <li>Reinigungskassette für mehr als 500 Reinigungen und Ersatzkassette</li> </ul>
	<b>3114602</b> Lager	Ideal	<b>33-963-11 Tip-Pen Glasfaser-Reinigungsstift</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für LC-/MU-Steckverbinder 1,25 mm</li> <li>Für eine schnelle, gründliche und schonende Reinigung</li> <li>Punktgenaue Reinigung von montierten und losen Glasfaserverbindern</li> <li>Stift reich für ca. 525 Reinigungen</li> </ul>
	<b>3114601</b> Lager	Ideal	<b>33-963-10 Tip-Pen Glasfaser-Reinigungsstift</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für SC-/FC- und ST-Steckverbinder 2,5 mm</li> <li>Für eine schnelle, gründliche und schonende Reinigung</li> <li>Punktgenaue Reinigung von montierten und losen Glasfaserverbindern</li> <li>Stift reich für ca. 525 Reinigungen</li> </ul>

## Anschluss technik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0026405</b> Lager	Telegärtner	<b>H02050A0061</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spleißkassette Telekom</li> <li>Maße (HxBxT): 155 x 92 x 8 mm</li> <li>Für max. 2 Spleißhalter</li> </ul>
	<b>0026435</b> Lager	Telegärtner	<b>B06015A0086</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deckel für Spleißkassette Telekom</li> <li>Maße (HxBxT): 155 x 92 x 2 mm</li> </ul>
 Abb. ähnlich	<b>3223252</b> Lager	Telegärtner	<b>J08081A0035 LWL Steckverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SC Duplex Kupplung OM3</li> <li>Multimode</li> <li>Kunststoffgehäuse in türkis</li> </ul>
	<b>4452070</b> Abverkauf	Telegärtner	<b>J08081A0041 LWL Steckverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SC Duplex Kupplung OM4</li> <li>Multimode</li> <li>Kunststoffgehäuse in violette</li> </ul>
	<b>3490995</b> Lager	Telegärtner	<b>J08071A0028 LWL Steckverbinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LC Duplex Kupplung OM3</li> <li>Multimode</li> <li>Keramikhülse in türkis</li> </ul>
	<b>4452068</b> Lager	Telegärtner	<b>J08071A0052 LC Duplex</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LC Duplex Kupplung OM4</li> <li>Multimode</li> <li>Keramikhülse in violette</li> </ul>
	<b>0027273</b> Lager	Telegärtner	<b>F08000A0003</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spleißschutz Telekom</li> <li>VPE = 6 Stück</li> </ul>
	<b>0027274</b> Lager	Telegärtner	<b>F08000A0002</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Spleißhalter Telekom</li> <li>Für 12 x Crimpspleißschutz</li> </ul>



## Anschluss technik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	2432845	el	<b>EL 39901.1 Miller Faserstripper FO 103-T-250-J Tri-Hole</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abisolierwerkzeug, für das exakte entfernen eines 2 - 3 mm Außenmantels</li> <li>▪ Individuelle Einstellung verhindert das Verkratzen oder Entkerben von Lichtwellenleitern</li> <li>▪ Alle Schneidflächen sind präzise geformt, gehärtet, angelassen und geschliffen</li> </ul>
	2432846	el	<b>EL-39902 Miller Kevlar-Schere</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ergonomisch geformte Griffe mit handfreundlichem Kunststoffüberzug</li> <li>▪ Gezahnte Schneiden sorgen für einen sauberen, glatten Schnitt</li> </ul>
	2432844	el	<b>EL 39900.1 Miller RCS-114 Abmantelwerkzeug für Rundkabel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schneidet Kabelmantel länges- und querschnitt</li> <li>▪ Kabeldurchmesser von 4,5 - 29 mm</li> </ul>
	4594312	el	<b>EL 39900.02 Ersatzklinge für Miller RCS-114</b>
	2999382	el	<b>EL 39920.2 Alkohlpender Gefäß mit Tupferbefeuchter</b>
	4594540	el	<b>EL B78902.12OM3 Mini-Wandverteiler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12 x LC 50/125 mit Pigtails und Kupplungen</li> </ul>

## Anschluss technik - Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3223424</b> Lager	Telegärtner	<b>L00889W0027 Faserpigtail-Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faserpigtail-Set 12 Farben SC Stecker</li> <li>L = 2 m 50/125OM3</li> </ul>
	<b>2871044</b>	Telegärtner	<b>L00879A0010 Faserpigtail-Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faserpigtail-Set 12 Farben LC Stecker</li> <li>L = 2 m 50/125OM3</li> </ul>
	<b>4452102</b> Lager	Telegärtner	<b>L00889W0070 Faserpigtail-Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faserpigtail-Set 12 Farben SC Stecker</li> <li>L = 2 m 50/125 OM4</li> </ul>
	<b>4452085</b> Lager	Telegärtner	<b>L00879A0026 Faserpigtail-Set</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faserpigtail-Set 12 Farben LC Stecker</li> <li>L = 2 m 50/125 OM4</li> </ul>

## Standschrank - F1-DE Netzwerkschrank PREMIUM

- Glastüre vorne, Stahlblechtüre hinten
- 19" Profilschienen vorne und hinten
- Seitenwände und Sockel
- Schwenkhebelgriff LS85 mit Sicherheitszylinder
- Nivelierfüsse
- 50 x Käfigmuttern und Schrauben M6
- 1 x Erdungskabelsatz montiert

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
	<b>4321955</b> Lager	Enoc	<b>F1 6611-DE1-PA (55911)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 20 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.100 x 600 x 600 mm</li> </ul>	
	<b>4321963</b>	Enoc	<b>F1 6615-DE1-PA (55931)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 29 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.500 x 600 x 600 mm</li> </ul>	
	<b>4321975</b> Lager	Enoc	<b>F1 6621-DE1-PA (55961)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.100 x 600 x 600 mm</li> </ul>	
	<b>4321976</b>	Enoc	<b>F1 6821-DE1-PA (55962)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.100 x 600 x 800 mm</li> </ul>	
	<b>4321958</b> Lager	Enoc	<b>F1 8811-DE1-PA (55917)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 20 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.100 x 800 x 800 mm</li> </ul>	
	<b>4321966</b>	Enoc	<b>F1 8815-DE1-PA (55937)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 29 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.500 x 800 x 800 mm</li> </ul>	
	<b>4327121</b> Lager	Enoc	<b>F1 8821-DE1-PA (55976)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.100 x 800 x 800 mm</li> </ul>	
	<b>4327125</b> Lager	Enoc	<b>F1 81021-DE1-PA (55977)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.100 x 800 x 1.000 mm</li> </ul>	
		<b>5754183</b>	Enoc	<b>F1 SR 8812 (57661)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 24 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.200 x 800 x 800 x mm</li> </ul>
		<b>5754184</b>	Enoc	<b>F1 SR 81012 (57662)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 24 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1000 mm</li> </ul>
<b>5754185</b>		Enoc	<b>F1 SR 8820 (57666)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 800 mm</li> </ul>	
<b>5754186</b>		Enoc	<b>F1 SR 81020 (57667)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank Premium, grau, 42 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1.000 mm</li> </ul>	

## Standschrank - Fo1 Grundgestell PREMIUM

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4321907	Enoc	<b>Fo1 8820 (55827)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Grundgestell Premium, grau, 42 HE</li> <li>19" Profilschienen vorne</li> <li>Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 800 mm</li> </ul>
	4321908	Enoc	<b>Fo1 81020 (55829)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Grundgestell Premium, grau, 42 HE</li> <li>19" Profilschienen vorne und hinten</li> <li>Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1.000 mm</li> </ul>

## Standschrank - S1 Serverschrank

- Schwenkhebelgriff LS 85 in beiden Türen mit Sicherheitszylinder C101
- 4 Stück Schlüssel C101
- 4 Stück 19" Profile
- Zentraler Erdungsanschluss über Gewindebolzen M5
- Perforierte Türe vorne und hinten
- Seitenwände

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4322089 Lager	Enoc	<b>S1 81020-S (56259)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Standschrank Premium, schwarz, 42 HE</li> <li>Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1.000 mm</li> </ul>
	4322090 Lager	Enoc	<b>S1 81220-S (56260)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Standschrank Premium, schwarz, 42 HE</li> <li>Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1.200 mm</li> </ul>



## Standschrank - TS IT Serverschrank

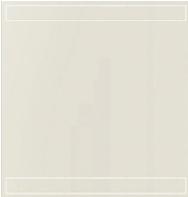
- Inklusive: Glastüre vorne, Stahlblechtüre hinten
- Profilschiene vorne und hinten
- Dach- und Bodenplatte mit Kabeleinführung
- Zylinderschloss Kabeleinführung oben
- Seitenwände
- Ohne Boden
- Belüfteter Sockel 100 mm



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
<b>4953068</b> <a href="#">Lager</a>	Rittal	<b>TE 7888840</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank, 24 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.200 x 800 x 800 mm</li> </ul>
<b>4953069</b> <a href="#">Lager</a>	Rittal	<b>TE 7888850</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 800 mm</li> </ul>
<b>3937009</b> <a href="#">Lager</a>	Rittal	<b>DK 7996449</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank, 24 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.200 x 800 x 800 mm</li> </ul>
<b>3937007</b> <a href="#">Lager</a>	Rittal	<b>DK 7996447</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 800 mm</li> </ul>
<b>3937008</b> <a href="#">Lager</a>	Rittal	<b>DK 7996448</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Standschrank, 42 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 2.000 x 800 x 1.000 mm</li> </ul>

## Wandschrank - NSVB Premium Wandschrank

- Glastür aus rauchfarbenem Sicherheitsglas
- Dach- und Bodenplatte mit Kabeleinführung
- Abnehmbare Seitenteile
- 19" vorne, tiefenverstellbar
- Maximale statische Belastung bis 80 kg
- Rückseitig offen, Rückwand als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP20
- Zylinderschloss

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3009026</b> Lager	Enoc	<b>NSVB 6505 (52021)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19"-Wandschrank 9 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 500 x 500 mm</li> </ul>
	<b>3009027</b> Lager	Enoc	<b>NSVB 6506 (52022)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19"-Wandschrank 12 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 600 x 500 mm</li> </ul>
	<b>3009028</b> Lager	Enoc	<b>NSVB 6507 (52023)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19"-Wandschrank, 15 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 700 x 500 mm</li> </ul>
	<b>3009029</b> Lager	Enoc	<b>NSVB 6510 (52026)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19"-Wandschrank, 21 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 1.000 x 500 mm</li> </ul>
	<b>3045103</b> Lager	Enoc	<b>NSVB 6607(52050)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19"-Wandschrank, 15 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 700 x 600 x 600 mm</li> </ul>
	<b>5754191</b>	Enoc	<b>NSVB SR 6606-P (57681)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Wandschrank 12 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 600 x 600 mm</li> </ul>
	<b>5754192</b>	Enoc	<b>NSVB SR 6607-P (57682)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Wandschrank 12 HE</li> <li>▪ Schallgedämmt</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 600 x 600 x 700 mm</li> </ul>
	<b>0300042</b>	Enoc	<b>BS 605 für NSVB6505 (50071)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand, 9 HE</li> <li>▪ Maße (BxH): 600 x 500 mm</li> </ul>
	<b>0300043</b> Lager	Enoc	<b>BS 606 für NSVB6506 (50072)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand, 12 HE</li> <li>▪ Maße (BxH): 600 x 600 mm</li> </ul>
	<b>0300044</b> Lager	Enoc	<b>BS 607 für NSVB6507 (50073)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand 15 HE</li> <li>▪ Maße (BxH): 600 x 700 mm</li> </ul>
	<b>0300047</b>	Enoc	<b>BS 610 für NSVB6510 (50076)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand 21 HE</li> <li>▪ Maße (BxH): 600 x 1.000 mm</li> </ul>

## Wandschrank - NSVE Premium Wandschrank

- Glastür aus Sicherheitsglas oder Stahlblechtür, Türöffnungswinkel 180°
- Dach- und Bodenplatte mit Kabeleinführung
- Abnehmbare Seitenteile
- 19" vorne
- Maximale statische Belastbarkeit bis 50 kg
- Rückwand offen
- Schutzart IP20
- Schliessung umrüstbar auf DIN Profilhalbzylinder

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4195187</b> Lager	Enoc	<b>NSVE 158 (53883)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wandschrank 15 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 800 x 565 x 800 mm</li> </ul>
	<b>4195188</b> Lager	Enoc	<b>NSVE 218 (53884)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Wandschrank 21 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 1.000 x 565 x 800 mm</li> </ul>
	<b>3959626</b> Lager	Enoc	<b>BS NSVE 21 für NSVE 218 (53854)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand 21 HE</li> <li>▪ Maße (HxB): 1.000 x 600 mm</li> </ul>

## Wandschrank - W3 Wandschrank

- Glastür aus rauchfarbenem Sicherheitsglas und Zylinderschloss
- Dach- und Bodenplatte mit Kabeleinführung
- Abnehmbare Seitenteile
- 19" vorne, tiefenverstellbar
- Maximale statische Belastung bis 80 kg
- Rückseitig offen, Rückwand als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP20

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4728503</b> Lager	Enoc	<b>W3 6-5 Wandgehäuse (57411)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 6 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 314 x 500 mm</li> </ul>
	<b>4728504</b> Lager	Enoc	<b>W3 9-5 Wandgehäuse (57412)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 9 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 448 x 500 mm</li> </ul>
	<b>4728505</b> Lager	Enoc	<b>W3 12-5 Wandgehäuse (47413)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 12 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 581 x 500 mm</li> </ul>
	<b>4728506</b> Lager	Enoc	<b>W3 15-5 Wandgehäuse (57414)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 15 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 714 x 500 mm</li> </ul>
	<b>4728508</b> Lager	Enoc	<b>W3 6-6 Wandschrank (57421)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wandschrank 6 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 314 x 600 mm</li> </ul>
	<b>4728509</b> Lager	Enoc	<b>W3 9-6 Wandschrank (57422)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 9 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 448 x 600 mm</li> </ul>
	<b>4728510</b> Lager	Enoc	<b>W3 12-6 Wandschrank (57423)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 12 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 581 x 600 mm</li> </ul>
	<b>4728511</b> Lager	Enoc	<b>W3 15-6 Wandschrank (57424)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 15 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 714 x 600 mm</li> </ul>
	<b>4728512</b> Lager	Enoc	<b>W3 21-6 Wandschrank (57426)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19" Economy Wandschrank, 21 HE</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 550 x 979 x 600 mm</li> </ul>
		<b>4728524</b> Lager	Enoc
<b>4728525</b> Lager		Enoc	<b>BS-W3 9 (57462)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand für 9 HE W3</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 460 x 386 x 16 mm</li> </ul>
<b>4728526</b> Lager		Enoc	<b>BS-W3 12 (57463)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand für 12 HE W3</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 460 x 519 x 16 mm</li> </ul>
<b>4728527</b> Lager		Enoc	<b>BS-W3 15 (57464)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rückwand für 15 HE W3</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 460 x 652 x 16 mm</li> </ul>
	<b>4728523</b> Lager	Enoc	<b>BL-W3 Bürstenleiste / Kabeleinführung (57460)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für den W3 Wandschrank</li> <li>▪ Bürstenleiste zur Kabeleinführung über das Dach oder den Boden</li> <li>▪ Maße (BxT): 280 x 58 mm</li> </ul>

## Wandschrank - W5

- Glastür aus rauchfarbenem Sicherheitsglas
- Dach- und Bodenplatte mit Kabeleinführung
- Seitenwände aus Stahlblech, fest
- 19" vorne, tiefenverstellbar
- Maximale statische Belastung bis 30 kg
- Rückseitig offen
- Schutzart IP20
- Zylinderschloss

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5182539</b> <a href="#">Lager</a>	Enoc	<b>W5 6-4 19z (57501)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economy Wandschrank, 6 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 301 x 547 x 400 mm</li> </ul>
	<b>5182540</b> <a href="#">Lager</a>	Enoc	<b>W5 9-4 19z (57502)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economy Wandschrank, 9 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 434 x 547 x 400 mm</li> </ul>
	<b>5182541</b> <a href="#">Lager</a>	Enoc	<b>W5 12-4 19z (57503)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Economy Wandschrank, 12 HE</li> <li>▪ Maße (HxBxT): 568 x 547 x 400 mm</li> </ul>



## Wandschrank - FlatBox

- Gehäuse in Flat-Pack-Verpackung
- Sichttür, abschließbar, Sicherheitsschließung 3524 E, Türanschlag frei wählbar
- Verbindungselemente zur werkzeuglosen Schnellmontage
- Erdungssatz zur systemgerechten Erdung aller Gehäuseteile
- 19" Montagerahmen vorne

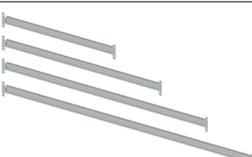
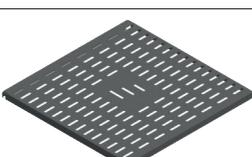
	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<a href="#">2649538</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507000 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 358 x 600 x 400 mm, 6 HE
	<a href="#">2649539</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507010 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 492 x 600 x 400 mm, 9 HE
	<a href="#">2649542</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507020 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 625 x 600 x 400 mm, 12 HE
	<a href="#">2649543</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507030 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 758 x 600 x 400 mm, 15 HE
	<a href="#">2649540</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507100 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 358 x 600 x 600 mm, 6 HE
	<a href="#">2649541</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507110 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 492 x 600 x 600 mm, 9 HE
	<a href="#">2649544</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507120 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 625 x 600 x 600 mm, 12 HE
	<a href="#">2649545</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507200 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 758 x 700 x 700 mm, 15 HE
	<a href="#">2649546</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507210 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 892 x 700 x 700 mm, 18 HE
	<a href="#">2649547</a> Lager	Rittal	<b>DK 7507220 FlatBox</b> ▪ Maße (HxBxT): 1.025 x 700 x 700 mm, 21 HE

## Wandschrank - Wandverteilergehäuse EL

- Erdungsschiene mit sternpunktformiger Erdung
- Mit optimaler Zugänglichkeit durch Schwenkteil
- 3-teilig Wandgehäuse in RAL 7035 mit Designsichttüre
- Flanschplatte geschlossen unten und mit Bürstenleiste oben
- Austrittsfilter links und rechts
- 19"-Profilschienen stufenlos tiefenvariabel
- C-Profilschiene waagrecht zur Kabelabfangung

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<a href="#">0057186</a> Lager	Rittal	<b>DK 7709735</b> ▪ Maße (HxBxT): 600 x 478 x 573 mm, 9 HE
	<a href="#">0057187</a> Lager	Rittal	<b>DK 7715735</b> ▪ Maße (HxBxT): 600 x 746 x 573 mm, 15 HE
	<a href="#">0057188</a> Lager	Rittal	<b>DK 7721735</b> ▪ Maße (HxBxT): 600 x 1012 x 573 mm, 21 HE

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5754182</b> Lager	Enoc	<b>SRM 1020 (57660)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Selbstklebende Schallschutzmatte, grau</li> <li>Polyurethan-Weichschaum</li> <li>Flammenhemmend</li> <li>Maße (BxT): 1.000 x 2.000 mm</li> </ul>
	<b>5754181</b>	Enoc	<b>SOP W3 6-S Sockelpaket (57479)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sockelpaket für W3 Wandschrankschrankserie</li> <li>Maße (BxTxH): 550 x 600 x 100 mm</li> <li>Strukturlack schwarz RAL 9005</li> </ul>
	<b>4322292</b>	Enoc	<b>DH F1 Lenkrollensatz (57102)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verschraubung direkt im Bodenrahmen oder im Sockel</li> <li>Höhe: 70 mm / Rollendurchmesser: 50 mm</li> <li>2 Rollen mit, und 2 ohne Feststellbremse</li> <li>Maximale Belastung: 70 kg/Rolle</li> <li>Lieferung im Viererpack</li> </ul>
	<b>4322291</b> Lager	Enoc	<b>SF F1 Nivellierfußsatz (57101)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S1/F1 Nivellierfüße M10 Gewinde</li> <li>Verschraubung direkt im Bodenrahmen oder im Sockel</li> <li>Höhenverstellbar: 18 - 28 mm</li> <li>Max. Belastung: 400 kg/Fuß</li> <li>Lieferung im Viererpack</li> </ul>
	<b>5754171</b>	Enoc	<b>CPD 6 C-Profilschiene (56537)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für 600 mm Schranktiefe</li> </ul>
	<b>5754172</b>	Enoc	<b>CPD 8 C-Profilschiene (56538)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für 800 mm Schranktiefe</li> </ul>
	<b>5754173</b>	Enoc	<b>CPD 10 C-Profilschiene (56539)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für 1.000 mm Schranktiefe</li> </ul>
	<b>5754174</b>	Enoc	<b>CPD 12 C-Profilschiene (56540)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für 1.200 mm Schranktiefe</li> </ul>
	<b>4322295</b> Lager	Enoc	<b>FH 480-S (57111)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19"-Fachboden fest</li> <li>Tiefe: 480 mm</li> <li>Max. Belastbarkeit: 50 kg</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>4322296</b>	Enoc	<b>FH 580-S (57112)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19"-Fachboden fest</li> <li>Tiefe: 580 mm</li> <li>Max. Belastbarkeit: 50 kg</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>4322297</b> Lager	Enoc	<b>FH 680-S (57113)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19"-Fachboden fest</li> <li>Tiefe: 680 mm</li> <li>Max. Belastbarkeit: 50 kg</li> <li>Schwarz</li> </ul>

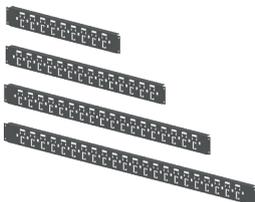
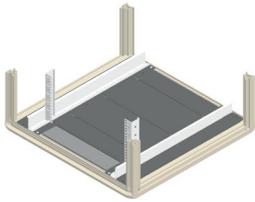
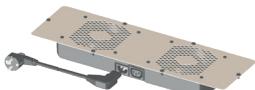
Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4322298</b> Lager	Enoc	<b>FHJ 50S-S (57121)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19"-Fachboden justierbar</li> <li>Tiefe: 300 - 600 mm</li> <li>Max. Belastbarkeit: 50 kg</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>4322300</b> Lager	Enoc	<b>FHJ 100L-S (57123)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19"-Fachboden justierbar</li> <li>Tiefe: 570 - 900 mm</li> <li>Max. Belastbarkeit: 100 kg</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>2424233</b> Lager	Enoc	<b>MHF 19240-S (50578)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Fachboden Festeinbau, 2 HE, schwarz</li> <li>Befestigung an der vorderen 19" Ebene</li> <li>Maße (BxT): 445 x 240 mm</li> <li>Belastbarkeit 30 kg</li> </ul>
	<b>2424234</b> Lager	Enoc	<b>MHF 19370-S (50569)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Fachboden Festeinbau, 2 HE, schwarz</li> <li>Befestigung an der vorderen 19" Ebene</li> <li>Maße (BxT): 445 x 370 mm</li> <li>Belastbarkeit 30 kg</li> </ul>
	<b>4728539</b> Lager	Enoc	<b>LL LED-A LED Leuchte (54582)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Für den S1/F1 und Fo1/So1 Schrank</li> <li>Schraubbefestigung oder magnetisch</li> <li>Im Modus 1 mit Lichtsensor oder im Modus 2 mit Bewegungssensor zu betreiben</li> <li>Maße (BxTxH): 334 x 24 x 24 mm</li> <li>Netzteil mit 3 m Anschlusskabel</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>2424244</b> Lager	Enoc	<b>TFP 01-S (54613)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Kabelführungspanel, 1 HE, schwarz</li> <li>Kabelbügel aus Metall</li> <li>Maße (BxTxH): 485 x 96 x 44 mm</li> </ul>
	<b>5353750</b> Lager	Enoc	<b>CPH 01 (54856)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Premium Hybrid Kabelführungspanel, weiß</li> <li>5 Stück Kabelführungsbügel aus Premium-Kunststoff, sehr stabil, hochflexibel und drehbar</li> <li>Maße (BxHxT): 482 x 44 x 9 mm</li> </ul>
	<b>5353749</b>	Enoc	<b>CPH 01-S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Premium Hybrid Kabelführungspanel, schwarz</li> <li>5 Stück Kabelführungsbügel aus Premium-Kunststoff, sehr stabil, hochflexibel und drehbar</li> <li>Maße (BxHxT): 482 x 44 x 9 mm</li> </ul>
	<b>3433335</b> Lager	Enoc	<b>KPP 01-S (54811)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Kabelführungspanel, 1 HE, schwarz</li> <li>4 x Kabelbügel aus Kunststoff schwarz</li> <li>Maße (BxTxH): 482 x 60 x 44 mm</li> </ul>

Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3433343</b> Lager	Enoc	<b>KPP 01-G (54831)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Kabelführungspanel, 1 HE, schwarz</li> <li>4 x Kabelbügel aus Kunststoff grün</li> <li>Maße (BxTxH): 485 x 96 x 44 mm</li> </ul>
	<b>4522103</b> Lager	Enoc	<b>KBP 01-S X1 (54823)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelführungsbügel, 1 HE</li> <li>2 x Kabelbügel aus Kunststoff schwarz</li> <li>Zur Montage am 19" Profil oder in der T-Nut des inneren Schrankprofils</li> <li>Maße (BxTxH): 60 x 89 x 44 mm</li> <li>VPE = 2 Stück</li> </ul>
	<b>4322122</b> Lager	Enoc	<b>TFBS S-S (56551)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelführungsbügel Metall</li> <li>Zur seitlichen Montage am 19" Profil</li> <li>VPE = 2 Stück</li> <li>Maße (BxTxH): 50 x 150 x 58 mm</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>0301797</b> Lager	Enoc	<b>KM06 Käfigmutterersatz (50589)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käfigmuttern M6 einschl. Kreuzschlitzschraube M6 und Nylonscheibe</li> <li>VPE = 50 Stück</li> </ul>
	<b>0050106</b> Lager	Enoc	<b>KM08 Käfigmutterersatz (51036)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Käfigmuttern M6 einschl. Kreuzschlitzschraube M6 und Nylonscheibe</li> <li>VPE = 8 Stück</li> </ul>
	<b>5754194</b>	Enoc	<b>KM 06-S Befestigungssatz (50587)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Torx</li> <li>VPE = 50 Stück</li> </ul>
	<b>4322114</b>	Enoc	<b>KHB 8 X1-S (56522)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelabfangschiene für den S1/F1 Schrank</li> <li>Für die Schrankbreite 600 mm</li> <li>Maße (BxTxH): 742 x 62 x 14 mm</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>4322115</b> Lager	Enoc	<b>KHD 6 X1-S (56531)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelabfangschiene für den S1/F1 Schrank</li> <li>Für die Schranktiefe 600 mm</li> <li>Maße (BxTxH): 492 x 62 x 14 mm</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>4322116</b>	Enoc	<b>KHD 8 X1-S (56532)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelabfangschiene für den S1/F1 Schrank</li> <li>Für die Schranktiefe 800 mm</li> <li>Maße (BxTxH): 692 x 62 x 14 mm</li> <li>Schwarz</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4322117	Enoc	<b>KHD 10 X1-S (56534)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kabelabfangschiene für den S1/F1 Schrank</li> <li>▪ Für die Schranktiefe 1.000 mm</li> <li>▪ Maße (BxTxH): 892 x 62 x 14 mm</li> <li>▪ Schwarz</li> </ul>
	4322280	Enoc	<b>BPP 810 X1-S (57049)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für den S1/F1 Schrank</li> <li>▪ Modulare Blindbleche und 1 Stück Kabeldurchführungsblech mit Bürstenleiste</li> <li>▪ Austauschbare Seitenbleche für 800 mm Schrankbreite für zusätzliche Kabelführung</li> <li>▪ Schwarz</li> </ul>
	4322246 Lager	Enoc	<b>FPM 8 X1 (56917)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für den S1/F1 Schrank</li> <li>▪ Lüfterpaket mit 2 Lüftern</li> <li>▪ FPM (Master) inklusive eingebautem Thermostat</li> <li>▪ SCHUKO-C13 Anschlusskabel 2 m</li> <li>▪ Maße (BxT): 800 x 200 mm</li> <li>▪ Grau</li> </ul>
	3561309	Enoc	<b>FPME Lüfterpaket (51501)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Master mit 2 Lüftern und Thermostat</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3805932</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501460</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gleitschiene tiefenvariabel 80 kg</li> <li>VPE 1 = 2 Stück</li> <li>Ebenenabstand 400 - 600 mm</li> <li>Festeinbau zwischen zwei 19 Zoll - Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>3805933</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501480</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gleitschiene tiefenvariabel 150 kg</li> <li>VPE 1 = 2 Stück</li> <li>Ebenenabstand 600 - 900 mm</li> <li>Festeinbau zwischen zwei 19 Zoll - Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>3805936</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501655</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden tiefenvariabel, 50 kg</li> <li>Ebenenabstand 400 - 600 mm</li> <li>Breite: 484 mm</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Festeinbau zwischen zwei 19 Zoll - Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>3805937</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501665</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden tiefenvariabel, 50 kg</li> <li>Ebenenabstand 600 - 900 mm</li> <li>Breite: 484 mm</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Festeinbau zwischen zwei 19 Zoll - Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>3805938</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501675</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden ausziehbar, 50 kg</li> <li>Teleskopschiene mit Einbausatz</li> <li>Ebenenabstand 400 - 600 mm</li> <li>Maße (BxT): 419 x 500 mm</li> <li>Gehäusety: TS IT und TE</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Zur Montage zwischen zwei 19 Zoll-Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>3805939</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501685</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden ausziehbar, 50 kg</li> <li>Teleskopschiene mit Einbausatz</li> <li>Ebenenabstand T600 - 900 mm</li> <li>Maße (BxT): 419 x 700 mm</li> <li>Gehäusety: TS IT und TE</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Zur Montage zwischen zwei 19 Zoll-Befestigungsebenen</li> </ul>
	<b>0053209</b> Lager	Rittal	<b>DK 7119250</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden statisch Festeinbau, 25 kg</li> <li>Maße (BxT): 482,6 x 250 mm</li> <li>RAL 7035 Lichtgrau</li> </ul>
	<b>0053210</b> Lager	Rittal	<b>DK 7119400</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden statisch Festeinbau, 25 kg</li> <li>Maße (BxT): 482,6 x 400 mm</li> <li>RAL 7035 Lichtgrau</li> </ul>
	<b>3805934</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501615</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden statisch Festeinbau, 25 kg</li> <li>Maße (BxT): 482,6 x 250 mm</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> </ul>
	<b>3805935</b> Lager	Rittal	<b>DK 5501625</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geräteboden statisch Festeinbau, 25 kg</li> <li>Maße (BxT): 482,6 x 400 mm</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0053519</b>	Rittal	<b>DK 7282035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Schublade, 2 HE</li> <li>▪ Komplett montiert inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ Zur frontseitigen Befestigung an 19 Zoll - Profilschienen</li> <li>▪ Tiefe: 427 mm</li> <li>▪ RAL 7035 Lichtgrau</li> </ul>
	<b>3805962</b> Lager	Rittal	<b>DK 5502305</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Schublade, 2 HE</li> <li>▪ Komplett montiert inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ Zur frontseitigen Befestigung an 19 Zoll - Profilschienen</li> <li>▪ Tiefe: 427 mm</li> <li>▪ RAL 9005 schwarz</li> </ul>
	<b>0301529</b>	Rittal	<b>SZ 4139150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komfortleuchte 14 W</li> <li>▪ Leuchtmittel, Leuchtmittelabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ Mit Türpositionsschalter und Schukosteckdose</li> <li>▪ Spannung: 100 V - 240 V</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 452 x 117 x 50 mm</li> </ul>
	<b>5010072</b> Lager	Rittal	<b>SZ 2500110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LED-Systemleuchte 7 W</li> <li>▪ Leuchtmittel, Leuchtmittelabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ Spannung: 100 V - 240 V</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 337 x 55 x 23 mm</li> <li>▪ Gehäusefarbe: RAL 7016 Anthrazitgrau</li> <li>▪ IP 20</li> <li>▪ 600 lm</li> <li>▪ 4.000 K (neutralweiß)</li> </ul>
	<b>4998522</b> Lager	Rittal	<b>SZ 2500210</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LED-Systemleuchte 11 W mit Steckdose</li> <li>▪ Leuchtmittel, Leuchtmittelabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ 90° drehbare Steckverbinder, Verstellung Leuchtrichtung und Lichtverteilung</li> <li>▪ Spannung: 100 V - 240 V</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 437 x 80 x 44 mm</li> <li>▪ Gehäusefarbe: RAL 7016 Anthrazitgrau</li> <li>▪ IP 20</li> <li>▪ 900 lm</li> <li>▪ 4.000 K (neutralweiß)</li> </ul>
	<b>4998525</b> Lager	Rittal	<b>SZ 2500310</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LED-Systemleuchte 13 W mit Bewegungsmelder und Steckdose</li> <li>▪ Leuchtmittel, Leuchtmittelabdeckung, inkl. Befestigungsmaterial</li> <li>▪ 90° drehbare Steckverbinder, Verstellung Leuchtrichtung und Lichtverteilung</li> <li>▪ Spannung: 100 V - 240 V</li> <li>▪ Maße (BxHxT): 437 x 85 x 37 mm</li> <li>▪ Gehäusefarbe: RAL 7016 Anthrazitgrau</li> <li>▪ IP 20</li> <li>▪ 1.200 lm</li> <li>▪ 4.000 K (neutralweiß)</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4998533</b> Lager	Rittal	<b>SZ 2500500</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussleitung für LED-Systemleuchten für Einspeisung, 3-polig, Spannung 100 - 240 V, UL</li> <li>Länge: 3.000 mm</li> </ul>
	<b>0054240</b> Abverkauf	Rittal	<b>SZ 4315100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschlussleitung für Einspeisung mit Buchse, ohne Stecker</li> <li>L: 3.000 mm</li> </ul>
	<b>3805956</b> Lager	Rittal	<b>DK 5502205</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangierpanel mit 5 Kabelführungsbügeln</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Bügelgröße (HxT): 43 x 55 mm</li> </ul>
	<b>2155602</b> Lager	Rittal	<b>DK 7257005</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangierpanel mit 5 Kabelführungsbügeln</li> <li>RAL 9005 schwarz</li> <li>Bügelgröße (HxT): 43 x 105 mm</li> </ul>
	<b>2959612</b> Lager	Rittal	<b>DK 7257200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangierpanel mit 5 Kabelführungsbügeln</li> <li>RAL 7035 lichtgrau</li> <li>Bügelgröße (HxT): 43 x 55 mm</li> </ul>
	<b>0058477</b> Lager	Rittal	<b>DK 7257035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangierpanel mit 5 Kabelführungsbügeln</li> <li>RAL 7035 lichtgrau</li> <li>Bügelgröße (HxT): 43 x 105 mm</li> </ul>
	<b>0053810</b> Lager	Rittal	<b>DK 7159035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rangierpanel mit 5 Kabelführungsbügeln aus Kunststoff (Polyamid)</li> <li>RAL 7035 lichtgrau</li> <li>Bügelgröße (HxT): 44 x 70 mm</li> </ul>
	<b>0053305</b> Lager	Rittal	<b>DK 7111000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelführungsbügel (Stahl)</li> <li>Bügelgröße (HxT): 65 x 125 mm</li> <li>VPE: 1 = 10 Stück</li> </ul>
	<b>0057620</b> Lager	Rittal	<b>DK 7111900</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelführungsbügel (Stahl)</li> <li>Bügelgröße (HxT): 85 x 125 mm</li> <li>VPE: 1 = 10 Stück</li> </ul>
	<b>3582273</b> Lager	Rittal	<b>DK 7094110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schlitzschraube M6 x 16 mm</li> <li>Inkl. Kunststoff-Unterlegscheiben</li> <li>VPE: 1 = 50 Stück</li> </ul>
	<b>3582272</b> Lager	Rittal	<b>DK 7094100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kreuzschlitzschraube M6 x 16 mm</li> <li>Inkl. Kunststoff-Unterlegscheiben</li> <li>VPE: 1 = 50 Stück</li> </ul>
	<b>3582276</b> Lager	Rittal	<b>DK 7094140</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Torxschraube M6 x 16 mm</li> <li>Inkl. Kunststoff-Unterlegscheiben</li> <li>VPE: 1 = 50 Stück</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0052776</b> Lager	Rittal	<b>EL 2094200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käfigmuttern M6</li> <li>▪ Mit Kontaktierung</li> <li>▪ Für Blechstärke: 0,8 - 2 mm</li> </ul>
	<b>0053533</b> Lager	Rittal	<b>DK 7151035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Blindpanel 1HE</li> <li>▪ Einbauhöhe: 44 mm</li> <li>▪ Lichtgrau RAL 7035</li> <li>▪ VPE 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>0053535</b> Lager	Rittal	<b>DK 7152035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Blindpanel 2HE</li> <li>▪ Einbauhöhe: 88 mm</li> <li>▪ Lichtgrau RAL 7035</li> <li>▪ VPE 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>2155600</b>	Rittal	<b>DK 7151005</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Blindpanel 1HE</li> <li>▪ Einbauhöhe: 44 mm</li> <li>▪ Schwarz RAL 9005</li> <li>▪ VPE 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>2155598</b>	Rittal	<b>DK 7157005</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 19 Zoll-Blindpanel 2HE</li> <li>▪ Einbauhöhe: 88 mm</li> <li>▪ Schwarz RAL 9005</li> <li>▪ VPE 1 = 2 Stück</li> </ul>
	<b>3805960</b> Lager	Rittal	<b>DK 5502255</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kabeldurchführungs-Panel mit Bürstenleiste, 1 HE</li> <li>▪ Schwarz RAL 9005</li> <li>▪ Maße (BxH): 390 x 20 mm</li> </ul>
	<b>0053808</b> Lager	Rittal	<b>DK 7140535</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kabeldurchführungs-Panel lichtgrau RAL 7035</li> </ul>
	<b>0053993</b> Lager	Rittal	<b>DK 7980100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lüftererweiterungssatz</li> </ul>
	<b>3805950</b> Lager	Rittal	<b>DK 5502020</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lüfterblech für TS IT</li> <li>▪ RAL 7035 lichtgrau</li> <li>▪ Maße (B x T): 800 x 800 mm, 800 x 1.000 mm, 800 x 1.200 mm (verschiedene Einbaumöglichkeiten)</li> <li>▪ Lieferumfang: Lüftereinheit, 2 Lüfter, 1 Temperaturregler, offenes Anschlusskabel, Befestigungsmaterial</li> </ul>
	<b>0053961</b> Lager	Rittal	<b>DK 7281035</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tastaturschublade 2HE</li> <li>▪ RAL 7035 lichtgrau</li> <li>▪ Abschließbar mit Griffen, einklappbare Front, Mousepad ausziehbar</li> <li>▪ Geeignet für Tastaturen bis 430 mm Breite und 250 mm Tiefe</li> <li>▪ Für eine 19" Befestigungsebene</li> </ul>

## Zubehör - Netzwerkschrank-Steckdosenleiste

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0162005</b> Lager	Bachmann	<b>333.403</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>5 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Mit Schalter</li> <li>Überspannungsschutz</li> <li>Netz- und Frequenzfilter</li> </ul>
	<b>0162004</b> Lager	Bachmann	<b>333.402</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>6 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Ohne Schalter</li> <li>Überspannungsschutz</li> <li>Netz- und Frequenzfilter</li> </ul>
	<b>0162007</b> Lager	Bachmann	<b>333.405</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>7 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Mit Schalter</li> <li>Überspannungsschutz</li> </ul>
	<b>0162006</b> Lager	Bachmann	<b>333.404</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, hellgrau</li> <li>8 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Ohne Schalter</li> <li>Überspannungsschutz</li> </ul>
	<b>0162002</b> Lager	Bachmann	<b>333.400</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>8 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Mit Schalter</li> </ul>
	<b>0162003</b> Lager	Bachmann	<b>333.401</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>8 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Ohne Schalter</li> </ul>
	<b>0162013</b> Lager	Bachmann	<b>333.410</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>8 x Schuko Schutzkontaktsteckdose</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Ohne Schalter</li> <li>Feinsicherung 10A</li> </ul>
	<b>2157521</b>	Bachmann	<b>333.540</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" 1HE, grau</li> <li>8 x C13 Kaltgerätebuchsen</li> <li>2 m Kabellänge</li> <li>Ohne Schalter</li> <li>Feinsicherung 10A</li> </ul>

Zubehör - Netzwerkschrank-Steckdosenleiste

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>0301777</b> Lager	Enoc	<b>EPK 05 19z-Steckdosenleiste 5-fach (54574)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckdosenleiste 5-fach</li> <li>3-Meter Zuleitung</li> <li>Standart Schuko</li> <li>Überspannungsschutz</li> <li>Netz- / Frequenzfilter</li> <li>250 V / 16 A</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>0301781</b> Lager	Enoc	<b>EPK 09 19z-Steckdosenleiste 9-fach (54578)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckdosenleiste 9-fach</li> <li>3-Meter Zuleitung</li> <li>Standart Schuko</li> <li>Überspannungsschutz</li> <li>Netz- / Frequenzfilter</li> <li>250 V / 16 A</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>3108541</b> Lager	Enoc	<b>EPU 09 19z-Steckdosenleiste 9-fach (54575)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckdosenleiste 9-fach</li> <li>3-Meter Zuleitung</li> <li>Standart Schuko</li> <li>250 V / 16 A</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>3900333</b> Lager	Enoc	<b>EPH 07 19z-Steckdosenleiste 7-fach (54577)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckdosenleiste 7-fach</li> <li>3-Meter Zuleitung</li> <li>Standart Schuko</li> <li>Überspannungsschutz</li> <li>250 V / 16 A</li> <li>Schwarz</li> </ul>
	<b>5754180</b> Lager	Enoc	<b>EPU 08-R-C14 19z-Steckdosenleiste 8-fach (54564)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckdosenleiste 8-fach</li> <li>3-Meter Zuleitung</li> <li>Standart Schuko</li> <li>Aluminiumgehäuse</li> <li>Kaltgerätestecker C14</li> <li>230 V / 16 A</li> <li>Feinsicherung 10 A</li> <li>Rot</li> </ul>

Netzwerkswitche - Unmanaged, Gigabit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3926629</b> Lager	D-Link	<b>DGS-105/E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5-Port 10/100/1000TX</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Metallgehäuse</li> <li>Desktop und geeignet für Wandmontage</li> </ul>
	<b>3924945</b> Lager	D-Link	<b>DGS-108/E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Automatische Medieneerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Tischgerät / Wandmontage</li> <li>Lüfterlos</li> <li>Nicht verwaltbar</li> </ul>
	<b>4967128</b> Lager	ATI	<b>AT-GS910/8-50 (990-004857-50)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 Ports 10/100/1000 TX Unmanaged Switch</li> <li>Automatische Medieneerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Lüfterlos</li> <li>Nicht verwaltbar</li> </ul> <p>Durch das Wall Mount Kit auch für 19 Zoll Einbau möglich <b>(DEHA-Nr. 5389231)</b></p>
	<b>3926632</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1016D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16-Port 10/100/1000TX</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Metallgehäuse</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> </ul>
	<b>4967120</b> Lager	ATI	<b>AT-GS910/16-50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 x 10/100/100 Mbit/s, RJ-45</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medieneerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Tischgerät</li> <li>Lüfterlos</li> <li>Nicht verwaltbar</li> </ul>
	<b>3926633</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1024D/E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medieneerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> <li>Nicht verwaltbar</li> </ul>

Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5389231</b>	ATI	<b>AT-BRKT-J23 Wall Mount Kit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontagesatz</li> <li>Zubehör für AT-GS910/5, AT-GS910/8, AT-GS910/8E</li> </ul>

**Netzwerkswitche - Managed, Gigabit**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4399330</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1100-08/E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät / Wandmontage</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>4215096</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>2 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>4215091</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/16</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>2 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>3926636</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1210-20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>4 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den Vlan's)</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>

**Netzwerkswitche - Managed, Gigabit**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>4399346</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1510-20</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit Stackable Smart Managed Switches mit 10 Gbit/s Uplink</li> <li>16 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Ports und 2 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>8 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>Kaskadierbar</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>1 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul>
	<b>4215093</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/24</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>3926637</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1210-28</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>4 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den Vlan's)</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>4399379</b>	D-Link	<b>DGS-1510-28x</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 100/1000 Mbits RJ-45 Ports</li> <li>4 x 10 Gbits SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzwerken</li> <li>Stapelbar / Kaskadierbar über Stacking Modul</li> </ul> <p>Optionales Zubehör:                      SFP-Module: DEM-311GT (<b>DEHA-Nr. 1082231</b>)                      SFP+ Module: DEM-431XT (<b>DEHA-Nr. 3926697</b>);                      DEM-432XT (<b>DEHA-Nr. 3926698</b>)                      Stacking Module: DEM-CB100S, DEM-CB300S                      Netzteil: DPS-700 redundantes Netzteil</p>

**Netzwerkswitche - Managed, 10 Gigabit**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>4215094</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/48</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>44 x 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>1 x Lüfter</li> <li>Verwaltbar</li> </ul>
	<b>4529495</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1510-52x</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>48 x 100/1000 Mbits RJ-45 Ports,</li> <li>4 x 10 Gbits SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzwerken</li> <li>Stapelbar/Kaskadierbar über Stacking Modul</li> <li>Lüfterlos</li> </ul> <p>Optionales Zubehör:                      SFP-Module: DEM-311GT (<b>DEHA-Nr. 1082231</b>)                      SFP+ Module: DEM-431XT (<b>DEHA-Nr. 3926697</b>);                      DEM-432XT (<b>DEHA-Nr. 3926698</b>)                      Stacking Module: DEM-CB100S, DEM-CB300S                      Netzteil: DPS-700 redundantes Netzteil</p>
	<b>4546495</b> Lager	D-Link	<b>DXS-1210-10TS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10 Gbit/s RJ-45 Ports</li> <li>2 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>16 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul>

## Netzwerkswitche - Managed, 10 Gigabit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4546496	D-Link	<b>DXS-1210-12TC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 x 10 Gbit/s RJ-45 Ports</li> <li>▪ 2 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>▪ 2 x 10 Gbit/s SFP+ Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>▪ Internes Netzteil</li> <li>▪ Automatische Medieneerkennung MDI/MDI-X</li> <li>▪ Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>▪ 16 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>▪ 19 Zoll montagefähig</li> <li>▪ 2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE - Unmanaged**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3924946</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1008P/E 8 PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45</li> <li>4 x PoE (Port 1-4)</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>PoE Budget 68 Watt</li> <li>Tischgerät</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE - Managed**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5083992</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1100-05PD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 Ports</li> <li>2 x PoE (Port 1-2)</li> <li>1 x 100/1000 Base Mbit/s RJ-45 PD-Port</li> <li>Stromanschluss über PoE PD-Port daher kein Netzteil nötig</li> <li>PoE Budget 18 Watt (max. 15,4 Watt pro PoE Port)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Tischgerät</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	<b>4399340</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1100-08P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>PoE Budget 64 Watt</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Tischgerät</li> <li>Lüfterlos</li> <li>Smart managed, Webbasiert</li> </ul>
	<b>4061643</b>	D-Link	<b>DGS-1210-08P PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 65 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-8)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Smart managed, Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprojekte</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE - Managed**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4798039	D-Link	<b>DGS-1100-10MP PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 130 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-8)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprodukte</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>1 x Lüfter</li> </ul>
	3924950 Lager	D-Link	<b>DGS-1210-10P PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Ports</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>PoE Budget 65 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-8)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>4 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den Vlan's)</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprodukte</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>
	5377048 Lager	D-Link	<b>DGS-1210-10MP PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>8 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 130 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-8)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>4 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprodukte</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Lüfterlos</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE - Managed**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>4215090</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/10PS PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE</li> <li>2 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 185 Watt</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Fanless</li> <li>Smart managed, webbasiert</li> </ul>
	<b>4215092</b> Lager	ATI	<b>AT-GS950/16PS PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE</li> <li>2 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 185 Watt</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Lüfter</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Smart managed webbasiert</li> </ul>
	<b>4514174</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1100-24P PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch 24-Port</li> <li>12 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45</li> <li>12 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 POE Ports (Port 1-12)</li> <li>2 x SFP Combo Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 128 Watt</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprojekte</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>1 x Lüfter</li> </ul> <p>Optionales Zubehör: SFP-Module DEM-311GT (<b>DEHA-NR. 1082231</b>)</p>
	<b>4798040</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1100-26MP PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>2 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 370 Watt</li> <li>Maximal 30 bis Watt pro PoE (Port 1-24)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprojekte</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>2 x Lüfter</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE - Managed**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3924951</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1210-28P PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 193 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-24)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>4 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprojekte</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul>
	<b>5055756</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1210-28MP PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Web Smart Managed Gigabit Switch</li> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>4 x SFP Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 370 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-24)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>1 x IP Schnittstelle (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideoprojekte</li> <li>19 Zoll montagefähig</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul>
	<b>5001427</b> Lager	D-Link	<b>DGS-1510-28XMP PoE+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gigabit Stackable Smart Managed Switches</li> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>4 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 370 Watt, maximal bis 30 Watt pro PoE</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>8 x IP Schnittstellen</li> <li>Kaskadierbar</li> <li>19" Montage</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul> <p>Optionales Zubehör:                      SFP-Module: DEM-311GT (<b>DEHA-Nr. 1082231</b>)                      SFP+ Module: DEM-431XT (<b>DEHA-Nr. 3926697</b>);                      DEM-432XT (<b>DEHA-Nr. 3926698</b>)                      Stacking Module: DEM-CB100S, DEM-CB300S                      Netzteil: DPS-700 redundantes Netzteil</p>

**Netzwerkswitche mit PoE - Managed**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5001427</b> Lager	D-Link	<p><b>DGS-1510-28XMP PoE+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>4 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 370 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-24)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>8 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>Kaskadierbar</li> <li>19" Montage</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul> <p>Optionales Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Module: DEM-311GT (<b>DEHA-Nr. 1082231</b>)</li> <li>SFP+ Module: DEM-431XT (<b>DEHA-Nr. 3926697</b>); DEM-432XT (<b>DEHA-Nr. 3926698</b>)</li> <li>Stacking Module: DEM-CB100S, DEM-CB300S</li> <li>Netzteil: DPS-700 redundantes Netzteil</li> </ul>
	<b>4215095</b> Lager	ATI	<p><b>AT-GS950/48PS PoE+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>48 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 davon 24 Ports PoE</li> <li>4 x SFP Combo Ports (pro aktivem Combo Port entfällt 1 RJ-45 Port)</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>PoE Budget 370 Watt</li> <li>Kanalbündelung</li> <li>Lüfter</li> <li>Tischgerät / 19 Zoll montagefähig</li> <li>Smart managed, webbasiert</li> </ul>
	<b>5377049</b> Lager	D-Link	<p><b>DGS-1510-52XMP PoE+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>48 x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 PoE Ports</li> <li>4 x 10 Gbit/s SFP+ Ports</li> <li>Internes Netzteil</li> <li>PoE Budget 370 Watt</li> <li>Maximal bis 30 Watt pro PoE (Port 1-24)</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Webbasiert oder über D-Link Software verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>8 x IP Schnittstellen (für statisches Routing zwischen den VLAN's)</li> <li>Kaskadierbar, 19 Zoll montagefähig</li> <li>2 x Smart Lüfter (die Lüftung erfolgt temperaturabhängig)</li> </ul> <p>Optionales Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Module: DEM-311GT (<b>DEHA-Nr. 1082231</b>)</li> <li>SFP+ Module: DEM-431XT (<b>DEHA-Nr. 3926697</b>); DEM-432XT (<b>DEHA-Nr. 3926698</b>)</li> <li>Stacking Module: DEM-CB100S, DEM-CB300S</li> <li>Netzteil: DPS-700 redundantes Netzteil</li> </ul>

## Adapter

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3926774</b> Lager	D-Link	<b>DPE-101GI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE Gigabit Power over Ethernet Injector</li> <li>Eingang 1 x RJ45 Port</li> <li>Ausgang 1 x RJ45 Port</li> <li>PoE Budget max. 16,8 Watt</li> <li>1 Ausgang 0,35 A bei 48 V</li> <li>Abmessung (BxTxH): 109,8 x 62,2 x 24,5 mm</li> <li>Arbeitstemperaturbereich: 0°C bis 50°C</li> </ul>
	<b>4764143</b> Lager	D-Link	<b>DPE-301GI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-Port POE+ Adapter</li> <li>Leistung bis zu 30 Watt,</li> <li>IEE 802.3at PoE+/802.3af PoE</li> </ul>
	<b>5377053</b> Lager	D-Link	<b>DPE-302GE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-Port Gigabit PoE+ Extender und Splitter</li> <li>1 x PoE Eingang</li> <li>2 x PoE Ausgänge</li> <li>Drei Pfeil LEDs zeigen die Flussrichtung von Strom und Daten an</li> <li>PoE Budget max. 30 Watt pro Port</li> <li>Abmessung (BxTxH): 60 x 155 x 40 mm</li> <li>Arbeitstemperaturbereich: -10°C bis 60°C</li> <li>Überspannungsschutz bis 4 kV</li> </ul>

**Zubehör - 100 MBit Modul - LWL**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4215439</b> Lager	ATI	<b>AT-SPFX/2 SFP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini GBIC Transceiver</li> <li>100 LWL / LC multimode</li> <li>Nur mit ATI Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>

**Zubehör - Gigabit Modul - Kupfer**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4215459</b> Lager	ATI	<b>AT-SPTX SFP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini GBIC Transceiver</li> <li>10/100/1.000 Mbps Kupfer RJ45</li> <li>Nur mit ATI Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>

**Zubehör - Gigabit Modul - LWL**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4215457</b> Lager	ATI	<b>AT-SPSX SFP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini GBIC Transceiver</li> <li>1.000 LWL / LC multimode</li> <li>Nur mit ATI Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>
	<b>4215442</b> Lager	ATI	<b>AT-SPLX10 SFP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini GBIC Transceiver</li> <li>1.000 LWL / LC singlemode</li> <li>Nur mit ATI Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>
	<b>1082231</b> Lager	D-Link	<b>DEM-311GT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mini GBIC Transceiver</li> <li>1.000 LWL / LC multimode</li> <li>Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>

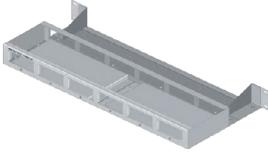
## Zubehör - 10 Gigabit Modul - LWL

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3926697</b> Lager	D-Link	<b>DEM-431XT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: SFP+</li> <li>▪ Datenrate: 10 GBASE-SR</li> <li>▪ Wellenlänge: 850 nm</li> <li>▪ Distanz: 300 m</li> <li>▪ Anschluss: LC Duplex</li> <li>▪ Kabel: Multimode Fiber</li> <li>▪ Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>
	<b>3926698</b> Lager	D-Link	<b>DEM-432XT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Typ: SFP+</li> <li>▪ Datenrate: 10 GBASE-LR</li> <li>▪ Wellenlänge: 1.310 nm</li> <li>▪ Distanz: 10 km</li> <li>▪ Anschluss: LC Duplex</li> <li>▪ Kabel: Singlemode Fiber</li> <li>▪ Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>6085267</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC2000/SP-960 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SFP Port</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Der LWL-Standard ist Abhängig von gewähltem SFP-Modul (MM/SM)</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis</b> (<b>DEHA-Nr. 5389400</b>) oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6</b> Montage-Kit (<b>DEHA-Nr. 5804333</b>)</li> <li>Arbeitstemperaturbereich: 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>6085266</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC2000/LC-960 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x LC multimode Port</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1.000 Mbit/s</li> <li>Übertragungstrecke maximal 500 m</li> <li>Wellenlänge 850 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis</b> (<b>DEHA-Nr. 5389400</b>) oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6</b> Montage-Kit (<b>DEHA-Nr. 5804333</b>)</li> <li>Arbeitstemperaturbereich: 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>6085264</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC2000/SC-960 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-Port 10/100/1000 RJ-45</li> <li>1-Port 1000 Base SX multi Port mit SC Anschluß,</li> <li>Übertragungstrecke max. 500 Meter</li> <li>Wellenlänge 850 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>Zubehör optional: <b>AT-MMCR 18 Chassis</b> 19 Zoll Montage (<b>DEHA Nr. 5389400</b>) oder <b>AT-MMCTRAY 6</b> Wandmontage (<b>DEHA Nr. 5804333</b>)</li> </ul>
	<b>6085265</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC2000/ST-960 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-Port 10/100/1000 RJ-45</li> <li>1-Port 1000 Base SX multi Port mit ST Anschluß</li> <li>Übertragungstrecke max. 500 Meter</li> <li>Wellenlänge 850 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>Zubehör optional: <b>AT-MMCR 18 Chassis</b> 19 Zoll Montage (<b>DEHA Nr. 5389400</b>) oder <b>AT-MMCTRAY 6</b> Wandmontage (<b>DEHA Nr. 5804333</b>)</li> </ul>
	<b>5059233</b>	ATI	<b>AT-MMC200/ST Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-Port 10/100 RJ-45</li> <li>1-Port 100 Base SX Multi Port mit ST Anschluß</li> <li>Übertragungstrecke max. 2000 Meter</li> <li>Wellenlänge 1.310 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>Zubehör optional: <b>AT-MMCR 18 Chassis</b> 19 Zoll Montage (<b>DEHA Nr. 5389400</b>) oder <b>AT-MMCTRAY 6</b> Wandmontage (<b>DEHA Nr. 5804333</b>)</li> </ul>

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5059232</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC200/SC-60 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SC multimode Port</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Geschwindigkeit 10/100 Mbit/s</li> <li>Übertragungstrecke maximal 2 km</li> <li>Wellenlänge 1.310 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis (DEHA-Nr. 5389400)</b> oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6 Montage-Kit (DEHA-Nr. 580433)</b></li> <li>Arbeitstemperaturbereich: 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>5389395</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC200/LC-60 Mini Media Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x LC multimode Port</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Geschwindigkeit 10/100 Mbit/s</li> <li>Übertragungstrecke maximal 2 km</li> <li>Wellenlänge 1.310 nm</li> <li>Multimode</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis (DEHA-Nr. 5389400)</b> oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6 Montage-Kit (DEHA-Nr. 580433)</b></li> <li>Arbeitstemperaturbereich: 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>5059238</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC6005 Mini Media VDSL Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x RJ11</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1.000 Mbit/s</li> <li>Übertragungstrecke 150 Mbits bis zu 3.000 Meter</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis (DEHA-Nr. 5389400)</b> oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6 Montage-Kit (DEHA-Nr. 5804333)</b></li> <li>Arbeitstemperaturbereich 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>5389396</b> Lager	ATI	<b>AT-MMC6006 Mini Media BNC/Coax Converter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x BNC</li> <li>1 x RJ-45 Port</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1.000 Mbit/s</li> <li>Übertragungstrecke 300 Mbits bis zu 3.000 Meter</li> <li>Externes Netzteil</li> <li>Maße (BxTxH): 5,49 x 10,16 x 2,18 cm</li> <li>19 Zoll montagefähig mit <b>AT-MMCR18 Chassis (DEHA-Nr. 5389400)</b> oder Wandmontage mit <b>AT-MMCTRAY6 Montage-Kit (DEHA-Nr. 5804333)</b></li> <li>Arbeitstemperaturbereich 0 - 50 °C</li> </ul>

## Zubehör

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5389400</b> Lager	ATI	<b>AT-MMCR-PWR-AC-60 MMCR18</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leergehäuse mit 18 Slots für AT-MMC2000-Serie Medienkonvertern</li> <li>Zum Einbau in ein 19" Rack</li> <li>Maße (B×T×H): 44 x 25,5 x 8,7 cm</li> <li>Inklusive einem internen Netzteil und zwei Lüftern</li> <li>Arbeitstemperaturbereich 0 - 50 °C</li> </ul>
	<b>5804333</b>	ATI	<b>AT-MMCTRAY6 Montage-Kit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>19" Rack Mounting Tray</li> <li>6 Steckplätze</li> <li>Geeignet für die Converterserien AT-MMCxxx</li> </ul>

## Netzwerkmanagement - Controller

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3926702</b> Lager	D-Link	<b>DWC-1000 Wireless Controller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 10/100/1000 Option Anschlüsse (WAN-Anschlüsse)</li> <li>4 x 10/100/1000-LAN-Anschlüsse</li> <li>2 x USB 2.0-Anschlüsse</li> <li>12 x Access Points pro Gerät</li> <li>Per Lizenz erweiterbar auf maximal 64 Stück</li> </ul>
	<b>3926703</b>	D-Link	<b>DWC-1000-AP6-LIC</b> Zubehör für DWC-1000 Controller <ul style="list-style-type: none"> <li>Wireless Controller weitere 6 AP Zugriff Lizenzen</li> </ul>
	<b>4619142</b>	D-Link	<b>DWC 2000 Wireless Controller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x 10/100/1000 Option Anschlüsse (WAN-Anschlüsse)</li> <li>4 x 10/100/1000-LAN-Anschlüsse</li> <li>2 x USB 2.0-Anschlüsse</li> <li>64 x Access Points pro Gerät verwaltbar</li> <li>Per Lizenz erweiterbar auf maximal 256 Stück</li> </ul> <p><b>Optionale Erweiterung:</b>            DWC-2000-AP32-LIC für 32 AP Zugriff Lizenzen            DWC-2000-AP64-LIC für 64 AP Zugriff Lizenzen            DWC-2000-AP128-LIC für 128 AP Zugriff Lizenzen</p>

## Netzwerkmanagement - Access Points

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4847268</b> Lager	D-Link	<b>DWL-6610AP Unified Wireless AC1200 Dualband Access Point</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W-LAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 300 Mbit/s</li> <li>W-LAN 802.11ac, 5 GHz, 867 Mbit/s</li> <li>1 x Gigabit Lan Anschluss mit PoE+</li> <li>RJ45-Konsolenport</li> <li>Betrieb als Stand-Alone Gerät oder mit einem D-Link Wireless Controller</li> <li>Decken- und Wandmontage</li> <li>Netzteil nicht enthalten (<b>DEHA-Nr. 3926774</b>)</li> </ul>
	<b>4399354</b> Lager	D-Link	<b>DWL-8610AP Unified Wireless AC1750 Dualband Access Point</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W-LAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 450 Mbit/s</li> <li>W-LAN 802.11ac, 5 GHz, 1.300 Mbit/s</li> <li>2 x Gigabit Lan Anschlüsse davon 1x mit PoE und 1 x RJ45-Konsolenport</li> <li>Betrieb als Stand-Alone Gerät oder mit einem D-Link Wireless Controller</li> <li>Decken und Wandmontage</li> <li>Netzteil nicht enthalten (<b>DEHA-Nr. 3926774</b>)</li> </ul>

**Netzwerkmanagement - Access Points**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5261415</b> Lager	D-Link	<b>DWL-6610APE Unified AC1200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 802.11a/b/g/n/ac Dualband Access Point mit externen Antennen</li> <li>▪ Bis zu 1.300 Mbit/s Geschwindigkeit</li> <li>▪ Selbstkonfigurierender Clusterfunktion wodurch eine Konfiguration insgesamt auf bis zu 8 Access Points übertragen werden kann</li> <li>▪ Bis zu 32 virtuelle Access Points können mit einem einzelnen Access Point erstellt werden</li> <li>▪ Zentrales Management mit einem D-Link Wireless Controller oder einem Unified Switch</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ Beamforming zum Erzielen einer besseren Verbindungsleistung durch gezieltes Anpassen der geometrischen Kontur vom Strahlungsprofil einer Antenne</li> <li>▪ Band Steering, wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5-GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>▪ Gigabit Ethernet - LAN – Port</li> <li>▪ Interne Rundstrahlantennen 5dBi für 5 GHz und 3,5 dBi für 2,4GHz</li> <li>▪ PoE+ fähig nach Standard 802.3at</li> <li>▪ Abmessungen 158,8 x 158,8 x 69,4 mm</li> </ul>
	<b>5544761</b> Lager	D-Link	<b>DWL-6620APS Unified AC1300 Wave2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 802.11ac Wave 2 Dualband Access Point</li> <li>▪ Bis zu 1.300 Mbit/s Geschwindigkeit</li> <li>▪ Bis zu 32 virtuelle Access Points können mit einem einzelnen Gerät erstellt werden</li> <li>▪ Zentrales Management mit D-Link Wireless Controllern (DWC-1000/DWC-2000)</li> <li>▪ Die MU-MIMO Technik erlaubt eine parallele Nutzung der Funkschnittstelle für mehrere Datenströme</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ Beamforming zum Erzielen einer besseren Verbindungsleistung durch gezieltes Anpassen der geometrischen Kontur vom Strahlungsprofil einer Antenne</li> <li>▪ Band Steering, wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5 GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>▪ 2 x Gigabit Ethernet - LAN – Ports welche sich zu einem logischen Kanal bündeln lassen (Link Aggregation)</li> <li>▪ 2 x 2 interne Smart Antennen durch die das optimale Strahlungsmuster für jeden Client ausgewählt werden kann, um in Verbindung mit Beamforming die Sendeleistung der Antenne zu optimieren</li> <li>▪ PoE+ fähig nach Standard 802.3at</li> <li>▪ Abmessungen 250 x 330 x 100 mm</li> </ul>

## Netzwerkmanagement - Access Points

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5544762	D-Link	<b>DWL-7620AP AC2200 Wave2 Tri-Band Unified</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 802.11ac Wave 2 Dualband Access Point</li> <li>▪ Bis zu 2.200 Mbit/s Geschwindigkeit</li> <li>▪ Mit dem Triband W-LAN werden 1 x 2,4 GHz und 2 x 5 GHz Frequenzbänder genutzt</li> <li>▪ Mehrere virtuelle Access Points können mit einem einzelnen Gerät erstellt werden</li> <li>▪ Zentrales Management mit einem D-Link Wireless Controller</li> <li>▪ Die MU-MIMO Technik erlaubt eine parallele Nutzung der Funkschnittstelle für mehrere Datenströme</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ Band Steering, wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5-GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>▪ Die Airtime Fairness Funktion stellt sicher, dass alle verbundenen Clients dieselbe Sendezeit erhalten</li> <li>▪ Fast Roaming erlaubt W-LAN Clients einen nahtlosen Wechsel zwischen den Access Points</li> <li>▪ 2 x Gigabit Ethernet - LAN – Ports, welche sich zu einem logischen Kanal bündeln lassen (Link Aggregation)</li> <li>▪ 1 x Konsolenport</li> <li>▪ Interne Rundstrahlantennen 4 dBi für 5 GHz und 3 dBi für 2,4 GHz</li> <li>▪ PoE+ fähig nach Standart 802.3at</li> <li>▪ Durchmesser 205 x 39 mm</li> </ul>
	5001429	D-Link	<b>DWL 8710AP Wireless AC1200 Dualband Outdoor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 802.11ac Unified Access Point</li> <li>▪ Geschwindigkeit bis zu 300 Mbit/s über das 2,4 GHz Band und 867 Mbit/s über das 5 GHz Band</li> <li>▪ Eigenständig oder im Cluster einsetzbar</li> <li>▪ Zentrales Management mit D-Link Wireless Controllern (DWC-1000 / DWC-2000) oder Unified Switches (DWS-3160 / DWS-4026) für bis zu 1.024 Access Points</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ Band Steering, wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5-GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>▪ Load Balancing wo große Mengen von Anfragen auf mehrere miteinander verbundene Access Points automatisch verteilt werden</li> <li>▪ Durch die AC SmartBeam-Technik kann das Funksignal gezielt auf verbundenen Geräte konzentriert werden</li> <li>▪ 2 x Gigabit Ethernet -LAN – Ports für die Anbindung weiterer Geräte wie einer Kamera oder eines Access Points</li> <li>▪ 4 externe Rundstrahlantennen: 2 x 7 dBi für das 5 GHz-Band und 2 x 5 dBi für das 2,4 GHz-Band</li> <li>▪ PoE+ fähig nach Standart 802.3at</li> <li>▪ IP67-konform und entwickelt für den Betrieb in anspruchsvollen Außenumgebungen (-30 bis 70°C)</li> <li>▪ Einfache Befestigung an der Wand oder einem Mast mit den mitgelieferten Montagesets</li> <li>▪ Abmessungen 250 x 220 x 45 mm</li> </ul>

## Standalone Access Points - Für Office-Anwendungen

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>3926734</b> Lager	D-Link	<b>DAP-2310/E W-LAN N Access Point</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz Frequenz</li> <li>W-LAN 802.11n</li> <li>Abnehmbare Antennen</li> <li>300 MBit/s W-LAN</li> <li>1 x Gigabit LAN Port</li> </ul>
	<b>4399355</b> Lager	D-Link	<b>DAP-2660 AC1200 Dualband Access Point mit PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W-LAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 300 Mbit/s</li> <li>W-LAN 802.11ac, 5 GHz, 867 Mbit/s</li> <li>1 x Gigabit Lan Anschluss mit PoE</li> <li>Decken- und Wandmontage</li> <li>Management über den Central Wifi Manger möglich</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (DEHA-Nr. 3926774)</li> </ul>
	<b>5544763</b> Lager	D-Link	<b>DAP-2680 AC1750 Wave 2 Dualband Access Point mit PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN 802.11a/b/g/n, 2,4 GHz, 300 Mbit/s</li> <li>WLAN 802.11ac, 5 GHz, 867 Mbit/s</li> <li>1 x Gigabit Lan Anschluss mit PoE</li> <li>Management über den Central Wifi Manger möglich</li> <li>Robustes Metallgehäuse</li> <li>Abnehmbare Antennen</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (DEHA-Nr. 3926774)</li> </ul>
	<b>4399333</b>	D-Link	<b>DAP-2695 AC1750 Parallelband Dualband Access Point mit externen Antennen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 300 Mbit/s</li> <li>WLAN 802.11ac, 5 GHz, 867 Mbit/s</li> <li>1 x Gigabit Lan Anschluss mit PoE+</li> <li>RJ45-Konsolenport</li> <li>Betrieb als Standalone Gerät oder mit einem D-Link Wireless Controller</li> <li>Decken- und Wandmontage</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (DEHA-Nr. 3926774)</li> </ul>
	<b>5192390</b>	D-Link	<b>DAP-2610 Wireless AC1300 Wave2 Dualband Access Point</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac Wave 2 Dualband Access Point</li> <li>Bis zu 1.300 Mbit/s Geschwindigkeit</li> <li>Die MU-MIMO Technik erlaubt eine parallele Nutzung der Funkschnittstelle für mehrere Datenströme</li> <li>Beamforming zum Erzielen einer besseren Verbindungsleistung!</li> <li>Band Steering, wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5-GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>Gigabit Ethernet - LAN - Port</li> <li>2 interne 3dBi Dualband Rundstrahlantennen</li> <li>PoE fähig nach Standart 802.3af</li> <li>Abmessungen 170 x 170 x 28 mm</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (DEHA-Nr. 3926774)</li> </ul>

## Standalone Access Points - Für Office-Anwendungen

DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
 <p><b>5001348</b> Lager</p>	Lancom	<p><b>61745 LN-830acn dual Wireless</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paralleler Betrieb im 2,4 und 5 GHz Band mit bis zu 867 MBit/s</li> <li>▪ Die Verwaltung erfolgt über die LANCOM Management Cloud oder zentral über einen LANCOM W-LAN-Controller</li> <li>▪ Auch Stand-Alone-Betrieb ist möglich</li> <li>▪ Unterstützt die 2 x 2-MIMO Technik welche eine parallele Nutzung der Funkschnittstelle für mehrere Datenströme erlaubt</li> <li>▪ QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>▪ Band Steering wodurch die Geräte sowohl wechselseitig das 2,4-, als auch das 5-GHz-W-LAN-Band unterstützen</li> <li>▪ Client Steering, wodurch die W-LAN-Clients auf den sinnvollsten Accesspoint gesteuert werden</li> <li>▪ Die Airtime Fairness Funktion stellt sicher, dass alle verbundenen Clients dieselbe Sendezeit erhalten</li> <li>▪ Managed RF Optimierung zur Auswahl optimaler W-LAN Kanäle durch den Administrator</li> <li>▪ Adaptive RF Optimierung zur dynamischen Auswahl des besten W-LAN-Kanals</li> <li>▪ Spectral Scan zur Überprüfung des W-LAN-Funkspektrums auf Störquellen</li> <li>▪ 2 x Gigabit Ethernet –LAN-Ports, 1x WAN-Port</li> <li>▪ In Kombination mit der Lancom Public Spot Option können externe Benutzer sicher eingebunden werden was ihn Ideal für Hotspots macht</li> <li>▪ Spannungsversorgung über ein mitgeliefertes externes 12 V DC Steckernetzteil oder über PoE (ca. 12 Watt nötig)</li> <li>▪ Je 2 interne Antennen mit bis zu 3 dBi im 2,4 GHz und bis zu 4,5 dBi im 5 GHz Band</li> <li>▪ Arbeitet in einer Umgebungstemperatur von 0 bis 40° und bis zu 95% nicht kondensierender Luftfeuchtigkeit geeignet</li> <li>▪ Öffnung zum Anbringen eines KensingtonLock Schlosses</li> <li>▪ Robustes Kunststoffgehäuse mit den Abmessungen (BxHxT) 205 x 42 x 205 mm</li> </ul>

**Standalone Access Points - Für den Industriebereich**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5001351</b> Lager	Lancom	<b>IAP-821 (LC-61755)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>11ac W-LAN</li> <li>IP-50 Umgebungen</li> <li>Gigabit Ethernet</li> <li>Power over Ethernet fähig</li> <li>2,4 oder 5 GHz</li> </ul>
	<b>5001352</b>	Lancom	<b>IAP-822 (LC-61757)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Funkmodule</li> <li>11ac W-LAN</li> <li>IP-50 Umgebungen</li> <li>Gigabit Ethernet</li> <li>PoE fähig</li> <li>2,4 und 5 GHz</li> </ul>

**Standalone Access Points - Für den Outdoorbereich**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4753316</b> Abverkauf	D-Link	<b>DAP-3320</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11/G/N mit internen Antennen</li> <li>Gigabit mit PoE Pass-Through für zusätzliches Gerät wie Kamera</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (<b>DEHA-Nr. 3926774</b>)</li> </ul>
	<b>4575559</b> Lager	D-Link	<b>DAP-3662</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse IP68</li> <li>802.3af PoE Standard, WDS, Bridge Modus</li> <li>Wand- und Mastmontage beinhaltet</li> <li>Netzteil im Lieferumfang nicht enthalten (<b>DEHA-Nr. 3926774</b>)</li> </ul>
	<b>5001333</b>	Lancom	<b>OAP-821 (LC-6160)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IP66-Schutzgehäuse,</li> <li>1ac W-LAN Standard</li> <li>Gigabit Ethernet</li> <li>PoE fähig</li> <li>2,4 oder 5 GHz</li> <li>Integrierte Kühlung und Heizung</li> </ul>
	<b>5001334</b>	Lancom	<b>OAP-821 Bridge Kit (LC-61661)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outdoor Bridge Kit für schnelle 11ac-Funkstrecken „out of the box“</li> <li>Das Bridge Kit enthält 2 Outdoor Access Points LANCOM OAP-321 inkl. Zubehör wie PoE-Injektoren, Outdoorkabel (15 m), Montagematerial und zwei Überspannungsschutzadapter</li> </ul>

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5001363	Lancom	<b>1781VA (LC-62032)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VPN-Router mit VDSL2- und ADSL2+-Modem</li> <li>Bis zu 25 VPN-Tunnel</li> <li>300 MBit/s</li> <li>Load-Balancing</li> </ul>
	5001359	Lancom	<b>1781AW (LC-62014)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VPN-Router mit ADSL2+-Modem und W-LAN</li> <li>Bis zu 25 VPN-Tunnel</li> <li>Load-Balancing</li> </ul>
	5001366 Abverkauf	Lancom	<b>1781VAW (LC-62038)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VPN-Router mit ADSL2+-Modem und W-LAN</li> <li>Bis zu 25 VPN-Tunnel</li> <li>Load-Balancing</li> </ul>
	5001419	Lancom	<b>Advanced VPN Client (LC-LS61600)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Universeller VPN Software Client für den sicheren Firmenzugang von unterwegs</li> </ul>
	5553364	Bintec	<b>5510000388 be.IP plus IP-TK Anlage mit 2 x ISDN SO und VDSL Modem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W-Lan Modul 802.11 a/b/g/n</li> <li>Bis zu 25 VPN-Tunnel</li> <li>4 x 10/100/1000</li> <li>1 x 10/100/1000 WAN</li> <li>ISDN TE Schnittstelle</li> <li>2 x ISDN SO Anschlüsse</li> </ul>

**Kameras**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5776907</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2185FWD-I (2,8 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE-Dome IP Kamera</li> <li>Fix Objektiv mit 2,8 mm</li> <li>8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>IP 67</li> <li>30 Meter Infrarot</li> <li>12 V DC</li> <li>H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>Onvif Standard</li> <li>Deutschsprachige Menüführung</li> <li>Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5776944</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2385FEW-I (2,8 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE-Turret IP Kamera</li> <li>Fix Objektiv mit 2,8 mm</li> <li>8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>IP 67</li> <li>30 Meter Infrarot</li> <li>12 V DC</li> <li>H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>Onvif Standard</li> <li>Deutschsprachige Menüführung</li> <li>Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5777073</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2T85FWD-I8 (2,8 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE-Bullet IP Kamera</li> <li>Fix Objektiv, 2,8 mm</li> <li>8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>IP 67</li> <li>50 Meter Infrarot</li> <li>12 V DC</li> <li>H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>Onvif Standard</li> <li>Deutschsprachige Menüführung</li> <li>Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5776876</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2085FWD-I(B) (2,8 mm) 4K</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE Mini Bullet Kamera</li> <li>Fix Objektiv mit 2,8 mm</li> <li>8 Megapixel, 0,01 Lux</li> <li>IP67</li> <li>Max. 30 Meter Infrarot</li> <li>12 V DC / PoE</li> <li>H265, H265+, H264, H264+ Codecs</li> <li>Onvif Standard</li> <li>Deutschsprachige Menüführung</li> <li>Zugriff über App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5777011</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2543GO-I (2,8 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE Mini Dome Kamera</li> <li>Fix Objektiv 2,8 mm</li> <li>4 Megapixel, 0,01 Lux</li> <li>IP67</li> <li>Max. 10 Meter Infrarot</li> <li>12 V DC / PoE</li> <li>H265, H265+, H264, H264+ Codecs</li> <li>Onvif Standard</li> <li>Deutschsprachige Menüführung</li> <li>Zugriff über App, Web und über Software möglich</li> </ul>

**Kameras**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5777039</b>	Hikvision	<b>DS-2CD2785FWD-IZS (2,8 – 12 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE-Dome IP Kamera</li> <li>▪ Vario Objektiv, 2,8 - 12 mm, Motorzoom</li> <li>▪ 8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>▪ IP 67</li> <li>▪ 30 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 V DC</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Gesichtserkennung</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5777058</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2H85FWD-IZS (2,8 – 12mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE-Turret IP Kamera</li> <li>▪ Vario Objektiv, 2,8 - 12 mm, Motorzoom</li> <li>▪ 8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>▪ IP 67</li> <li>▪ 30 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 V DC</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Gesichtserkennung</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5777028</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD2685FWD-IZS (2,8 - 12 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE-Bullet IP Kamera</li> <li>▪ Vario Objektiv, 2,8 - 12 mm, Motorzoom</li> <li>▪ 8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>▪ IP 67</li> <li>▪ 50 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 VDC</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Gesichtserkennung</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5862815</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2TD1217-2/V1 Wärmebild</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE Turret Thermal Kamera</li> <li>▪ 2 Objektive, Standard und Thermal</li> <li>▪ 2 Megapixel Sensor, 0,01 Lux (Standardmodul)</li> <li>▪ 160 x 120 Pixel Sensor (Thermalmodul)</li> <li>▪ IP67</li> <li>▪ Max. 15 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 V DC / PoE</li> <li>▪ H265, H265+, H264, H264+ Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff über App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5779461</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CD7A26GO/P-LZHS (2,8 - 12 mm)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE Bullet IP Kamera zur Erkennung von Kennzeichen</li> <li>▪ Vario Objektiv 2,8 - 12 mm</li> <li>▪ 2 Megapixel, 0,01 Lux</li> <li>▪ IP67</li> <li>▪ Max. 50 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 V DC / PoE</li> <li>▪ H265, H265+, H264, H264+ Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff über App, Web und über Software möglich</li> </ul>

**Turbo HD - Analog Kameras**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5777151</b>	Hikvision	<b>DS-2CE59U8T-AVPIT3Z</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dome Turbo HD 4K Ultra Low Light Kamera</li> <li>▪ Vario Objektiv, 2,8 - 12 mm</li> <li>▪ 8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>▪ IP 67</li> <li>▪ 60 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 VDC, Netzteil nicht inbegriffen</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>
	<b>5777145</b> Lager	Hikvision	<b>DS-2CE19U8T-AIT3Z</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bullet Turbo HD 4K Ultra Low Light Kamera</li> <li>▪ Vario Objektiv, 2,8-12mm</li> <li>▪ 8 Megapixel, 0.01 Lux</li> <li>▪ IP 67</li> <li>▪ 80 Meter Infrarot</li> <li>▪ 12 VDC, Netzteil nicht inbegriffen</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff App, Web und über Software möglich</li> </ul>

**Netzwerkrekorder**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5777406</b> Lager	Hikvision	<b>DS-7708NI-I4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betrieb mit bis zu 8 Kameras mit 12 MP</li> <li>▪ 19" Zoll Einbau</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Verwaltet bis zu 4 Festplatten (12T B)</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff Lokal, App, Web und über Software möglich</li> <li>▪ HDMI/VGA Ausgang bis 4 K</li> </ul>
	<b>5777407</b> Lager	Hikvision	<b>DS-7716NI-I4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betrieb mit bis zu 16 Kameras mit 12 MP</li> <li>▪ 19" Zoll Einbau</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Verwaltet bis zu 4 Festplatten (12TB)</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ HDMI/VGA Ausgang bis 4 K</li> </ul>
	<b>5777409</b> Lager	Hikvision	<b>DS-7708NI-I4/8P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betrieb mit bis zu 8 Kameras mit 12 MP</li> <li>▪ Anschluss von 8 Kameras mit PoE+ nach Standard 802.3at möglich</li> <li>▪ 19" Zoll Einbau</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Verwaltet bis zu 4 Festplatten (12TB)</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff Lokal, App, Web und über Software möglich</li> <li>▪ HDMI/VGA Ausgang bis 4 K</li> </ul>
	<b>5777410</b> Lager	Hikvision	<b>DS-7716NI-I4/8P</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Betrieb mit bis zu 16 Kameras mit 12 MP</li> <li>▪ Anschluss von 16 Kameras mit PoE+ nach Standard 802.3at möglich</li> <li>▪ 19" Zoll Einbau</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Verwaltet bis zu 4 Festplatten (12TB)</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff Lokal, App, Web und über Software möglich</li> <li>▪ HDMI/VGA Ausgang bis 4 K</li> </ul>

**Turob HD -Analog Netzwerkrekorder**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5777333</b>	Hikvision	<b>iDS-7208UHI-K2/4S</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Turbo HD Netzwerkvideorekorder</li> <li>▪ 8-Kanal – bis zu 5 MP Kameras verwaltbar</li> <li>▪ 19" Zoll Einbau</li> <li>▪ 10/100/1000T RJ45 Schnittstelle</li> <li>▪ H.265, H265+, H264+, H264 Codecs</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Verwaltet bis zu 2 Festplatten (10TB)</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ HDMI/VGA Ausgang bis 4 K</li> <li>▪ Zugriff App und über Software möglich</li> </ul>

**Türsprechstelle mit Video**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>5779535</b> Lager	Hikvision	<b>DS-KIS701EU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwei Draht IP Videotürsprechanlage</li> <li>▪ 2 MP Full HD Auflösung</li> <li>▪ 7" Zoll Touch Display</li> <li>▪ Zwei-Draht Netzwerkswitch</li> <li>▪ 10/100 Mbit</li> <li>▪ 24 VDC, Netzteil nicht inbegriffen</li> <li>▪ Aufputz oder Unterputz Montage möglich</li> <li>▪ Onvif Standard</li> <li>▪ Deutschsprachige Menüführung</li> <li>▪ Zugriff Lokal (Display), App und über Software möglich</li> <li>▪ Einbindung in Netzwerkvideorekorder möglich</li> </ul>

## Kameras

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4654632</b> Abverkauf	D-Link	<b>DCS-4603 PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indoor PoE Dome Kamera</li> <li>Auflösung 1.920 x 1.080 (16:9)</li> <li>3-Megapixel Sensor</li> <li>IR Led, ICR Filter, WDS, WDR, 3D Geräuschreduzierung</li> <li>Unterstützt PoE</li> <li>1.0 Lux (Farbe), 0,5 Lux (s/w)</li> </ul>
	<b>4654633</b> Abverkauf	D-Link	<b>DCS-4802 E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outdoor Mini Dome Kamera</li> <li>Auflösung 1.920 x 1.080</li> <li>Full HD</li> <li>10-fach Digital-Zoom</li> <li>1.0 Lux (Farbe), 0.5 Lux (s/w)</li> <li>WDR, 3D Geräuschreduzierung, Motion Detection, IR Led, ICR Filter</li> <li>Unterstützt PoE</li> <li>IP 66</li> <li>96 Grad horizontales Sichtfeld</li> </ul>
	<b>5497641</b> Abverkauf	D-Link	<b>DCS-4633EV Vigilance 3-Megapixel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outdoor Kamera</li> <li>Vandalismusgeschütztes und wetterfestes Design (IP66)</li> <li>Hochauflösendes Videobild mit 3 Megapixeln</li> <li>Bildwinkel horizontal 105°, vertikal 80°, diagonal 137°</li> <li>Schwenkwinkel nicht motorisiert vertikal 60°, horizontal 350°</li> <li>Nachtsicht, Bewegungs- und Manipulationserkennung</li> <li>Steckplatz für microSD-Karten</li> <li>Kostenlose Kameraverwaltungssoftware enthalten</li> <li>Integrierte LED Leuchte bis 20 m für dunkle Bereiche</li> <li>Flexible Anbindung mit PoE-Unterstützung</li> <li>Steckplatz für microSD-Karten</li> <li>WDR (Wide Dynamic Range)-Bildoptimierung</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideo-produkte</li> </ul>
	<b>5113419</b> Lager	D-Link	<b>DCS-4703E PoE Mini Bullet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Outdoor Mini Bullet Kamera</li> <li>3 MegaPixel</li> <li>Low Light Sensor</li> <li>20 Meter IR Reichweite</li> <li>WDS</li> <li>70 Grad Winkel</li> <li>3 Zonen Privacy Mask</li> <li>10-fach digitaler Zoom</li> <li>ONVIF Standard</li> </ul>
	<b>5544764</b> Lager	D-Link	<b>DCS-2670L FHD 180° Outdoor WiFi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wetterfestes Gehäuse (IP65)</li> <li>Ultra Weitwinkelobjektiv mit 180° Sichtfeld</li> <li>WIFI Standart 802.11n/g/b Wireless mit WPA/WPA2 Verschlüsselung</li> <li>10/100 BASE-TX Fast Ethernet port</li> <li>Nachtsicht bis zu 10 m</li> <li>Nachricht bei Bewegungen / Geräuschen</li> <li>Steckplatz für micro SD-Karten</li> <li>WDR (Wide Dynamic Range)-Bildoptimierung</li> <li>ONVIF Schnittstellenstandard für Netzwerkvideo-produkte</li> </ul>

## Netzwerkswitche Unmanaged, 100 Mbit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	2085378	Hirschmann	<b>Spider 4TX/1FX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5-Port Fast Ethernet-Switch</li> <li>4-Port 10/100 Base TX</li> <li>1-Port 100 Base-FX MM-SC</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur 0 / +60</li> </ul>
	2730067 Lager	Hirschmann	<b>Spider 5TX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>5 x 10/100 Mbit/s</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	2970770 Lager	Moxa	<b>EDS-205 Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>5 x 10/100 Base T</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	2970771 Lager	Moxa	<b>EDS-205A Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>5 x 10/100 Base T</li> <li>Zwei redundante Stromanschlüsse für 12/24/48 VDC, 18 bis 30 VAC</li> <li>IP30-Aluminiumgehäuse</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	2085377 Lager	Hirschmann	<b>Spider 8TX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>8 x 10/100 Mbit/s</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	2968337 Lager	Hirschmann	<b>Spider II 8TX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8-Port Fast Ethernet-Switch</li> <li>8-Port 10/100 Base TX</li> <li>RJ45</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur 0 / +60</li> </ul>
	2968338	Hirschmann	<b>Spider II 8TX EEC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8-Port Fast Ethernet-Switch</li> <li>8-Port 10/100 Base TX</li> <li>RJ45</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur -40 / +75</li> </ul>

## Netzwerkswitche Unmanaged, 100 Mbit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>2968339</b>	Hirschmann	<b>Spider II 8TX/1FX EEC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>9-Port Fast Ethernet-Switch</li> <li>8-Port 10/100 Base TX</li> <li>1-Port 100 Base-FX MM-SC</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur -40 / +75</li> </ul>
	<b>2970773</b> Lager	Moxa	<b>EDS-208A Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>8 x 10/100 Base T (X)</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>2970772</b> Lager	Moxa	<b>EDS-208 Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>8 x 10/100 Base T</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>

## Netzwerkswitche Managed, 100 Mbit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>2970835</b> Lager	Moxa	<b>EDS-405A Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Managed Ethernet Switch</li> <li>5 x 10/100</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>2970843</b> Lager	Moxa	<b>EDS-408A Entry-level</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Managed Ethernet Switch</li> <li>8 x 10/100</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>

**Netzwerkswitche Unmanaged, Gigabit**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5510364</b> Lager	D-Link	<b>DIS-100G- 5SW 5-Port</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x 100/1000 Base T-Ports</li> <li>1 x 100/1000 Base SFP-Slot</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Geschützt gemäß IP-30</li> <li>Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>
	<b>4397454</b> Lager	Moxa	<b>EDS-G205</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>5 x 10/100/1000 Base T</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>5510365</b> Lager	D-Link	<b>DIS-100G-5W 5-Port</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 x 100/1000 Base T-Ports</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>Geschützt gemäß IP-30</li> <li>Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>
	<b>4397456</b>	Moxa	<b>EDS-G308</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>8 x 10/100/1000 Base T</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>

**Netzwerkswitche Managed, Gigabit**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>4396901</b> Lager	Moxa	<b>EDS-G509</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Managed Gigabit Switch</li> <li>4 x 10/100/1000 Base T</li> <li>5 x SFP combo Ports</li> <li>Arbeitstemperatur -40 bis 75 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>5510366</b> Lager	D-Link	<b>DIS-300G- 12SW 12-Port</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 100/1000 Base T-Ports</li> <li>4 x 100/1000 Base SFP-Slot</li> <li>Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>Verwaltbar</li> <li>Geschützt gemäß IP-30</li> <li>Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>
	<b>5510369</b> Lager	D-Link	<b>DIS-700G- 28XS 28-Port</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 x 100/1000 Base SFP-Slots</li> <li>4 x 10G SFP+ Slots (abwärtskompatibel zu 1G SFP)</li> <li>Verwaltbar</li> <li>QoS (Quality of Service) zur Priorisierung von Datenpaketen</li> <li>VLAN (Virtual Local Network) zur Einrichtung von Teilnetzen</li> <li>Redundante doppelte Stromeingänge</li> <li>Hohe Netzwerkredundanz</li> <li>Geschützt gemäß IP-30</li> <li>Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>19" Montage</li> <li>Inklusive Netzteil</li> </ul>

## Netzwerkswitche mit PoE Unmanaged, 100 Mbit

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4397474	Moxa	<b>EDS-P206A-4PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>6 x 10/100 Base T, davon 4 x 10/100 Base T PoE+ Ports</li> <li>30,4 Watt pro Port</li> <li>Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	3156723	Hirschmann	<b>Spider II 8TX PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmanaged Ethernet Switch</li> <li>8 x 10/100 Mbit/s</li> <li>4 x PoE mit max. 75 Watt</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	2970831	Moxa	<b>EDS-P308</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8-Port Fast Ethernet Swtich, davon 4-Port PoE, 4-Port 10/100 Base TX mit PoE</li> <li>4-Port 10/100 Base TX</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur 0 / +60°</li> </ul>
	2970832	Moxa	<b>EDS-P308T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8-Port Fast Ethernet Swtich, davon 4-Port PoE, 4-Port 10/100 Base TX mit PoE</li> <li>4-Port 10/100 Base TX</li> <li>Hutschiene</li> <li>Temperatur -40 / +75°</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE Unmanaged, Gigabit**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>4397464</b>	Moxa	<b>EDS-G205A-4PoE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>▪ 5 x 10/100/1000 Base T, davon 4x 100/1000 Base T PoE+ Ports</li> <li>▪ 30,4 Watt pro Port</li> <li>▪ Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>▪ DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>4397465</b>	Moxa	<b>EDS-G205A-4PoE-1GSFP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>▪ 5 x 10/100/1000 Base T, davon 4x 100/1000 Base T PoE+ Ports</li> <li>▪ 30,4 Watt pro Port</li> <li>▪ 1-Port SFP-UP-Link</li> <li>▪ Arbeitstemperatur -10 bis 60 Grad</li> <li>▪ DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>4397466</b>	Moxa	<b>EDS-G205A-4PoE-1GSFP-T</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Unmanaged Gigabit Switch</li> <li>▪ 5 x 10/100/1000 Base T, davon 4x 100/1000 Base T PoE+ Ports</li> <li>▪ 30,4 Watt pro Port</li> <li>▪ 1-Port SFP-UP-Link</li> <li>▪ Arbeitstemperatur -40 bis 75 Grad</li> <li>▪ DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>5510363</b> Lager	D-Link	<b>DIS-100G- 5PSW 5-Port</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 x 100/1000 Base T-Ports</li> <li>▪ 1 x 100/1000 Base SFP-Slot</li> <li>▪ Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>▪ Automatische Medienerkennung MDI/MDI-X</li> <li>▪ PoE+ Kapazität 120 Watt</li> <li>▪ Geschützt gemäß IP-30</li> <li>▪ Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>▪ Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>▪ Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>

**Netzwerkswitche mit PoE Unmanaged, Gigabit**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>5510368</b>	D-Link	<p><b>DIS-300G-8PSW 8 Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 x 100/1000 Base T-Ports mit PoE</li> <li>▪ 2 x 100/1000 Base T-Ports</li> <li>▪ 4 x 100/100 Base SFP-Slots</li> <li>▪ Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>▪ PoE+ Kapazität 240 Watt an Port 1 und 2</li> <li>▪ Verwaltbar</li> <li>▪ Geschützt gemäß IP-30</li> <li>▪ Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>▪ Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>▪ Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>
	<b>5510367</b> Lager	D-Link	<p><b>DIS-300G-4PSW 14 Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8 x 100/1000 BaseT-Ports mit PoE</li> <li>▪ 2 x 100/1000 BaseT-Ports</li> <li>▪ 4 x 100/1000 BaseSFP-Slots</li> <li>▪ Geschwindigkeit 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>▪ PoE+ Kapazität 240 Watt an Port 1 und 2</li> <li>▪ Verwaltbar</li> <li>▪ Geschützt gemäß IP-30</li> <li>▪ Betriebstemperatur -40 °C bis 75 °C</li> <li>▪ Geeignet für die Hutschienen- und Wandmontage</li> <li>▪ Kompatible Netzteile DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48</li> </ul>

## Zubehör - Gigabit Module - LWL

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5510374</b> Lager	D-Link	<b>DIS-S301SX 1000BaseSX Industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Modul</li> <li>Datenrate: 1,25 Gbps</li> <li>Erweiterter Arbeitstemperaturbereich von -40 bis +85°C</li> <li>Wellenlänge: 850 nm</li> <li>Distanz: bis 300 m bei OM1</li> <li>Distanz: bis 550 m ab OM2</li> <li>Anschluss: LC Duplex</li> <li>Kabel: Multimode Fiber</li> <li>Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>
	<b>5510375</b>	D-Link	<b>DIS-S302SX 1000BaseSX Industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Modul</li> <li>Datenrate: 1,25 Gbps</li> <li>Erweiterter Arbeitstemperaturbereich von -40 bis +85°C</li> <li>Wellenlänge: 1.310 nm</li> <li>Distanz: bis 1 km bei OM1</li> <li>Distanz: bis 2 km ab OM2</li> <li>Anschluss: LC Duplex</li> <li>Kabel: Multimode Fiber</li> <li>Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>
	<b>5510376</b>	D-Link	<b>DIS-S310LX 1000BaseLX Industrial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SFP-Modul</li> <li>Datenrate: 1,25 Gbps</li> <li>Erweiterter Arbeitstemperaturbereich von -40 bis +85°C</li> <li>Wellenlänge: 1.310 nm</li> <li>Distanz: bis 10 km OS2</li> <li>Anschluss: LC Duplex</li> <li>Kabel: Singlemode Fiber</li> <li>Nur mit D-Link Switches kompatibel die einen GBIC Slot haben</li> </ul>

**Netzteile**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5510370</b> Lager	D-Link	<b>DIS-H30-24 30W externes DIN Rail Industrial Netzteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>30 W, 24 V DC Tragschienen Netzteil</li> <li>Ausgangsstrom 1.250 mA</li> <li>Sehr schmal (35 mm)</li> <li>Eingang: 85 ~ 264 V AC</li> <li>Ausgang: 21,6 ~ 29 V DC</li> <li>Arbeitstemperaturbereich -30 ~ +70°C</li> <li>Mit LED Betriebsanzeige</li> <li>Geeignet für die Hutschienenmontage</li> </ul>
	<b>5510371</b> Lager	D-Link	<b>DIS-H60-24 60W externes DIN Rail Industrial Netzteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>60 W, 24 V DC Tragschienen Netzteil</li> <li>Ausgangsstrom 2.500 mA</li> <li>Sehr schmal (52,5 mm)</li> <li>Eingang: 85 ~ 264 V AC</li> <li>Ausgang: 21,6 ~ 29 V DC</li> <li>Arbeitstemperaturbereich -30 ~ +70°C</li> <li>Mit LED Betriebsanzeige</li> <li>Geeignet für die Hutschienenmontage</li> </ul>
	<b>5510372</b> Abverkauf	D-Link	<b>DIS-N240-24 240W externes DIN Rail Industrial Netzteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>240 W, 24 V DC Tragschienen Netzteil</li> <li>Ausgangsstrom 10.000 mA</li> <li>Sehr schmal (63 mm)</li> <li>Eingang: 90 ~ 264 V AC</li> <li>Ausgang: 24~ 28 V DC</li> <li>Arbeitstemperaturbereich -20 ~ +70°C</li> <li>Mit LED Betriebsanzeige</li> <li>Geeignet für die Hutschienenmontage</li> </ul>
	<b>5510373</b> Lager	D-Link	<b>DIS-N480-48 480W externes DIN Rail Industrial Netzteil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>480 W, 48 V DC Tragschienen Netzteil</li> <li>Ausgangsstrom 10.000 mA</li> <li>Sehr schmal (63 mm)</li> <li>Eingang: 90 ~ 264V AC</li> <li>Ausgang: 48 ~ 55V DC</li> <li>Arbeitstemperaturbereich -20 ~ +70°C</li> <li>Mit LED Betriebsanzeige</li> <li>Geeignet für die Hutschienenmontage</li> </ul>
	<b>4332294</b>	Moxa	<b>MDR-60-24</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Power Supply mit Universaleingang</li> <li>85 - 264 V AC input</li> <li>60 W, 2,5A DIN-Rail 24 VDC</li> <li>Arbeitstemperatur -20 bis 70 Grad</li> </ul>

**Adapter**

	<b>DEHA-Nr.</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>
	<b>2970401</b> Lager	Moxa	<b>NPort 5110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-port 10/100 M device Server</li> <li>Ethernet RS232 DB9 male</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>2970405</b> Lager	Moxa	<b>NPort 5150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-port 10/100 M device Server</li> <li>Ethernet RS232/422/485</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>2970738</b> Lager	Moxa	<b>UPort 1110</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Port USB-to-Serial Adapter</li> <li>RS-232</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>
	<b>2970740</b>	Moxa	<b>UPort 1150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Port USB-to-Serial Hub</li> <li>RS232/422/485</li> <li>DIN-rail mounting ability</li> </ul>

**Industrie-Router**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5510377</b> Lager	D-Link	<b>DWM-312</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>2 x externe, abnehmbare Antennen</li> <li>LTE 4</li> <li>2 Mirco Sim Slot</li> <li>Betriebstemperatur -20 bis 60 Grad</li> <li>NAT Firewall</li> <li>Robustes verzinktes Metallgehäuse</li> </ul>
	<b>5744260</b> Lager	Insys	<b>LAN-LAN-Router SCR-E200 (10020726)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>1 x RS232</li> <li>OpenVPN, IPsec, GRE, stateful Firewall</li> <li>Kompaktes, flaches Gehäuse für Schaltschränke und Kleinverteiler</li> <li>Montage auf Hutschienen und Montageplatten, inkl. HS-Clip</li> </ul>
	<b>5744262</b> Lager	Insys	<b>LTE-Router SCR-L200 (10020728)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk 4G/LTE, 2G/GPRS/EDGE</li> <li>2 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>1 x RS232</li> <li>OpenVPN, IPsec, GRE, stateful Firewall</li> <li>Kompaktes, flaches Gehäuse für Schaltschränke und Kleinverteiler</li> <li>Montage auf Hutschienen und Montageplatten, inkl. HS-Clip</li> </ul>
	<b>5779807</b> Lager	Insys	<b>LAN-WLAN-Router ECR-EW300 (10021493)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>WLAN Client &amp; Access Point</li> <li>1 x RS232, 1 x RS485</li> <li>2 x digitaler Eingang, 2 x digitaler Ausgang</li> <li>OpenVPN, IPsec, GRE, stateful Firewall</li> <li>Kompaktes, flaches Gehäuse für Schaltschränke und Kleinverteiler</li> <li>Montage auf Hutschienen und Montageplatten, inkl. HS-Clip</li> </ul>
	<b>5779808</b> Lager	Insys	<b>LTE-WLAN-Router ECR-LW300 (10021494)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk (4G, 3G, 2G), Dual-SIM</li> <li>2 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>WLAN Client &amp; Access Point</li> <li>1 x RS232, 1 x RS485</li> <li>2 x digitaler Eingang, 2 x digitaler Ausgang</li> <li>OpenVPN, IPsec, GRE, stateful Firewall</li> <li>Kompaktes, flaches Gehäuse für Schaltschränke und Kleinverteiler</li> <li>Montage auf Hutschienen und Montageplatten, inkl. HS-Clip</li> </ul>
	<b>5744258</b>	INSYS	<b>Kompakter LTE-Router MRO-L200 (10019400)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk (4G, 3G, 2G)</li> <li>5 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>1 x serial-Ethernet-Gateway (RS232)</li> <li>2 x digitaler Eingang, 2 x digitaler Ausgang</li> <li>OpenVPN, IPsec, GRE, stateful Firewall</li> <li>Montage auf Hutschienen</li> </ul>

## Industrie-Router

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	5744268	Insys	<b>UMTS-Störmelder/-Router IMON-U300 (10017939)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Überwacht I/Os, Siemens LOGO!TM, Modbus TCP/RTU-Geräte</li> <li>1 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ 45</li> <li>1 x RS232, 1 x RS485</li> <li>2 x digitaler Eingang, 2 x digitaler Ausgang</li> <li>Alarmierung per SMS und E-Mail</li> <li>Visualisierung überwachter Werte und Register</li> <li>Montage auf Hutschienen</li> </ul>
	4608815	Insys	<b>WLAN-/HSPA-Router EBW-WH100 (10015751)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk (3G/UMTS/HSPA, 2G)</li> <li>2 x Ethernet 10/100 Mbit/s RJ45</li> <li>WLAN-Client oder -Access Point</li> <li>Firewall, VPN, SNMP</li> <li>Montage auf Hutschienen</li> </ul>
	4608819 Lager	Insys	<b>LTE-Router MRX-3 (10016583)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk: LTE, UMTS, HSPA, GPRS, EDGE</li> <li>Ethernet: 5 LAN-Ports</li> <li>2 x digitale Eingänge (SPS-fähig)</li> <li>Integrierte Linux-Umgebung (icom SmartBox)</li> <li>VPN, Firewall</li> </ul>
	4608821 Lager	Insys	<b>LTE-Router MRX-5 (10017037)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilfunk: LTE, UMTS, HSPA, GPRS, EDGE</li> <li>Ethernet: 5 LAN-Ports</li> <li>2 digitale Eingänge (SPS-fähig)</li> <li>Integrierte Linux-Umgebung (icom SmartBox)</li> <li>VPN, Firewall</li> </ul>
	4608818 Lager	Insys	<b>LAN-Router MRX-3 (10016582)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 3 LAN-Ports</li> <li>2 x digitale Eingänge (SPS-fähig)</li> <li>Integrierte Linux-Umgebung (icom SmartBox)</li> <li>VPN, Firewall</li> <li>Profilmanager</li> </ul>
	4608820 Lager	Insys	<b>LAN-Router MRX5 (10017036)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet: 5 LAN-Ports</li> <li>2 digitale Eingänge (SPS-fähig)</li> <li>Integrierte Linux-Umgebung (icom SmartBox)</li> <li>VPN, Firewall</li> <li>Profilmanager</li> </ul>

**Industrie-Router Managed, Gigabit**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>4608822</b> Lager	Insys	<b>MRXcard ES (10016584)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterungskarte für MRX-Router</li> <li>4-Port-Switch</li> <li>Segmentierung mit weiteren MRcards in bis zu 5 IP-Netze</li> </ul>
	<b>4608824</b> Lager	Insys	<b>LTE-Karte PL (10017035)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterungskarte für MRX-Router</li> <li>LTE</li> <li>UMTS/HSPA</li> <li>GSM/GPRS/EDGE</li> <li>2 digitale Eingänge</li> </ul>
	<b>5744257</b> Lager	Insys	<b>ADSL/VDSL-Karte PD (10019435)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterungskarte für MRX-Router</li> <li>VDSL2</li> <li>ADSL/2/2+</li> <li>Annex B/J</li> <li>2 digitale Eingänge</li> </ul>
	<b>4608823</b> Lager	Insys	<b>LAN-Router SI (10016585)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erweiterungskarte für MRX-Router</li> <li>1 x RS232</li> <li>1 x RS485</li> <li>2 digitale Eingänge</li> <li>2 digitale Ausgänge</li> </ul>
	<b>5744297</b> Lager	Insys	<b>Mobilfunkantenne 4G / 3G / 2G (10019504)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frequenzbereiche: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2500, 2600 MHz</li> <li>Höhe: 7.2 cm</li> <li>Magnetfussantenne</li> <li>IP65</li> </ul>
	<b>5744298</b> Lager	Insys	<b>Mobilfunkantenne 4G / 3G / 2G (10020596)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frequenzbereiche: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2300, 2500, 2600 MHz</li> <li>Höhe: 22 cm</li> <li>Außenwandantenne</li> <li>IP65</li> </ul>

**Industrie-Router Managed, Gigabit**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5744303</b> Lager	Insys	<b>WLAN-Antenne (10019797)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frequenzbereiche: 2,4 GHz</li> <li>▪ Höhe: 7.2 cm</li> <li>▪ Magnetfussantenne</li> <li>▪ IP67</li> </ul>
	<b>5779819</b> Lager	Insys	<b>WLAN-Antenne (10021255)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frequenzbereiche: 2,4 GHz</li> <li>▪ Höhe: 13,7 cm</li> <li>▪ Außenwandantenne</li> <li>▪ IP67</li> </ul>
	<b>3967979</b>	Insys	<b>WLAN-Antenne (10000661)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frequenzbereiche: 2,4 GHz</li> <li>▪ Höhe: 13,7 cm</li> <li>▪ WLAN-Antenne mit Knickgelenk</li> </ul>



## FRITZ!Box für DSL

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5267142</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Box 7590</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADSL / ADSL2+, VDSL / Supervectoring, WAN, LTE / UMTS / HSPA</li> <li>▪ W-LAN: AC + N</li> <li>▪ MU-MIMO</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 1.733 + 800 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz: IP, ISDN und Analog</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ WAN: 1</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 2</li> <li>▪ ISDN: 1</li> <li>▪ Analog: 2</li> </ul>
	<b>5650510</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Mesh-Set (7590 + 1750E)</b> Mesh-Set bestehend aus <b>FRITZ!Box 7590</b> und <b>FRITZ! WLAN Repeater 1750E</b> . Ausgezeichnete Reichweite und Geschwindigkeit sowie modernste Hardware-Architektur und schnellste Anschlüsse machen die 7590 und den 1750E zu den Profis im Heimnetz.
	<b>5017907</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Box 7560</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADSL / ADSL2+, VDSL, WAN, LTE / UMTS / HSPA</li> <li>▪ W-LAN: AC + N</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 866 + 450 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz: IP</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 1</li> <li>▪ Analog: 1</li> </ul>
	<b>5650509</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Box 7530</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADSL / ADSL2+, VDSL / Supervectoring, WAN, LTE / UMTS / HSPA</li> <li>▪ W-LAN: AC + N</li> <li>▪ MU-MIMO</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 866 + 450 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz: IP</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 1</li> <li>▪ Analog: 1</li> </ul>



**FRITZ!Box für Kabel**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5857587</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Box 6591 Cable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cable DOCSIS 3.0 bis zu 6 MBit/s, LTE, UMTS, HSPA</li> <li>▪ 4 x 4 WLAN: AC + N</li> <li>▪ MU-MIMO</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 800 + 1.733 Mbit/S</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz über Kabel</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver / NAS</li> <li>▪ Gbit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 2 x USB 3.0</li> <li>▪ ISDN: 1</li> <li>▪ Analog: 2 x a/b</li> </ul>
	<b>5010061</b> Abverkauf	AVM	<b>FRITZ!Box 6490 Cable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cable, LTE / UMTS / HSPA</li> <li>▪ W-LAN: AC + N</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 1.300 + 450 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz über Kabel</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 2</li> <li>▪ ISDN: 1</li> <li>▪ Analog: 2</li> </ul>
	<b>5060145</b> Abverkauf	AVM	<b>FRITZ!Box 6430 Cable</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cable, LTE / UMTS / HSPA</li> <li>▪ W-LAN: N</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 450 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz über Kabel</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 2</li> <li>▪ Analog: 2</li> </ul>



## FRITZ!Box für LTE

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5402460</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Box 6890 LTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADSL / ADSL2+, VSDL / Supervectoring</li> <li>▪ Mobilfunk: LTE / UMTS</li> <li>▪ LTE-Band: Multi-Band</li> <li>▪ W-LAN: AC + N</li> <li>▪ MU-MIMO</li> <li>▪ Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>▪ Max. MBit/s: 1.733 + 800 MBit/s</li> <li>▪ Telefonanlage</li> <li>▪ Festnetz: LTE / IP / ISDN / Analog</li> <li>▪ VoIP / HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter / Fax</li> <li>▪ DECT-Basis</li> <li>▪ Mediaserver, NAS</li> <li>▪ WAN: 1</li> <li>▪ Gigabit-LAN: 4</li> <li>▪ USB: 1</li> <li>▪ ISDN: 1</li> <li>▪ Analog: 2</li> </ul>



Repeater

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5813442</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!WLAN Repeater 3000</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN: AC + N</li> <li>Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>Max. Mbit/s: 866 + 1.773 Mbit/s</li> <li>Cross-Band-Repeating</li> <li>WLAN-MESH</li> <li>WPA2 / WPA 3</li> <li>WPS</li> <li>Gbit-LAN: 2</li> </ul>
	<b>5955656</b> Lager	AVM	<b>Fritz!WLAN Repeater 2400</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN: AC + N</li> <li>Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>Max. Mbit/s: 600 + 1.773 Mbit/s</li> <li>Cross-Band-Repeating</li> <li>WLAN-MESH</li> <li>WPA2 / WPA 3</li> <li>WPS</li> <li>Gbit-LAN: 1</li> </ul>
	<b>5935934</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!WLAN Repeater 1200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WLAN: AC + N,</li> <li>Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>Max. MBit/s: 400 + 866 MBit/s</li> <li>Cross-Band-Repeating</li> <li>WPA2 / WPA</li> <li>WPS</li> </ul>
	<b>4327619</b>	AVM	<b>FRITZ!W-LAN Repeater DVB-C</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W-LAN: AC + N</li> <li>Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>Max. MBit/s: 1.300 + 450 MBit/s</li> <li>Cross-Band-Repeating</li> <li>DVB-C</li> <li>WPA2 / WPA</li> <li>WPS</li> <li>Gigabit-LAN: 1</li> </ul>



**DECT**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5389987</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!DECT 301</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heizkörperregler</li> <li>▪ Individuelle Schaltung</li> <li>▪ Verschlüsselung</li> <li>▪ Updatefähig</li> </ul>
	<b>5139625</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!DECT 210</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Steckdose</li> <li>▪ IP44 - Spritzwasserschutz</li> <li>▪ Messen &amp; Schalten</li> <li>▪ Individuelle Schaltung</li> <li>▪ Verschlüsselung</li> <li>▪ Updatefähig</li> </ul>
	<b>3936095</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!DECT 200</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Steckdose</li> <li>▪ Messen &amp; Schalten</li> <li>▪ Individuelle Schaltung</li> <li>▪ Verschlüsselung</li> <li>▪ Updatefähig</li> </ul>
	<b>3936096</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!DECT Repeater 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Steckdose</li> <li>▪ Verschlüsselung</li> <li>▪ DECT-Repeater</li> <li>▪ Anzahl der Gespräche: 3</li> <li>▪ Updatefähig</li> </ul>



**Powerline**

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5363806</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Powerline 1260E W-LAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. MBit/s: 1.200 MBit/s</li> <li>MIMO-Technologie: 2 x 2</li> <li>Gigabit-LAN: 1</li> <li>W-LAN/Band: 2,4 GHz und 5 GHz</li> <li>W-LAN max. MBit/s: 866 + 400 MBit/s</li> <li>Verschlüsselung</li> <li>Software &amp; Update</li> </ul>
	<b>5363807</b> Lager		<b>FRITZ!Powerline 1260E W-LAN Set</b> bestehend aus <b>1 x FRITZ!Powerline 1260E</b> und <b>1 x FRITZ!Powerline 1220E</b>
	<b>5139624</b> Abverkauf	AVM	<b>FRITZ!Powerline 1240E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. MBit/s: 1.200 MBit/s</li> <li>MIMO-Technologie: 2 x 2</li> <li>Gigabit-LAN: 1</li> <li>W-LAN/Band: 2,4 GHz</li> <li>W-LAN max. MBit/s: 300 MBit/s</li> <li>Verschlüsselung</li> <li>Software &amp; Update</li> </ul>
	<b>4965097</b>		<b>FRITZ!Powerline 1240E Set</b> bestehend aus <b>2 x FRITZ!Powerline 1240E</b>
	<b>5038888</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Powerline 1220E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. MBit/s: 1.200 MBit/s</li> <li>MIMO-Technologie: 2 x 2</li> <li>Gigabit-LAN: 2</li> <li>Verschlüsselung</li> <li>Software &amp; Update</li> <li>Steckdose</li> </ul>
	<b>5017908</b> Lager		<b>FRITZ!Powerline 1220E Set</b> bestehend aus <b>2 x FRITZ!Powerline 1220E</b>



Telefone

	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<b>5955657</b> Lager	AVM	<b>Fritz!Fon C6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DECT</li> <li>▪ HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter</li> <li>▪ MWI</li> <li>▪ E-Mail &amp; RSS</li> <li>▪ Internetradio</li> <li>▪ UPnP-Mediaplayer</li> <li>▪ Farbdisplay</li> <li>▪ Tastaturbeleuchtung</li> <li>▪ Lautstärketasten</li> <li>▪ Headset-Anschluss</li> <li>▪ Helligkeits- und Bewegungssensor</li> </ul>
	<b>4856639</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Fon C5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DECT</li> <li>▪ HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter</li> <li>▪ MWI</li> <li>▪ E-Mail &amp; RSS</li> <li>▪ Internetradio</li> <li>▪ UPnP-Mediaplayer</li> <li>▪ Farbdisplay</li> <li>▪ Tastaturbeleuchtung</li> <li>▪ Lautstärketasten</li> <li>▪ Headset-Anschluss</li> </ul>
	<b>4104955</b> Abverkauf	AVM	<b>FRITZ!Fon C4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DECT</li> <li>▪ HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter</li> <li>▪ MWI</li> <li>▪ E-Mail &amp; RSS</li> <li>▪ Internetradio</li> <li>▪ UPnP-Mediaplayer</li> <li>▪ Farbdisplay</li> <li>▪ Tastaturbeleuchtung</li> <li>▪ Headset-Anschluss</li> </ul>
	<b>3786251</b> Lager	AVM	<b>FRITZ!Fon M2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DECT</li> <li>▪ HD-Telefonie</li> <li>▪ Anrufbeantworter</li> <li>▪ MWI</li> <li>▪ E-Mail &amp; RSS</li> <li>▪ Internetradio</li> <li>▪ UPnP-Mediaplayer</li> <li>▪ Tastaturbeleuchtung</li> </ul>



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	Ideal	<b>VDV II Series - Kabeltester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multimedia-Unterstützung: RJ45-, RJ11/RJ12- und Koaxial-Ports zur Überprüfung von Niederspannung-Kupferleitungen</li> <li>TDR-Längen-Messung und-Fehlerdiagnose: Lokalisiert Kabelfehler zur schnelleren Problemdiagnose</li> <li>Tongenerator: Identifiziert und lokalisiert Kabel in Verbindung mit einem kompatiblen induktiven Empfänger (Option)</li> <li>PoE-Erkennung: Erkennt PoE-Dienste und zeigt die Spannung an</li> <li>Aufbewahrung und Schutz des Remoteadapters</li> <li>UTP/STP-Tests für Kat 5, Kat 5e, Kat 6, Kat 6A, Kat 7</li> <li>Großes Display mit Hintergrund-Beleuchtung: Sofortige, übersichtliche Ergebnisdarstellung</li> <li>Erkennen von Medien-Diensten: Erkennt analoge (PBX) und digitale (ISDN) Telefondienste</li> <li>Ethernet- Erkennung: Zeigt die Netzwerk-Datenrate und den Duplex-Status an</li> </ul>
4215977 Lager	Ideal	<b>VDV II - Tester für Sprach-, Daten- und Videoleitungen (R158000)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koaxial-, RJ11/12-, RJ45-Buchsen für Kupferkabel-Tests</li> <li>Verdrahtungsplan für Verdrahtungs-Fehler, Split-Pairs, Kurzschlüsse und Unterbrechungen</li> <li>Analoger Tongenerator</li> <li>Spannungserkennung</li> <li>Testen geschirmter Kabel</li> <li>Anzeige aller Ergebnisse im gleichen Bildschirm</li> </ul>
4215978 Lager	Ideal	<b>VDV II Plus - Tester für Sprach-, Daten- und Videoleitungen (R158002)</b> Alle Funktionen des VDV II, zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>Größeres Display (2,9", 7,36 cm)</li> <li>Hintergrundbeleuchtung</li> <li>Hub-Blinken</li> <li>Kabellänge</li> <li>Entfernung zur Unterbrechung</li> <li>Tragetasche und Kabel</li> </ul>
4215979 Lager	Ideal	<b>VDV II Pro - Tester für Sprach-, Daten- und Videoleitungen (R158003)</b> Alle Funktionen des VDV II Plus, zusätzlich: <ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernung zu Unterbrechung/Kurzschluss (TDR)</li> <li>PoE-Erkennung mit Angabe der Spannung</li> <li>Erkennung von Medien-Diensten</li> <li>Erkennung von Ethernet mit Angabe der Netzwerk-Datenrate und des Duplex-Status</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p><b>5860861</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>PoE Pro - Datenkabel- und PoE-Tester (R158004)</b>                      Alle Leistungsmerkmale des VDV II Pro plus, zusätzlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PoE-Prüfung zum Nachweis der ordnungsgemäßen Funktion von Geräten und Netzwerken</li> <li>▪ Unterstützung des leistungsstarken PoE nach 802.3bt (bis 90 W)</li> <li>▪ Unterstützung der meisten Nichtstandard-PoE-Injektoren</li> <li>▪ Erkennung des PSE-Typs (af/at/bt)</li> <li>▪ Erkennung der PSE-Klasse (0-8)</li> <li>▪ Ermittlung der maximal verfügbaren Leistung (W) am Gerätestandort</li> <li>▪ Anzeige der Spannung</li> <li>▪ Anzeige der Leitungspaare mit PoE</li> </ul>



DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	4738563	Ideal
	<b>NaviTEK NT (R153001)</b> <b>Ausführung von Tests an Kupfer-Verkabelungen und -Netze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anzeige der Netzwerkkonfiguration - IPv4 /IPv6-kompatibel</li> <li>Graphisch detaillierter Verdrahtungstest mit Fehlerlokalisierung, Split-Pair, Unterbrechungen und Kurzschlüssen</li> <li>Angabe der Entfernung zu Unterbrechungen und Kurzschlüssen (TDR)</li> <li>PoE- / PoE+-Erkennung</li> <li>Tongenerierung zur Kabelsuche</li> <li>Autotest-Taste für Pin- und Traceroute-Tests im Netzwerkmodus</li> <li>Hub-Blinken zur Port-Identifikation</li> <li>DHCP-Client</li> <li>Switch-Erkennung: 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>Vom Anwender austauschbare RJ45-Einsätze</li> <li>Unterstützung von bis zu 12 Remoteadaptern für Verdrahtungstests</li> <li>Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung</li> </ul>	
5664553	Ideal	<b>NaviTEK NT Plus (R151005)</b> Alle Funktionen des NaviTEK NT sowie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Touchscreen</li> <li>Kundenspezifischer Verdrahtungstest</li> <li>Autotest-Taste zum Ausführen einer Netzwerk-Testreihe: Internet-Verbindung (Ping, DNS, Gateway, Traceroute) und NetScan</li> <li>Netzwerk-Scanner-Anzeige (NET TEST) mit detaillierten Angaben zu Ports und zum Netzwerk</li> <li>Port-Identifikation mit EDP/CDP/LLDP-Protokollen</li> <li>VLAN-Unterstützung</li> <li>Netzwerk-Scan (IP- und MACAdressen der aktiven Geräte)</li> <li>PoE/PoE+ Lasttest</li> <li>Netzwerklast-Balkenanzeige</li> <li>Interner Speicher für mehr als 5000 Testberichte</li> <li>Generierung von Testberichten (PDF oder CSV)</li> <li>Übermitteln Sie Testberichte mit der mobilen App IDEAL AnyWARE</li> </ul>
5664554	Ideal	<b>NaviTEK NT Pro (R151006)</b> Alle Funktionen des NaviTEK NT Plus sowie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anschluss für Glasfaserkabel</li> <li>Anmeldung über 802.1x-Protokoll</li> <li>Anzeige des Leistungspegels und des Ok-/Fehler-Ergebnisses über SFP-Modul</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p><b>5811991</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>NaviTEK IE (R151010)</b>  <b>Tester für PROFINET-Netzwerke und Ethernet-IP-Standardnetzwerke</b>                      Gleiche Leistungsmerkmale wie der NaviTEK NT Pro zuzüglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Statusprüfung des Netzwerks mit Ampelfarben</li> <li>▪ Anzeige aller Knotenparameter des Netzwerks, wie IP-Adresse, Anbieter, Softwareversion</li> <li>▪ Vergleichende NETMAP zum Erkennen von Änderungen im Netzwerk</li> <li>▪ Zurücksetzen des Gerätes auf Werkeinstellungen</li> <li>▪ Aufspüren von defekten Geräten über das bis zu 48-Stunden-Ereignisprotokoll</li> <li>▪ Testen von M12-PROFINET-Kabeln</li> <li>▪ Testen von PROFINETGlasfaserkabeln</li> <li>▪ Konfigurieren von Knoten-Einstellungen ohne Laptop</li> <li>▪ Blinkende Geräte-LED zur einfacheren Identifizierung</li> <li>▪ Erkennen von Geräte-Alarmen / Fehlern</li> <li>▪ Professionelle Industrial-Ethernet-PDF-Berichte</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p>5664555 Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>SignalTEK NT - Netzwerk Transmission-Tester für Kupfer und- Glasfaserstrecken (R156005)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Netzwerk-Leistungstest Kupfer/LWL                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Port-Datenrate 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>- PoE/PoE+-Erkennung</li> <li>- Web-Daten-Leistung</li> <li>- IP-Video-Leistung</li> <li>- IP-CCTV-Leistung</li> <li>- VoIP-Leistung</li> </ul> </li> <li>▪ Kabel-Leistungstest                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- TDR-Verdrahtungsplan</li> <li>- IEEE 802.3ab Gigabit-Daten</li> <li>- Transmission-Test / Laufzeitverzögerung</li> <li>- Signallaufzeit</li> <li>- Kundenspezifischer Verdrahtungsplan für Nicht-Ethernet-Kabel, wie Profinet</li> </ul> </li> <li>▪ Netzwerk-Diagnose und -fehlerbehebung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzwerk-Datenrate 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>- IP/DHCP-Konfiguration</li> <li>- CDP/LLDP-Port-Identifikation</li> <li>- PoE/PoE+-Erkennung/Lasttest</li> <li>- Ping/Traceroute-Test</li> <li>- Blinkende Link-LED am Switch</li> </ul> </li> </ul>
	<p>5664556</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>SignalTEK CT - Datenkabel Transmission-Tester (R156006)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schneller Autotest bestätigt Netzwerkeistung in Sekunden</li> <li>▪ Unterstützung geschirmter und ungeschirmter Kabel (STP/UTP), einschließlich Kat 5e, Kat 6, Kat 6A und Kat 7 (Beschaltung nach TIA 568A und 568B)</li> <li>▪ Speicherung von bis zu 5000 Tests auch für umfangreichere Projekte</li> <li>▪ Kabelidentifikation/-suche mit kompatibelem induktiven Empfänger (62-164)</li> <li>▪ Arbeiten Sie mit einer umfassenderen Vorlagenliste für den Verdrahtungstest mit gängigen Ethernet-Kabeltypen der Kategorien 5 bis sowie anderen Kabeln, wie Profinet und ISDN</li> <li>▪ Automatische PDF-Berichterstellung für mühelose Dokumentation.</li> <li>▪ Benutzerfreundliche Menüstruktur für komfortable Bedienung mit minimalem Einarbeitungsaufwand.</li> <li>▪ Einfache Kabelbenennung und Auftragseinrichtung erhöhen Produktivität am Einsatzort</li> <li>▪ Test nach IEEE802.3ab zum Nachweis der Kabelleistung auf Grundlage einer anerkannten internationalen Norm</li> <li>▪ Vom Anwender auswechselbare RJ45-Einsätze verringern Ausfallzeiten durch abgenutzte oder beschädigte Buchsen</li> <li>▪ Robustes Design für mehr Schutz bei mechanischer Beanspruchung</li> <li>▪ Keine jährliche Kalibrierung erforderlich – senkt die Betriebskosten</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p><b>4738568</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>LanTEK III-500 (R161003)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für die Zertifizierung von Kupfer- und Glasfaserverkabelungen gemäß den Standards TIA/ISO/IEC</li> <li>▪ Messbereich bis 500 MHz/Cat. 6 A / ISO-Klasse EA</li> <li>▪ Fehlerdiagnosefunktionen um defekte Kabel schnell und kostensparend zu erkennen</li> <li>▪ Messung der Rückflußdämpfung (TDRL) und des Nahebensprechens (TDX)</li> <li>▪ Die Permanent Link -Adapter nutzen robuste und hochflexible Kabel und die RJ45-Kontakteinsätze können ausgewechselt werden</li> <li>▪ Kostenlosen IDEAL AnyWARE App um Messdaten schnell und einfach an zu übermitteln</li> <li>▪ Zertifizierungen von RJ45-Channel, Koax, Glasfaserstrecken und Industrial Ethernet-Leitungen mit optionalen Adaptern möglich</li> <li>▪ Automatisches Erstellen von Testberichten im PDF- oder CSV-Format</li> <li>▪ Autotest an beiden Geräten</li> <li>▪ Leistungsstarker Akku bis zu 18 Stunden</li> <li>▪ Gummiummantelung, Displayschutz und geschützter Adapteranschluss</li> </ul> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LanTEK III Haupt- und Endgerät, Li-Ion-Akku</li> <li>▪ etz-/Ladegerät</li> <li>▪ USB-Kabel</li> <li>▪ Headset</li> <li>▪ Kurzanleitung</li> <li>▪ USB Wi-Fi Adapter, Cat. 6A RJ45</li> <li>▪ Permanent-Link-Adapter - R161051</li> <li>▪ Abschließbarer Transportkoffer</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p><b>5935697</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>LanTEK IV-500 MHz - Die Zukunft der Kabel-zertifizierung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausführung aller erweiterten Messungen: TCL/ELTCTL, CD-NEXT, Widerstand-Unsymmetrie, Schirmung</li> <li>▪ Permanent-Link-Adapter VisiLINQ™ ermöglicht das Starten von Tests direkt am Adapter mit PASS/FAIL-Ergebnis über LED-Anzeige beidseitig</li> <li>▪ RJ45-Einsatz am VisiLINQ™ Permanent-Link-Modul sind für 2000 Steckzyklen verifiziert und können vor Ort ausgetauscht werden</li> <li>▪ Kürzeste Messzeit von nur 7 Sekunden für die Ausführung und Speicherung von Tests an Kabel der Kategorie 6 A</li> <li>▪ ETL-Verifizierung bestätigt unabhängig die Messgenauigkeit nach Level III, IIIe, IV, V gemäß ISO IEC 61935-1</li> <li>▪ Neues Managementsystem IDEAL AnyWARE Cloud ermöglicht Echtzeitzusammenarbeit zwischen Projektmanager und Servicetechniker</li> <li>▪ Vielseitige Messmöglichkeiten mit den Adapteroptionen für Cat. 6A RJ45, Cat. 8.1 RJ45, Cat. 7A/8.2 GG45, TERA und EC7</li> <li>▪ Umfassende Verbindungsoptionen wie WLAN, Bluetooth, USB A, USB B und Etikettendrucker-Unterstützung</li> <li>▪ Konfigurierbare Autotest-Funktion für die schnelle Überprüfung gängiger Anwendungen</li> <li>▪ Optional FiberTEK® IV Glasfasermodule zur Zertifizierung gemäß Tier 1-Standards</li> </ul>
	<p><b>5509680</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>SecuriTEST IP - CCTV-Kameratester für digitale / IP-, HD-Koaxial- und analoge Systeme (R171000)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Präzise Einrichtung von 4K-Kameras: Der digitale Zoom zeigt alle Angaben des hochauflösenden Videos auf dem 7 Zoll großen Touchscreen an</li> <li>▪ Schneller Zugriff auf wichtige Funktionen: Über das Direktmenü können die häufigsten benutzten Funktionen sofort aufgerufen werden</li> <li>▪ Einhand-Bedienung: Die Kamera lässt sich über den Touchscreen oder die Tasten schwenken, neigen und zoomen (PTZ-Funktion)</li> <li>▪ Lange Akkustandzeit: Bis zu 10 Stunden Dauerbetrieb mit einem Lithium-Ionen-Akku</li> <li>▪ Bedienkomfort: Hoch auflösender, 7 Zoll großer kapazitiver Touchscreen (1920 x 1200)</li> <li>▪ PoE+-Fehlerdiagnose</li> <li>▪ Analoges/AHD/CVI/TVI-Videoeingang</li> <li>▪ Konfiguration von Sicherheitsmonitoren</li> <li>▪ 12 VDC-Ausgang</li> <li>▪ HDMI-Fehlerdiagnose</li> <li>▪ RS485-Eingang/Ausgang</li> <li>▪ Kamera-Audiotest über Audio-Eingang und über Audio-Ausgang</li> <li>▪ Datenkabel-Test</li> </ul>



	DEHA-Nr.	Hersteller	Bezeichnung
	<p><b>4924044</b> Lager</p>	<p>Ideal</p>	<p><b>ODTR 2 (R230000)- Tier 2 Glasfaser Zertifizierung</b> Optimiert für Tests an Multimode- und Singlemode-Fasern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beinhaltet intelligenten Optical Link Mapper (iOLM), der komplizierte Grafiken in aussagekräftige Diagramme umwandelt, die alle Ereignisse auf der optischen Strecke mit separater OK/Fehler-Bewertung anzeigen</li> <li>▪ Optional Trace-Software zur Anzeige/Optimierung der OTDR-Kurven - auch als Standard wählbar</li> <li>▪ Event-Totzone: 0,8 m</li> <li>▪ Dynamikbereich von bis zu 32 dB (Singlemode) bzw. 25 dB (Multimode)</li> <li>▪ Professionelle PDF-Berichte</li> <li>▪ WLAN zur Datenübertragung</li> <li>▪ 7 Zoll (17,78 cm) großer, für den Außenbereich optimierter Touchscreen</li> <li>▪ 12 Stunden Akku-Betrieb</li> <li>▪ Handlich, geringes Gewicht, Tablet-Design</li> <li>▪ Optionale FastReporter 2 PC-Software zur Berichterstellung</li> <li>▪ Videomikroskop zur Faserprüfung anschließbar - optional erhältlich</li> </ul> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ OTDR II Messgerät mit 850/1300 nm MM- und 1310/1550 SM-Wellenlängen mit iOLM, AC/DC Netz-/Ladegerät (1)</li> <li>▪ SC/UPC-Adapter für Multimode(1)</li> <li>▪ SC/APC-Adapter für Singlemode (1)</li> <li>▪ ICERT-Software für die Zertifizierung nach internationalen Normen</li> <li>▪ Transporttasche</li> </ul>



## Individuelle Preise und Verfügbarkeiten über unseren Onlineshop und das Katalogportal

<https://shop.ioeffelhardt.de>

Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im Onlineshop an.

Sollten Sie noch keinen Zugang erhalten haben, kann dieser ebenfalls auf der Seite beantragt werden.

Kundennummer:

Benutzerkürzel:

Passwort:  [Passwort vergessen?](#)

Anmeldung mit gesicherter Verbindung

### Suche im Shop

Verwenden Sie die **Suche direkt im Shop**, um den gewünschten Artikel aufzurufen:

1 ST   51 ST Zentr. Fellbach  LE: ST

2,75 €   4 ST Würzburg  VPE:1

6,17 € brutto

---

1 ST   82 ST Zentr. Fellbach  LE: ST

3,00 €    VPE:1

4,69 € brutto

In der Ergebnisliste sehen Sie Ihre individuellen **Einkaufspreise** sowie die **Verfügbarkeit**.

Außerdem können Sie hier die **gewünschte Menge** eingeben und das Produkt in den **Warenkorb** legen.

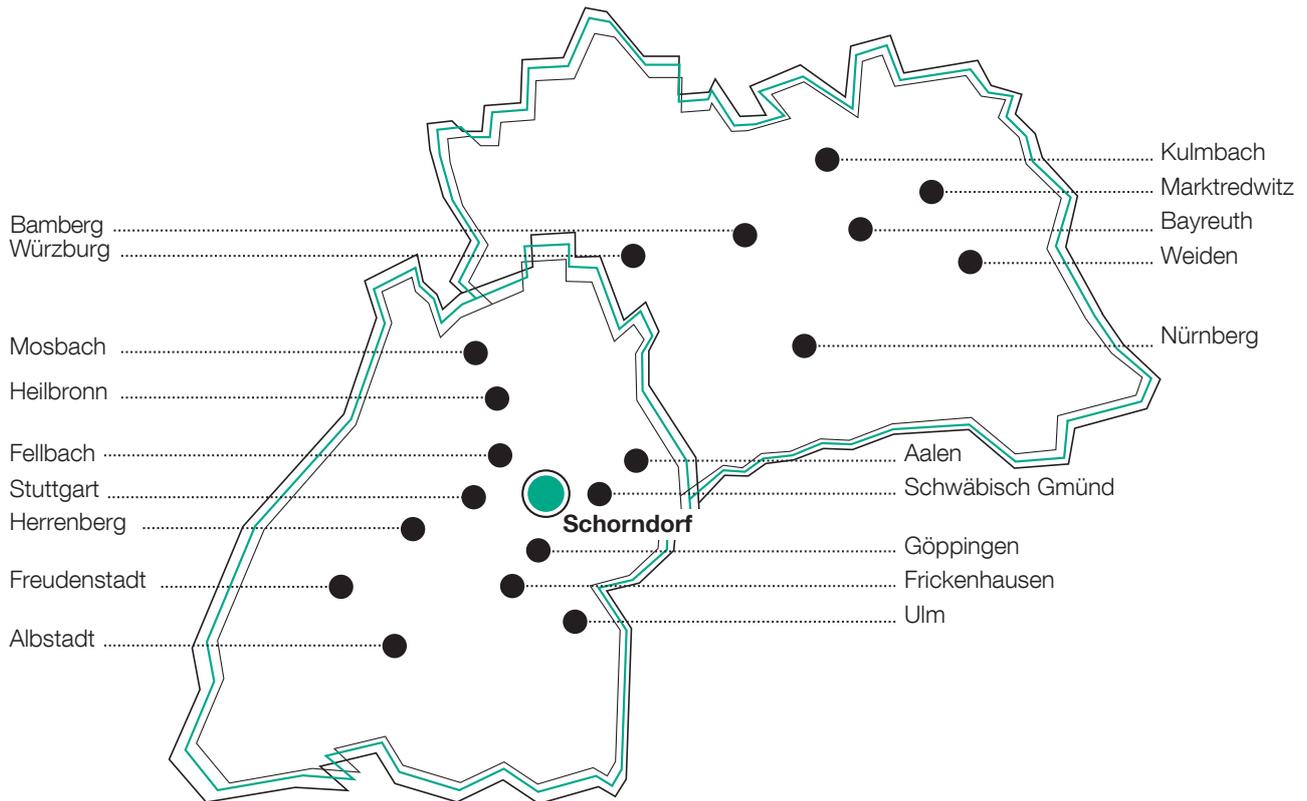
### Löffelhardt Katalogportal

In unserem Shop haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, Produkte über unser **Katalogportal** zu suchen und anzufragen.

- Einfaches filtern nach Hersteller, Kategorie, Typ, etc.
- Durchsuchen Sie mehr als 5.000 PDF-Kataloge in wenigen Sekunden.
- Anzeige von Kataloginhalten online direkt im Portal.
- Liveabfrage von Preis und Verfügbarkeit mit einem Klick auf die Artikelnummer.
- Export- und Druckfunktion für einzelne PDF-Seiten.
- Ergänzung der Katalogdaten um Videos, Anleitungen, uvm.

DEHA-Nr. Typ	€/St.	PG	Lager	VE	DEHA-Nr. Typ	€/St.	PG	Lager
0 15 31 72 506 TU	8,28	1			0 15 31 72 506 TU	12,70	1	
0 15 31 74 407 TU	14,94	1			0 15 31 78 506 KO TU	14,94	1	
0 15 31 78 506 KO TU	17,82	1			0 15 31 75 509 TU	18,78	1	
0 15 31 75 509 TU	18,78	1						

# 13 x in Baden-Württemberg und 7 x in Nordbayern



## Emil Löffelhardt GmbH & Co. KG

**Zentrale Schorndorf** | Gottlob-Bauknecht-Straße 9 | 73614 Schorndorf  
Telefon 0711 5207-0 | Fax 0711 5207-285 | [info@loeffelhardt.de](mailto:info@loeffelhardt.de)

### Filiale Aalen

Robert-Bosch-Straße 80/3  
73431 Aalen  
Telefon 07361 9218-0  
Fax 07361 9218-29  
[el.aa@loeffelhardt.de](mailto:el.aa@loeffelhardt.de)

### Filiale Albstadt

Kohlplattenstraße 11  
72459 Albstadt-Lautlingen  
Telefon 07431 9596-0  
Fax 07431 74385  
[el.alb@loeffelhardt.de](mailto:el.alb@loeffelhardt.de)

### Filiale Bamberg -NEU-

Michelinstraße 132  
96103 Hallstadt  
Telefon 0951 309068-0  
Fax 0951 309068-339  
[el.ba@loeffelhardt.de](mailto:el.ba@loeffelhardt.de)

### Filiale Bayreuth

Ritter-von-Eitzenberger-Straße 11  
95448 Bayreuth  
Telefon 0921 799780  
Fax 0921 94571  
[el.bth@loeffelhardt.de](mailto:el.bth@loeffelhardt.de)

### Filiale Fellbach

Höhenstraße 23  
70736 Fellbach  
Telefon 0711 5207-100  
Fax 0711 5207-185  
[el.fel@loeffelhardt.de](mailto:el.fel@loeffelhardt.de)

### Filiale Freudenstadt

Wittlensweiler Straße 12  
72250 Freudenstadt  
Telefon 07441 862-0  
Fax 07441 862-35  
[el.fds@loeffelhardt.de](mailto:el.fds@loeffelhardt.de)

### Filiale Frickenhausen

Maybachstraße 1  
72636 Frickenhausen  
Telefon 07022 4005-0  
Fax 07022 4005-39  
[el.fri@loeffelhardt.de](mailto:el.fri@loeffelhardt.de)

### Filiale Göppingen

Heilbronner Straße 8  
73037 Göppingen  
Telefon 07161 6732-0  
Fax 07161 6732-44  
[el.gp@loeffelhardt.de](mailto:el.gp@loeffelhardt.de)

### Filiale Heilbronn

Urbanstraße 68  
74074 Heilbronn  
Telefon 07131 6228-0  
Fax 07131 6228-39  
[el.hn@loeffelhardt.de](mailto:el.hn@loeffelhardt.de)

### Filiale Herrenberg

Sulmstraße 17  
71083 Herrenberg-Oberjesingen  
Telefon 07032 955308-0  
Fax 07032 955308-29  
[el.her@loeffelhardt.de](mailto:el.her@loeffelhardt.de)

### Filiale Kulmbach

Dobrachsstraße 18  
95326 Kulmbach  
Telefon 09221 87809-0  
Fax 09221 87809-29  
[el.ku@loeffelhardt.de](mailto:el.ku@loeffelhardt.de)

### Filiale Marktredwitz

Bayreuther Straße 12  
95615 Marktredwitz  
Telefon 09231 9984-0  
Fax 09231 9984-72  
[el.mak@loeffelhardt.de](mailto:el.mak@loeffelhardt.de)

### Filiale Mosbach

Römerring 3  
74821 Mosbach  
Telefon 06261 18078-70  
Fax 06261 18078-99  
[el.mos@loeffelhardt.de](mailto:el.mos@loeffelhardt.de)

### Filiale Nürnberg

Andernacher Straße 4d  
90411 Nürnberg  
Telefon 0911 52715-0  
Fax 0911 52715-150  
[el.nbg@loeffelhardt.de](mailto:el.nbg@loeffelhardt.de)

### Filiale Schorndorf

Gottlob-Bauknecht-Straße 9  
73614 Schorndorf  
Telefon 0711 5207-600  
Fax 0711 5207-685  
[el.sdf@loeffelhardt.de](mailto:el.sdf@loeffelhardt.de)

### Filiale Schwäbisch Gmünd

Lorcher Straße 63/3  
73525 Schwäbisch Gmünd  
Telefon 07171 18676-0  
Fax 07171 18676-29  
[el.gd@loeffelhardt.de](mailto:el.gd@loeffelhardt.de)

### Filiale Stuttgart

Augustenstraße 12  
70178 Stuttgart  
Telefon 0711 62907-10  
Fax 0711 62907-55  
[el.s@loeffelhardt.de](mailto:el.s@loeffelhardt.de)

### Filiale Ulm

Dornierstraße 8  
89079 Ulm  
Telefon 0731 40107-0  
Fax 0731 40107-145  
[el.ul@loeffelhardt.de](mailto:el.ul@loeffelhardt.de)

### Filiale Weiden

Gladiolenweg 2  
92637 Weiden  
Telefon 0961 470645-0  
Fax 0961 470645-69  
[el.wei@loeffelhardt.de](mailto:el.wei@loeffelhardt.de)

### Filiale Würzburg

Wilhelm-Wien-Straße 9  
97080 Würzburg  
Telefon 0931 260786-20  
Fax 0931 260786-99  
[el.wbg@loeffelhardt.de](mailto:el.wbg@loeffelhardt.de)