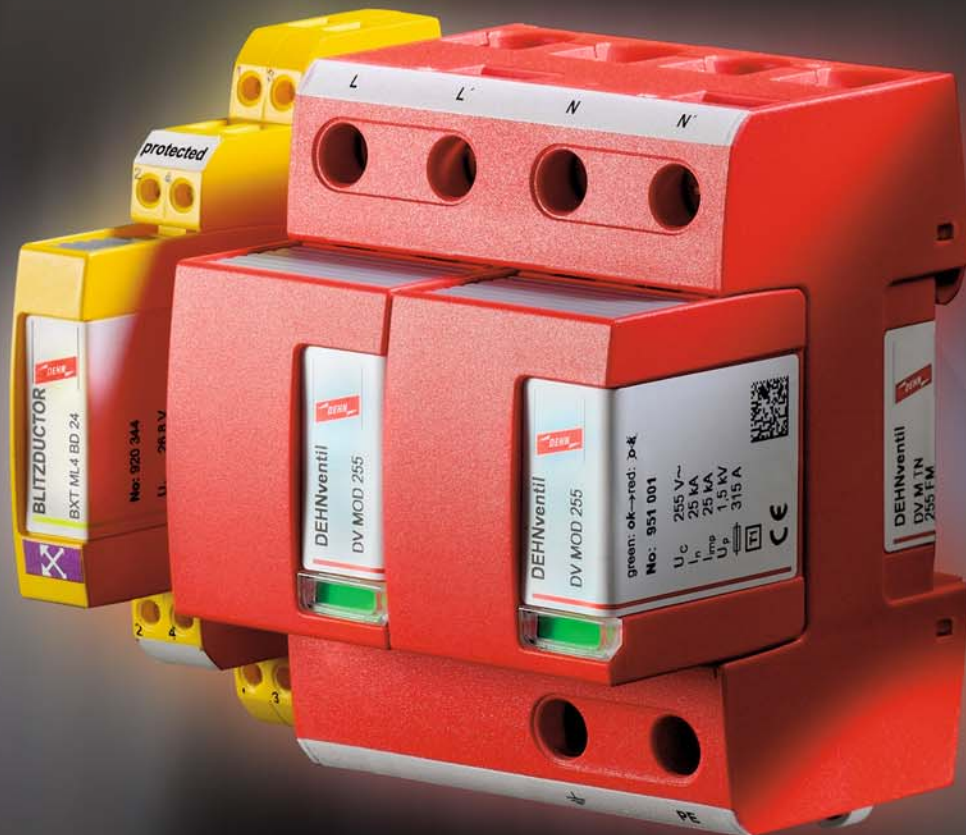




# Schnellübersicht Blitzstrom- / Überspannungs-Ableiter



## Blitz- und Überspannungsschutz für Niederspannungs-Verbraucheranlagen 230/400 V

### Kombi- / Blitzstrom-Ableiter – Typ 1 (früher als B-Ableiter bzw. als Grobschutz benannt)

Einbauort: z. B. Hauseinspeisung / Zählerplatz / Niederspannungs-Hauptverteiler



DEHNventil® modular	Typ	Artikel-Nr.
3-poliger Kombi-Ableiter für 4-Leiternetz (TN-C-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 75 kA	DV M TNC 255	<b>951 300</b>
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TNC 255 FM*	<b>951 305</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV		
4-poliger Kombi-Ableiter für 5-Leiternetz (TN-S-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 100 kA	DV M TNS 255	<b>951 400</b>
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TNS 255 FM*	<b>951 405</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV		
4-poliger Kombi-Ableiter für 5-Leiternetz (TT- und TN-S-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 100 kA	DV M TT 255	<b>951 310</b>
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TT 255 FM*	<b>951 315</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV		

DEHNventil® ZP	Typ	Artikel-Nr.
3-poliger Kombi-Ableiter (TN-C-System) zum Aufrasten auf Sammelschienen 40 mm in Zählerschränken		
Ableitvermögen (10/350 µs): 75 kA	DV ZP TNC 255	<b>900 390</b>
Folgestromlöschvermögen: 25 kA <sub>eff</sub>		
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV		
4-poliger Kombi-Ableiter (TT- und TN-S-System) zum Aufrasten auf Sammelschienen 40 mm in Zählerschränken		
Ableitvermögen (10/350 µs): 100 kA	DV ZP TT 255	<b>900 391</b>
Folgestromlöschvermögen: 25 kA <sub>eff</sub>		
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV		

DEHNBloc® M	Typ	Artikel-Nr.
1-poliger, modularer und koordinierter Blitzstrom-Ableiter (benötigt keine Entkopplungsstrecke zu Überspannungs-Ableitern DEHNGuard)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 50 kA	DB M 1 255	<b>961 120</b>
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DB M 1 255 FM*	<b>961 125</b>
Schutzpegel: ≤ 2,5 kV		

### Überspannungs-Ableiter – Typ 2 (früher als C-Ableiter bzw. als Mittelschutz benannt)

Einbauort: z. B. Zählerverteiler / Unterverteiler / Anlagenschränke



DEHNGuard® modular	Typ	Artikel-Nr.
3-poliger Überspannungs-Ableiter für 4-Leiternetz (TN-C-System)	DG M TNC 275	<b>952 300</b>
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TNC 275 FM*	<b>952 305</b>
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TN-S-System)	DG M TNS 275	<b>952 400</b>
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TNS 275 FM*	<b>952 405</b>
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TT- und TN-S-System)	DG M TT 275	<b>952 310</b>
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TT 275 FM*	<b>952 315</b>

DEHNGuard® modular mit integrierter Vorsicherung	Typ	Artikel-Nr.
3-poliger Überspannungs-Ableiter für 4-Leiternetz (TN-C-System)	DG M TNC CI 275	<b>952 304</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	DG M TNC CI 275 FM*	<b>952 309</b>
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TN-S-System)	DG M TNS CI 275	<b>952 401</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	DG M TNS CI 275 FM*	<b>952 406</b>
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TT- und TN-S-System)	DG M TT CI 275	<b>952 322</b>
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	DG M TT CI 275 FM*	<b>952 327</b>

\*mit Fernmeldekontakt

## Überspannungs-Ableiter – Typ 3 (früher als D-Ableiter bzw. als Feinschutz benannt)

Einbauort: z. B. Anlagen- / Steuerschränke / Steckdosenebene



<b>DEHNRail modular</b>		Typ	Artikel-Nr.
2-/4-poliger Überspannungs-Ableiter für Industrieelektronik			
Nennspannung:	230 V (400 V)	DR M 2P 255	<b>953 200</b>
Nennlaststrom:	25 A	DR M 2P 255 FM*	<b>953 205</b>
Hutschienenmontage		DR M 4P 255	<b>953 400</b>
mit optischer Funktions-/Defektanzeige		DR M 4P 255 FM*	<b>953 405</b>
		*mit Fernmeldekontakt	

<b>DEHNflex M</b>		Typ	Artikel-Nr.
Überspannungs-Ableiter für alle Installationssysteme der Endgeräteebene			
Nennspannung:	230 V	DFL M 255	<b>924 396</b>
max. netzseitiger Überstromschutz: 32 A			
mit akustischer Defektanzeige			
Schutzbereich ca. 5 m rechts und links des Schutzgerätes			

<b>DEHNsafe</b>		Typ	Artikel-Nr.
Überspannungs-Ableiter, z.B. zum Einbau in den Brüstungskanal			
mit optischer und akustischer Betriebs- und Defektanzeige			
Schutzbereich ca. 5 m rechts und links des Schutzgerätes			
Es passen alle TAE-Abdeckungen namhafter Schalterhersteller			
		DSA 230 LA	<b>924 370</b>

<b>DEHNprotector</b>		Typ	Artikel-Nr.
Adapter zum Schutz von elektronischen Geräten vor transienten Überspannungen			
Nennlaststrom:	16 A	DPRO 230	<b>909 230</b>
mit optischer Funktions-/Defektanzeige			
Adapter zum Schutz von elektronischen Geräten vor transienten Überspannungen, mit zusätzlichem, integriertem Netzfilter			
Nennlaststrom:	16 A	DPRO 230 F	<b>909 240</b>
mit optischer Funktions-/Defektanzeige			

## Überspannungsschutz für Datennetzwerke



<b>DEHNpatch</b>		Typ	Artikel-Nr.
Überspannungs-Ableiter für Etagenverteiler und Netzwerk-PC nach EN 50173-1 (Class E <sub>A</sub> im Channel)			
als Patchkabel für Ethernet und ähnliche Anwendungen in universellen Verkabelungen			
voll geschirmte Ausführung (Cat. 6A im Channel nach ANSI / TIA / EIA)			
Anschlussleitung:	0,5 m und 2,5 m	DPA M CAT6 RJ45S 48	<b>929 100</b>
Anschlussstecker:	Stewart 39 series		
Anschlussleitung:	1 m und 4 m	DPA M CAT6 RJ45H 48	<b>929 110</b>
Anschlussstecker:	Hirose TM 21P		

<b>DEHNpatch Class E</b>		Typ	Artikel-Nr.
Schutzadapter für Industrial Ethernet nach Klasse E bis 250 MHz			
in Buchse/Buchse-Ausführung			
		DPA M CLE RJ45B 48	<b>929 121</b>

<b>DEHNprotector LAN100</b>		Typ	Artikel-Nr.
Schutzadapter für Datenendgeräte zum Überspannungsschutz des Energie- und Datenanschlusses			
geeignet für Klasse D nach EN 50173 und 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) mit optischer Funktions- und Defektanzeige			
Anschluss Eingang/Ausgang = RJ45 Buchse geschirmt inkl. 1,5 m geschirmtes Patchkabel			
		DPRO 230 LAN100	<b>909 321</b>

## Blitz- und Überspannungsschutz für Telekommunikation



### actiVsense®-Technologie

Diese neuartige Technologie erkennt automatisch die anliegende Spannung und passt den Schutzpegel ständig optimal an diese an. Ideal zum Schutz von Datenleitungen am Gebäudeeintritt (z. B. Schutz von NTBA oder DSL-Splitter), universell einsetzbar für alle Spannungen von 0 bis 180 V dc / 127 V ac

Blitzstrom- und Überspannungs-Ableiter zum Schutz von 1 oder 2 Doppeladern mit gleicher oder auch unterschiedlicher Betriebsspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung.

#### BLITZDUCTOR® XTU

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit LifeCheck® zum Schutz von 1 Doppelader mit wahlweise direkter oder indirekter Schirmerdung oder 2 Doppeladern mit gleichen oder unterschiedlichen Spannungen.

Basisteil mit unterbrechungsfreiem Schaltkontakt.

Typ	Artikel-Nr.
BXTU ML2 BD S 0-180	920 249
BXTU ML4 BD S 0-180	920 349
BXT BAS	920 300

#### DEHNbox -NEU-

Kompakter Kombi-Ableiter für die Wandmontage zum Schutz von 1 oder 2 Doppeladern mit gleicher oder auch unterschiedlicher Betriebsspannung. Bietet die Möglichkeit sowohl zur direkten als auch zur indirekten Erdung des Kabelschirms.

Schutz von 1 Doppelader mit Schirmanschluss:

Schutz von 2 Doppeladern mit Schirmanschluss:

DBX U2 KT BD S 0-180	922 200
DBX U4 KT BD S 0-180	922 400

#### DEHNprotector

Überspannungsschutz für Energie- und Datenanschluss mit optischer Funktions- und Defektanzeige

#### DEHNprotector ISDN

Schutzadapter für ISDN S<sub>0</sub> und Ethernet 10 BT

#### DEHNprotector NT

Schutzadapter für digitalen Netzanschluss (NTBA oder DSL-Splitter) und analoge Telefonie und FAX (inkl. Zubehör für RJ11/12 und TAE)

Typ	Artikel-Nr.
DPRO 230 ISDN	909 320
DPRO 230 NT	909 310

## Überspannungsschutz für Antennenanlagen, TV/Radio

(analog: Breitbandkabel, SAT, Terrestrisch; digital: DVB-T, DVB-S, DVB-C)



#### DEHNgate

Kombi-Ableiter für koaxiale Systeme und Antennenanlagen am Gebäude- / Dacheintritt

geeignet für SAT-, Digital-SAT-, DVB-T, Terrestrische und Breitbandkabel-Anlagen

Typ	Artikel-Nr.
DGA GFF TV	909 705

#### DEHNprotector TV

Überspannungsschutz für Energie- und Antenneneingang direkt vor dem Endgerät

geeignet für SAT-, digital SAT, Terrestrische und Breitbandkabel-Anlagen mit optischer Funktions- und Defektanzeige

Anschluss Eingang/Ausgang = F-Buchse

Typ	Artikel-Nr.
DPRO 230 TV	909 300

### Überspannungsschutz Blitzschutz / Erdung Arbeitsschutz

DEHN + SÖHNE  
GmbH + Co.KG.  
Hans-Dehn-Str. 1  
Postfach 1640  
92306 Neumarkt  
Germany

Tel. +49 9181 906 720  
Fax +49 9181 906 446  
www.dehn.de  
bestellung@dehn.de

### Ihr Ansprechpartner vor Ort: