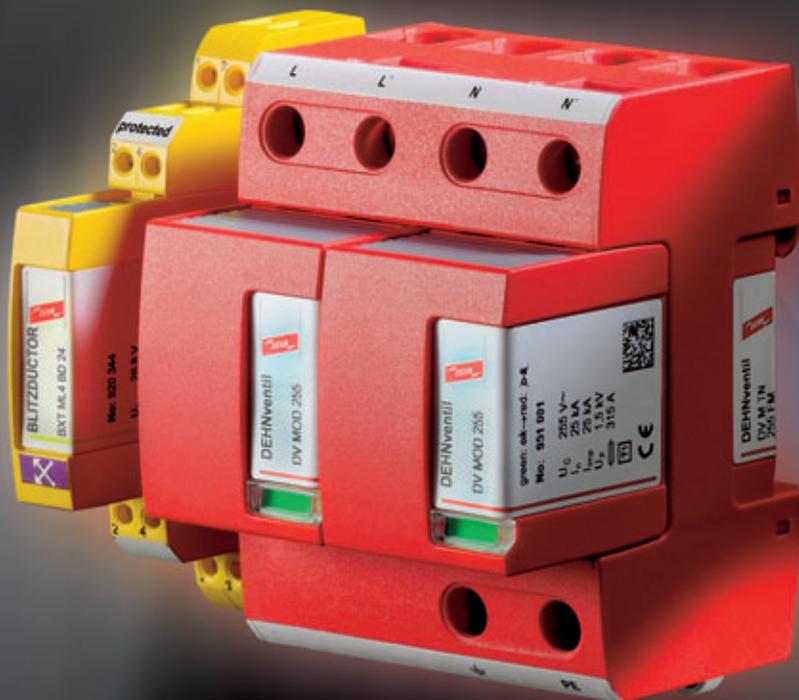




DEHN + SÖHNE

# 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	951 300
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TNC 255 FM*	951 305
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	*mit Fernmeldekontakt	
4-poliger Kombi-Ableiter für 5-Leiternetz (TN-S-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 100 kA	DV M TNS 255	951 400
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TNS 255 FM*	951 405
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	*mit Fernmeldekontakt	
4-poliger Kombi-Ableiter für 5-Leiternetz (TT- und TN-S-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 100 kA	DV M TT 255	951 310
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DV M TT 255 FM*	951 315
Schutzpegel: ≤ 1,5 kV	*mit Fernmeldekontakt	



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	900 390
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	900 391
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	961 120
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>	DB M 1 255 FM*	961 125
Schutzpegel: ≤ 2,5 kV	*mit Fernmeldekontakt	



DEHNbloc®	Typ	Artikel-Nr.
3-poliger Blitzstrom-Ableiter für 4-Leiternetz (TN-C-System)		
Ableitvermögen (10/350 µs): 75 kA	DB 3 255 H	900 120
Folgestromlöschvermögen: 50 kA <sub>eff</sub>		
Schutzpegel: ≤ 4 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)		
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TNC 275	952 300
	DG M TNC 275 FM*	952 305
	*mit Fernmeldekontakt	
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TN-S-System)		
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TNS 275	952 400
	DG M TNS 275 FM*	952 405
	*mit Fernmeldekontakt	
4-poliger Überspannungs-Ableiter für 5-Leiternetz (TT- und TN-S-System)		
Schutzpegel: ≤ 1,25 kV	DG M TT 275	952 310
	DG M TT 275 FM*	952 315
	*mit Fernmeldekontakt	

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

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



### DEHNrail modular

2-/4-poliger Überspannungs-Ableiter für Industrieelektronik  
 Nennspannung: 230 V (400 V)  
 Nennlaststrom: 25 A  
 Hutschienenmontage  
 mit optischer Funktions-/Defektanzeige

Typ

Artikel-Nr.

DR M 2P 255

953 200

DR M 2P 255 FM\*

953 205

DR M 4P 255

953 400

DR M 4P 255 FM\*

953 405

\*mit Fernmeldekontakt

### DEHNflex M

Überspannungs-Ableiter für alle Installationssysteme der Endgeräteebene  
 Nennspannung: 230 V  
 Nennlaststrom: 16 A  
 mit akustischer Defektanzeige  
 Schutzbereich ca. 5 m rechts und links des Schutzgerätes

Typ

Artikel-Nr.

DFL M 255

924 396

### DEHNsafe

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

Typ

Artikel-Nr.

DSA 230 LA

924 370

### DEHNprotector

Adapter zum Schutz von elektronischen Geräten vor transienten Überspannungen

Nennlaststrom: 16 A  
 mit optischer Funktions-/Defektanzeige

Typ

Artikel-Nr.

DPRO 230

909 230

Adapter zum Schutz von elektronischen Geräten vor transienten Überspannungen, mit zusätzlichem, integriertem Netzfilter

Nennlaststrom: 16 A  
 mit optischer Funktions-/Defektanzeige

Typ

Artikel-Nr.

DPRO 230 F

909 240

## Blitz- und Überspannungsschutz für Telekommunikation



### BLITZDUCTOR® XT

Überspannungs-Ableiter zum Schutz am Gebäudeeintritt von Doppeladern (z.B. Schutz von NTBA oder DSL-Splitter)

Basisteil BLITZDUCTOR XT  
 universelle Durchgangsklemme zur Aufnahme des Schutzmoduls  
 ohne Signalunterbrechung

2-poliges Kombi-Ableiter-Modul in Verbindung mit BXT BAS  
 (Basisteil) zum Schutz von Telekommunikations-Doppeladern

Typ

Artikel-Nr.

BXT BAS

920 300

BXT ML2 BD 180

920 247

### DEHNprotector

Überspannungsschutz für Energie- und Datenseite  
 mit optischer Betriebs- 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  
 (inklusive Zubehör für RJ11/12 und TAE)

Typ

Artikel-Nr.

DPRO 230 ISDN

909 320

DPRO 230 NT

909 310

## Überspannungsschutz für Datennetzwerke



<b>DEHNpatch</b>		Typ	Artikel-Nr.
Überspannungs-Ableiter für Etagenverteiler und Netzwerk-PC nach EN 50173 (Klasse E) als Patchkabel für Ethernet und ähnliche Anwendungen in universellen Verkabelungen der Kategorie 6 voll geschirmte Ausführung			
Anschlussleitung:	0,5 m und 2,5 m	DPA M CAT6 RJ45S 48	<b>929 100</b>
Anschlusstecker:	Stewart 39 series		
Anschlussleitung:	1 m und 4 m	DPA M CAT6 RJ45H 48	<b>929 110</b>
Anschlusstecker:	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>

## Überspannungsschutz für Antennenanlagen, TV/Radio

(Breitbandkabel, SAT, Terrestrisch, DVB-T)



<b>DEHNgate</b>		Typ	Artikel-Nr.
Kombi-Ableiter für koaxiale Systeme und Antennenanlagen am Gebäude- / Dacheintritt geeignet für SAT-, Digital-SAT-, DVB-T, Terrestrische und Breitbandkabel-Anlagen			
		DGA GFF TV	<b>909 705</b>

<b>DEHNprotector TV</b>		Typ	Artikel-Nr.
Überspannungsschutz für Energie- und Antenneneingang direkt vor dem Endgerät geeignet für SAT-, digital SAT, Terrestrische und Breitbandkabel-Anlagen mit optischer Betriebs- und Defektanzeige Anschluss Eingang/Ausgang = F-Buchse			
		DPRO 230 TV	<b>909 300</b>

**Blitzschutz  
Überspannungsschutz  
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:**