



Schnelldreherliste

Überspannungsschutz / Blitzschutz/Erdung

2025

DEHN protects.

www.dehn.at



Die wichtigsten Bauteile im Überblick.

Auch als interaktive PDF-Version

Mit einem Klick zu allen wichtigen Informationen, Einbauanleitungen und Datenblättern:

- Überschriften (rote Balken) verlinkt mit dem Themenbereich zu noch mehr Auswahl
- Artikelnummer verlinkt mit allen Informationen zum Produkt
- Verlinkte Abbildungen zum dazugehörigen Themenbereich

Download der PDF-Datei unter www.dehn.at/de-at/downloads

Schnelldreherliste
gültig ab 01.05.2025
Mit Erscheinen dieser Preisliste gültig ab 01.05.2025 verlieren alle bisherigen Preise per 01.07.2024 ihre Gültigkeit.
Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschritts der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Inhalt

Überspannungsschutz für die Energietechnik

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 (+ Typ 3 ≤ 5 m)	5
Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular ACI	5
Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular	6
Überspannungs-Ableiter Typ 2	6
Überspannungs-Ableiter Typ 3	7
Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 für Photovoltaik	7
Überspannungs-Ableiter Typ 2 für Photovoltaik	7
Generatoranschlusskästen für Photovoltaik	8
Netzanschluschkästen für E-Mobility	8

Überspannungsschutz für die Informationstechnik

Schutzgeräte für Informationstechnik, MSR-Technik und Telefonie	11
Ableiter für Telefonie	12
Ableiter für Netzwerke	12
Ableiter für TV- und SAT-Anlagen	12
Ableiter für KNX / EIB-Bus	12
Kombi-Adapter für Endgeräteschutz	12

Blitzschutz / Erdung

Fangstangen und Zubehör	15
DEHNiso-Bauteile	15
Dachleitungshalter für Firstziegel, Gratsteine und Dachflächen	15-16
Leitungshalter	16
Dachrinnenklemmen	17
Leitungshalter für Regenfallrohre	17
Antennen-Bandrohrschellen / Potentialausgleichs-Bandrohrschellen	17
Falzklemmen	17-18
Anschlussklemmen	18
Verbindungsklemmen	18-19
Klemmen für ober- und unterirdische Verbindungen	19
Trennstellen und Zubehör	20
Überbrückungslaschen / Überbrückungsbänder	20
Anschluß-Set Seilanlagen	20
Erdungsfestpunkte und Zubehör	20-21
Tiefenerder und Zubehör	21
Profilstabender	21-22
Dehnfugenüberbrückung	22
Potentialausgleich	22
Leitungsmaterial	22
Bewehrungsklemme DEHNclip	23
HVI light plus Leitung	25
HVI light plus Leitung, Fangmasten und Zubehör	26
Fangmaste und Zubehör für Unterdachverlegung der HVI light plus Leitung	26
Erläuterungen / Bemerkungen	28-31

Überspannungsschutz für die Energietechnik

Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 (+ Typ 3 ≤ 5 m)	Seite	5
Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular ACI	Seite	5
Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular	Seite	6
Überspannungs-Ableiter Typ 2	Seite	6
Überspannungs-Ableiter Typ 3	Seite	7
Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 für Photovoltaik	Seite	7
Überspannungs-Ableiter Typ 2 für Photovoltaik	Seite	7
Generatoranschaltkästen für Photovoltaik	Seite	8
Überspannungsschutz im Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility	Seite	8



Konfigurator - Überspannungsschutz Energietechnik und für Wohngebäude
Zur allgemeinen Orientierung, detaillierte Auswahlhilfen und Konfigurator auf unserer Homepage.



Kombi-Ableiter Typ 1 + Typ 2 (+Typ 3 ≤5 m)

DEHNshield DSH 255
Anwendungsoptimierter Kombi-Ableiter, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

	Typ	DSH TT 2P 255	DSH TN 255
	Art.-Nr.	941 110	941 200
	Preis / Stk.	457,80 €	407,80 €
	Netzform	1+1-polig	2-polig
	VPE	1	1
	Typ	DSH TNC 255	DSH TT 255
	Art.-Nr.	941 300	941 310
	Preis / Stk.	588,90 €	815,20 €
	Netzform	3-polig	3+1-polig
	VPE	1	1
	Typ	DSH TNS 255	
	Art.-Nr.	941 400	
	Preis / Stk.	764,10 €	
	Netzform	4-polig	
	VPE	1	

DEHNventil DV M2 255
Mehrpoliger modularer* Kombi-Ableiter mit Fernmeldekontakt.

	Typ	DV M2 TT 2P 255 FM	DV M2 TN 255 FM
	Art.-Nr.	956 115	956 205
	Preis / Stk.	a. Anfrage	925,60 €
	Netzform	1+1-polig / 2 TE	2-polig / 2 TE
	VPE	1	1
	Typ	DV M2 TNC 255 FM	DV M2 TT 255 FM
	Art.-Nr.	956 305	956 315
	Preis / Stk.	1.353,90 €	a. Anfrage €
	Netzform	3-polig / 4 TE	3+1-polig / 4 TE
	VPE	1	1
	Typ	DV M2 TNS 255 FM	
	Art.-Nr.	956 405	
	Preis / Stk.	1.788,20 €	
	Netzform	4-polig / 4 TE	
	VPE	1	

DEHNvenCI DVCI 1 255
1-poliger Kombi-Ableiter mit integrierter blitzstromfähiger Ableitervorsicherung.

	Typ	DVCI 1 255	DVCI 1 255 FM
	Art.-Nr.	961 200	961 205
	Preis / Stk.	465,80 €	487,80 €
	Netzform	1-polig	1-polig
	Fernmeldekontakt	--	•
	VPE	1	1

Erdungsbügel zu DEHNvenCI 1 255

	Typ	MVS 1 4 8 TT
	Art.-Nr.	900 849
	Preis / Stk.	47,70 €
	Poligkeit	4
	VPE	1

Erdungsbügel EB ...
Verbindung der Ableiter untereinander und mit anderen Reiheneinbaugeräten.

Typ	EB 1 2 5	EB DG 1000 1 3
Art.-Nr.	900 419	900 411
Preis / Stk.	17,40 €	21,30 €
Poligkeit	2	3
VPE	1	1

Typ	EB 1 4 9
Art.-Nr.	900 417
Preis / Stk.	26,00 €
Poligkeit	4
VPE	1

Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular ACI

„Advanced-Circuit Interruption“ (ACI)* im Schutzmodul integriert, bestehend aus Schalter- / Funkenstreckentechnologie

DEHNguard DG S ACI 275 FM
1-poliger modularer* Ableiter mit Fernmeldekontakt.

Typ	DG S ACI 275 FM
Art.-Nr.	952 100
Preis / Stk.	177,40 €
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V
VPE	1

DEHNguard DG M ACI 275 FM
Mehrpoliger modularer* Ableiter mit Fernmeldekontakt.

Typ	DG M TT 2P ACI 275 FM	DG M TN ACI 275 FM
Art.-Nr.	952 121	952 220
Preis / Stk.	289,80 €	263,60 €
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	275 V
Netzform	1+1-polig	2-polig
VPE	1	1

Typ	DG M TNC ACI 275 FM	DG M TT ACI 275 FM
Art.-Nr.	952 330	952 341
Preis / Stk.	502,60 €	621,90 €
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	275 V
Netzform	3-polig	3+1-polig
VPE	1	1

Typ	DG M TNS ACI 275 FM
Art.-Nr.	952 440
Preis / Stk.	584,10 €
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V
Netzform	4+0-polig
VPE	1



Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular

DEHNguard DG S 275
1-poliger modularer* Ableiter, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG S 275</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>952 070</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>103,10 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>275 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG S 275	Art.-Nr.	952 070	Preis / Stk.	103,10 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	VPE	1
Typ	DG S 275										
Art.-Nr.	952 070										
Preis / Stk.	103,10 €										
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V										
VPE	1										

DEHNguard DG M ... 275
Mehrpoliger modularer* Ableiter, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

	Typ	DG M TT 2 P 275	DG M TN 275
	Art.-Nr.	952 110	952 200
	Preis / Stk.	214,40 €	184,40 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	275 V	275 V
	Netzform	1+1-polig	2-polig
	VPE	1	1

	Typ	DG M TNC 275	DG M TT 275
	Art.-Nr.	952 300	952 310
	Preis / Stk.	282,70 €	398,60 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U_c)	275 V	275 V
	Netzform	3-polig	3+1-polig
	VPE	1	1

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG M TNS 275</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>952 400</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>368,80 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>275 V</td></tr><tr><td>Netzform</td><td>4-polig</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG M TNS 275	Art.-Nr.	952 400	Preis / Stk.	368,80 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	Netzform	4-polig	VPE	1
Typ	DG M TNS 275												
Art.-Nr.	952 400												
Preis / Stk.	368,80 €												
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V												
Netzform	4-polig												
VPE	1												

DEHNguard SMP ... 275 ..
Mehrpoliger modularer* Ableiter mit Push-in Klemmen*.

	Typ	DG SMP TNC 275	DG SMP TNC 275 FM
	Art.-Nr.	942 302	942 306
	Preis / Stk.	254,20 €	300,50 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	275 V	275 V
	Netzform	3-polig	3-polig
	Fernmeldekontakt	--	•
	VPE	1	1

	Typ	DG SMP TNS 275	DG SMP TNS 275 FM
	Art.-Nr.	942 402	942 407
	Preis / Stk.	341,50 €	408,90 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	275 V	275 V
	Netzform	4-polig	4-polig
	Fernmeldekontakt	--	•
	VPE	1	1



Überspannungs-Ableiter Typ 2 modular mit ÖVE-Prüfzeichen

SPD VT2
Mehrpoliger modularer* Ableiter **Österreich-Edition mit ÖVE-Prüfzeichen**, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

Typ	VT2 M TT 2P 320 AT	VT2 M TNC 320 AT
Art.-Nr.	955 131	955 300
Preis / Stk.	182,20 €	240,20 €
Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	320 V	320 V
Netzform	1+1-polig / TT + TN	3-polig
VPE	1	1



	<table><tr><td>Typ</td><td>VT2 M TT 320 AT</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>955 321</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>338,80 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>320 V</td></tr><tr><td>Netzform</td><td>4-polig</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	VT2 M TT 320 AT	Art.-Nr.	955 321	Preis / Stk.	338,80 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	320 V	Netzform	4-polig	VPE	1
Typ	VT2 M TT 320 AT												
Art.-Nr.	955 321												
Preis / Stk.	338,80 €												
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	320 V												
Netzform	4-polig												
VPE	1												

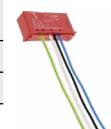
Überspannungs-Ableiter Typ 2

DEHNcord DCOR L 2P 275
Verwendung bei kleinsten Einbauverhältnissen, z.B. für LED-Beleuchtung.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DCOR L 2P</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>900 430</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>88,40 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>275 V</td></tr><tr><td>Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})</td><td>10 kA</td></tr><tr><td>Netzform</td><td>2-polig</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DCOR L 2P	Art.-Nr.	900 430	Preis / Stk.	88,40 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA	Netzform	2-polig	VPE	1
Typ	DCOR L 2P														
Art.-Nr.	900 430														
Preis / Stk.	88,40 €														
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V														
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA														
Netzform	2-polig														
VPE	1														

DEHNcord DCOR L .. 275
Verwendung bei kleinsten Einbauverhältnissen, z.B. für LED-Beleuchtung.

Typ	DCOR L 2P SN1860	DCOR L 3P 275 SO LTG
Art.-Nr.	999 937	900 445
Preis / Stk.	74,80 €	87,80 €
Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	275 V	275 V
Max. Ableitstoß- strom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA	10 kA
Netzform	2-polig	3-polig
Anschlussleitung	160 mm	60 mm
VPE	1	1



DEHNcord DCOR L .. 275 SO IP
Verwendung bei kleinsten Einbauverhältnissen, z.B. für LED-Beleuchtung, Schutzart IP65.

Typ	DCOR L 2P 275 SO IP	DCOR L 3P 275 SO IP
Art.-Nr.	900 448	900 447
Preis / Stk.	81,70 €	96,80 €
Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	275 V	275 V
Max. Ableitstoß- strom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA	10 kA
Netzform	2-polig	3-polig
VPE	1	1



DEHNcord DCOR R 3P 275
Überspannungs-Ableiter für elektrische Rollläden, Steckverbindung Hirschmann STAK 3 / STAS 3.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DCOR R 3P 275</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>900 449</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>208,80 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>275 V</td></tr><tr><td>Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})</td><td>10 kA</td></tr><tr><td>Netzform</td><td>3-polig</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DCOR R 3P 275	Art.-Nr.	900 449	Preis / Stk.	208,80 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA	Netzform	3-polig	VPE	1
Typ	DCOR R 3P 275														
Art.-Nr.	900 449														
Preis / Stk.	208,80 €														
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V														
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	10 kA														
Netzform	3-polig														
VPE	1														

Überspannungs-Ableiter Typ 3

DEHNrail DR M .. 255
2- bzw. 4-poliger modularer* Ableiter, auch mit Fernmeldekontakt.

	Typ	DR M 2P 255	DR M 2P 255 SN1802
	Art.-Nr.	953 200	953 228
	Preis / Stk.	129,80 €	129,90 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	255 V	255 V
	Nennstrom	25 A	32 A
	Netzform	2-polig	2-polig
	VPE	1	1

	Typ	DR M 4P 255	DR M 4P 255 SN1872 FM
	Art.-Nr.	953 400	953 406
	Preis / Stk.	236,00 €	254,10 €
	Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	255 V	255 V
	Nennstrom	25 A	32 A
	Netzform	4-polig	4-polig
	VPE	1	1

DEHNsafe DSA 230 LA
Einbau in Kabelkanäle und Geräte-Einbaudosen.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DSA 230 LA</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>924 370</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>146,90 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>255 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DSA 230 LA	Art.-Nr.	924 370	Preis / Stk.	146,90 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V	VPE	1
Typ	DSA 230 LA										
Art.-Nr.	924 370										
Preis / Stk.	146,90 €										
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V										
VPE	1										

DEHNflex DFL .. 255
Einbau in Kabelkanäle und Unterputzdosen.



Typ	DFL M 255	DFL A 255
Art.-Nr.	924 396	924 389
Preis / Stk.	124,50 €	140,40 €
Höchste Dauer- spannung AC (U _c)	255 V	255 V
Durchverdrahtet + Testmöglichkeit	-	•
VPE	1	1

STC-Modul STC 230
Einbau in Schutzkontakt-Steckdosen.

	<table><tr><td>Typ</td><td>STC 230</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>924 350</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>136,50 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>255 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	STC 230	Art.-Nr.	924 350	Preis / Stk.	136,50 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V	VPE	1
Typ	STC 230										
Art.-Nr.	924 350										
Preis / Stk.	136,50 €										
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V										
VPE	1										

DEHNprotector DPRO 230
Endgeräte-Überspannungsschutz.

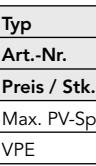
	<table><tr><td>Typ</td><td>DPRO 230</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>909 230</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>95,70 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>255 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DPRO 230	Art.-Nr.	909 230	Preis / Stk.	95,70 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V	VPE	1
Typ	DPRO 230										
Art.-Nr.	909 230										
Preis / Stk.	95,70 €										
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	255 V										
VPE	1										

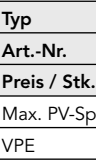
DEHNcord 3P TT 275 FM
Kompakt für alle Installationssysteme.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DCOR 3P TT 275 FM</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>900 439</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>150,60 €</td></tr><tr><td>Höchste Dauerspannung AC (U_c)</td><td>275 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DCOR 3P TT 275 FM	Art.-Nr.	900 439	Preis / Stk.	150,60 €	Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V	VPE	1
Typ	DCOR 3P TT 275 FM										
Art.-Nr.	900 439										
Preis / Stk.	150,60 €										
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	275 V										
VPE	1										

Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 für Photovoltaik

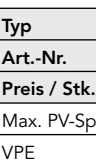
DEHNcombo DCB YPV
2-polig DC+ / DC- bis 12,5 kA (10/350), auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

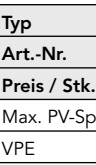
	<table><tr><td>Typ</td><td>DCB YPV 1200</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>900 070</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>308,40 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>1200 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DCB YPV 1200	Art.-Nr.	900 070	Preis / Stk.	308,40 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	1200 V	VPE	1
Typ	DCB YPV 1200										
Art.-Nr.	900 070										
Preis / Stk.	308,40 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	1200 V										
VPE	1										

	<table><tr><td>Typ</td><td>DCB YPV 1500</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>900 071</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>371,20 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>1500 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DCB YPV 1500	Art.-Nr.	900 071	Preis / Stk.	371,20 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	1500 V	VPE	1
Typ	DCB YPV 1500										
Art.-Nr.	900 071										
Preis / Stk.	371,20 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	1500 V										
VPE	1										

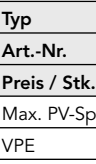
Überspannungs-Ableiter Typ 2 für Photovoltaik

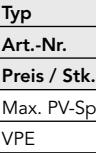
DEHNguard DG M YPV SCI FM
Mehrpoliger modularer* Ableiter mit Push-in Klemmen* und Fernmeldekontakt.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG MP YPV 1200 FM</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>942 565</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>329,70 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>≤ 1170 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG MP YPV 1200 FM	Art.-Nr.	942 565	Preis / Stk.	329,70 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1170 V	VPE	1
Typ	DG MP YPV 1200 FM										
Art.-Nr.	942 565										
Preis / Stk.	329,70 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1170 V										
VPE	1										

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG MP YPV 1500 FM</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>942 567</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>349,70 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>≤ 1500 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG MP YPV 1500 FM	Art.-Nr.	942 567	Preis / Stk.	349,70 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1500 V	VPE	1
Typ	DG MP YPV 1500 FM										
Art.-Nr.	942 567										
Preis / Stk.	349,70 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1500 V										
VPE	1										

DEHNguard DG YPV SCI
Mehrpoliger Ableiter, kompakte Bauform, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG YPV SCI 600</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>950 531</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>209,00 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>≤ 600 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG YPV SCI 600	Art.-Nr.	950 531	Preis / Stk.	209,00 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 600 V	VPE	1
Typ	DG YPV SCI 600										
Art.-Nr.	950 531										
Preis / Stk.	209,00 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 600 V										
VPE	1										

	<table><tr><td>Typ</td><td>DG YPV SCI 1000</td></tr><tr><td>Art.-Nr.</td><td>950 530</td></tr><tr><td>Preis / Stk.</td><td>215,80 €</td></tr><tr><td>Max. PV-Spannung AC (U_{cpv})</td><td>≤ 1000 V</td></tr><tr><td>VPE</td><td>1</td></tr></table>	Typ	DG YPV SCI 1000	Art.-Nr.	950 530	Preis / Stk.	215,80 €	Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1000 V	VPE	1
Typ	DG YPV SCI 1000										
Art.-Nr.	950 530										
Preis / Stk.	215,80 €										
Max. PV-Spannung AC (U _{cpv})	≤ 1000 V										
VPE	1										



Generatoranschlusskasten für Photovoltaikanlagen

DEHNcube 2 YPV
Mit Überspannungs-Ableiter Typ 2 und Schraubanschluss

	Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 2S	DCU 2 YPV 1100 2M 1S
	Art.-Nr.	900 913	900 921
	Preis / Stk.	265,90 €	Preis a. Anfrage
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1100 V	1100 V
	Anzahl Anschlüsse	1 MPP je 2 Strings	2 MPP je 1 String
	Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Schraubanschluss
	VPE	1	1

	Typ	DCU 2 YPV 1100 2M 2S
	Art.-Nr.	900 923
	Preis / Stk.	384,20 €
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1100 V
	Anzahl Anschlüsse	2 MPP je 2 Strings
	Anschlusstechnik	Schraubanschluss
	VPE	1

DEHNcube 2 YPV
Mit Überspannungs-Ableiter Typ 2 und MC4-Steckverbindung

	Typ	DCU 2 YPV 1100 1M 15 MC4 FM	DCU 2 YPV 1100 2M 15 MC4
	Art.-Nr.	900 911	900 924
	Preis / Stk.	271,90 €	431,60 €
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1100 V	1100 V
	Anzahl Anschlüsse	1 MPP je 1 String	2 MPP je 1 String
	Anschlusstechnik	MC4-Steckverbindung	MC4-Steckverbindung
	VPE	1	1

DEHNcube 2 YPV
Mit Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 und Schraubanschluss

	Typ	DCU 2 YPV 1+2 1000 1M 2S FM	DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM
	Art.-Nr.	900 975	900 976
	Preis / Stk.	283,50 €	425,40 €
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1000 V	1000 V
	Anzahl Anschlüsse	1 MPP je 2 Strings	2 MPP je 2 Strings
	Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Schraubanschluss
	VPE	1	1

DEHNcube 2 YPV
Mit Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 und MC4-Steckverbindung

	Typ	DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 15 MC4	DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 15 MC4
	Art.-Nr.	900 985	900 986
	Preis / Stk.	289,40 €	481,20 €
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1200 V	1200 V
	Anzahl Anschlüsse	1 MPP je 1 String	2 MPP je 1 String
	Anschlusstechnik	MC4-Steckverbindung	MC4-Steckverbindung
	VPE	1	1

	Typ	DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 2S MC4
	Art.-Nr.	900 987
	Preis / Stk.	591,60 €
	Max. PV-Spannung (U _{CPV})	1200 V
	Anzahl Anschlüsse	2 MPP je 2 Strings
	Anschlusstechnik	MC4-Steckverbindung
	VPE	1

Mehrpoliger Überspannungsschutz im Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility

DEHNcube EMOB . . .
Mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen* für den Ausgang.

Typ	DCU EMOB 2 16	DCU EMOB 2 25
Art.-Nr.	900 901	900 902
Preis / Stk.	210,20 €	298,80 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I _N)	16 A	25 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	20 kA	20 kA
VPE	1	1



DEHNcube EMOB . . .
Mit Überspannungsschutz und Energiezähler und Push-in Klemmen* für den Ausgang.

Typ	DCU EMOB 2 25 C
Art.-Nr.	900 903
Preis / Stk.	552,70 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I _N)	25 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	20 kA
VPE	1



DEHNcube EMOB . . .
Mit Kombi-Ableiter und Push-in Klemmen* für den Ausgang.

Typ	DCU EMOB 1 32
Art.-Nr.	900 904
Preis / Stk.	999,80 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 1 + 2
Nennstrom AC (I _N)	32 A
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _N)	25 / 100 kA
VPE	1



DEHNcube EMOB . . .
Mit Überspannungs-Ableiter und Push-in Klemmen* für den Ausgang.

Typ	DCU EMOB 2 32
Art.-Nr.	900 905
Preis / Stk.	359,60 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I _N)	32 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I _{max})	20 kA
VPE	1



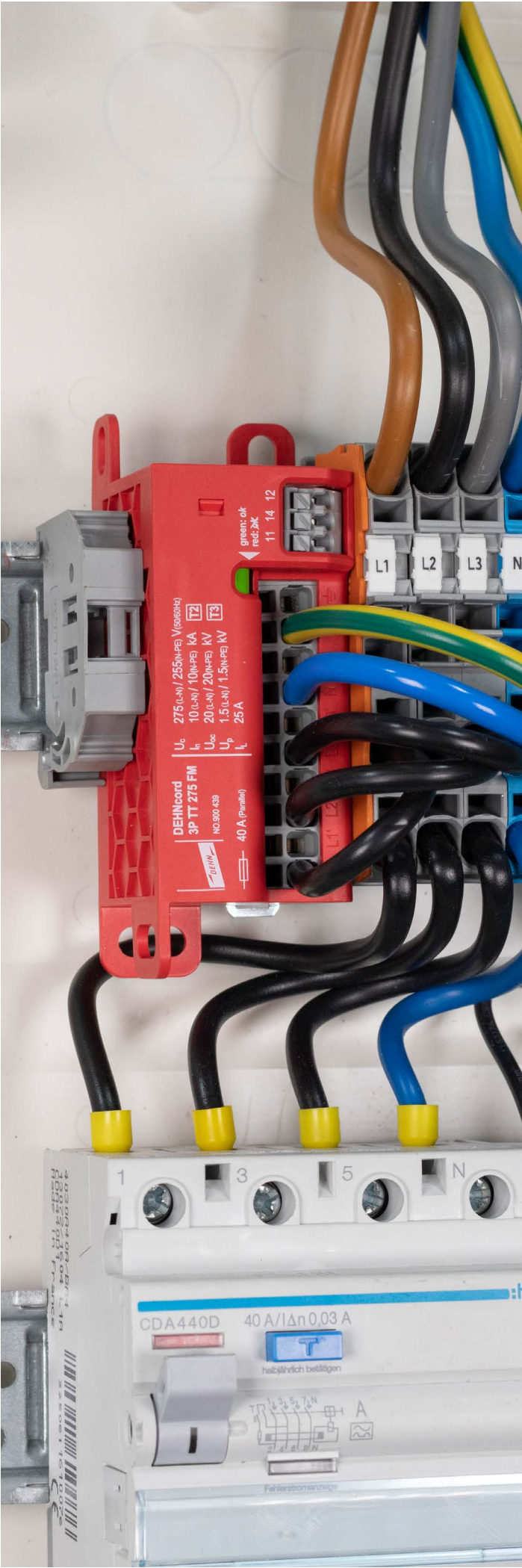
- * ACI (Advanced Circuit Interruption)**
- Dimensionierungssicherheit: Mögliche Auslegungsfehler, die bei der Auswahl bzw. Dimensionierung einer Vorsicherung entstehen, vermeiden.
 - Anschlussquerschnitt von nur 6 mm²: Leichter installieren.
 - TOV Festigkeit: Verfügbarkeit erhöhen.
 - Leckstromfreiheit: Ableiter Lebensdauer erhöhen.
 - Wandel im Energiesektor: Künftige Anforderungen erfüllen.



- * Modular**
- Einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel durch Modulverriegelungssystem mit Modulentriegelungstaste.
 - Funktions- / Defektanzeige durch grün-rote Markierung im Sichtfenster.
 - Das Auswechseln des steckbaren Schutzmoduls kann ohne Abschalten der Netzspannung und auch ohne Abnahme der Verteiler-Abdeckplatte erfolgen.



- * Push-in Klemmen**
- Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung spart Platz in der Unterverteilung und Zeit bei der Installation.
 - Einfache Montage durch von vorne steckbare Push-in-Technologie.
 - Sichtbare Klemmung - Weniger Montagefehler durch Sichtprüfung.
 - Push-in-Doppelklemme bis 10 mm² Querschnitt (flexibel, starr, feindrähtig).



Überspannungsschutz für die Informationstechnik

Schutzgeräte für Informationstechnik, MSR-Technik und Telefonie	Seite	11
Ableiter für Telefonie	Seite	12
Ableiter für Netzwerke	Seite	12
Ableiter für TV- und SAT-Anlagen	Seite	12
Ableiter für KNX / EIB-Bus	Seite	12
Kombi-Adapter für Endgeräteschutz	Seite	12



Konfigurator - Überspannungsschutz für die Informationstechnik
Zur allgemeinen Orientierung, detaillierte Auswahlhilfen nach Schnittstelle / Signal der DEHNselect IT Konfigurator auf unserer Homepage.



Schutzgeräte für Informationstechnik, MSR-Technik und Telefonie

BLITZDUCTORconnect - Modular

Universeller Kombi-Ableiter mit Push-in-Anschlusstechnik und Signaltrennung. Vibrationssichere secR Modulverriegelung.

BLITZDUCTORconnect ML2 B 180

Zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen.



Typ	BCO ML2 B 180
Art.-Nr.	927 210
Preis / Stk.	111,90 €
Ableiter-Klasse	Typ 1
Nennspannung (U _N)	180 V
Anzahl Einzeladern	2
VPE	1

BLITZDUCTORconnect ML2 B ..

Zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.



Typ	BCO ML2 B 12	BCO ML2 B 24
Art.-Nr.	927 222	927 224
Preis / Stk.	172,40 €	172,40 €
Ableiter-Klasse	Typ 1	Typ 1
Nennspannung (U _N)	12 V	24 V
Anzahl Einzeladern	2	2
VPE	1	1



Typ	BCO ML2 B 48	BCO ML2 B 180
Art.-Nr.	927 225	927 227
Preis / Stk.	172,40 €	172,40 €
Ableiter-Klasse	Typ 1	Typ 1
Nennspannung (U _N)	48 V	180 V
Anzahl Einzeladern	2	2
VPE	1	1

BLITZDUCTORconnect

Platzsparender, kompakter Kombi-Ableiter in 12 mm Baubreite und Push-In Anschlusstechnik mit Statusanzeige.

BLITZDUCTORconnect CL2 BD HC10A 24

Zum Schutz von 1 Doppelader erdfreier DC-Versorgungen für informations-technische Systeme und MSR Kreise.



Typ	BCO CL2 BD HC10A 24
Art.-Nr.	927 408
Preis / Stk.	194,10 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Nennspannung (U _N)	24 V
Nennstrom bei 80 °C (I _N)	10 A
Anzahl Doppelader	1
VPE	1

Optional: Condition Monitoring-System LifeCheck

Zweiteilige Überwachungseinheit im kompakten Gehäuse zu BLITZDUCTORconnect.



Typ	DRC IRCM
Art.-Nr.	910 710
Preis / Stk.	236,60 €
FM-Kontakt	Öffner, LED
VPE	1

BLITZDUCTOR XT/XTU-Basisteil

4-polige Durchgangsklemme.

Typ	BXT BAS	BXT BSP BAS 4
Art.-Nr.	920 300	926 304
Preis / Stk.	53,30 €	54,30 €
VPE	1	1



BLITZDUCTOR XTU LifeCheck* Modul

Universelles Kombi-Ableiter-Modul mit activSense* für 2 oder 1 Doppeladern mit gleicher oder unterschiedlicher Betriebsspannung.

Typ	BXTU ML4 BD 0-180	BXTU ML2 BD S 0-180
Art.-Nr.	920 349	920 249
Preis / Stk.	300,00 €	207,00 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2
Betriebsspannung DC (U _N)	0-180 V	0-180 V
Anzahl Doppeladern	2	1
VPE	1	1



BLITZDUCTOR XT LifeCheck* Modul

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul für 4 Einzeladern.

Typ	BXT ML4 BE 180	BXT ML4 BE 24
Art.-Nr.	920 327	920 324
Preis / Stk.	284,50 €	279,10 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	180 V	33 V
VPE	1	1



BLITZDUCTOR XT LifeCheck* Modul

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul für 2 Einzeladern.

Typ	BXT ML2 BE S 48	BXT ML2 BE S 24
Art.-Nr.	920 225	920 224
Preis / Stk.	187,80 €	184,10 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2	Typ 1 + 2
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	54 V	33 V
VPE	1	1



BLITZDUCTOR XT Modul

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul für 2 Einzeladern.

Typ	BXT M2 BD HC5A 24
Art.-Nr.	920 296
Preis / Stk.	80,00 €
Ableiter-Klasse	Typ 1
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	36 V
VPE	1



BLITZDUCTOR XT LifeCheck* Modul

2-poliges Blitzstrom-Ableiter-Modul für nahezu alle Anwendungen.

Typ	BXT ML2 B 180
Art.-Nr.	920 211
Preis / Stk.	119,90 €
Ableiter-Klasse	Typ 1
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	180 V
VPE	1



BLITZDUCTOR XT LifeCheck* Modul

4-poliges Blitzstrom-Ableiter-Modul für nahezu alle Anwendungen.

Typ	BXT ML4 B 180
Art.-Nr.	920 310
Preis / Stk.	157,30 €
Ableiter-Klasse	Typ 1
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	180 V
VPE	1



DEHNbox DBX U. KT BD S 0-180
Kombi-Ableiter mit actiVsense* im kompakten Kunststoffgehäuse für bis zu 2 oder 1 Doppeladern mit gleicher oder unterschiedlicher Betriebsspannung.



Typ	DBX U4 KT BD S 0-180
Art.-Nr.	922 400
Preis / Stk.	289,80 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Betriebsspannung DC (U _N)	0-180 V
Anzahl Doppeladern	2
VPE	1

Ableiter für Telefonie

DEHNbox DBX TC B 180
Kompakter Kombi-Ableiter für 1 Doppelader.



Typ	DBX TC B 180
Art.-Nr.	922 220
Preis / Stk.	154,60 €
Ableiter-Klasse	Typ 1
Betriebsspannung DC (U _N)	0-180 V
VPE	1

Für Verteilereinbau siehe auch Art.-Nr. 920 300 mit 920 211 oder 920 310 (siehe Seite 9).

Ableiter für Netzwerke

DEHNpatch DPA M
RJ45-Steckverbinding mit Patchleitung.



Typ	DPA M CAT6 RJ45S 48
Art.-Nr.	929 100
Preis / Stk.	207,00 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Anschluss	Patchkabel 3 m
VPE	1

DEHNpatch DPA
RJ45-Anschluss technik.



Typ	DPA CL8 EA 4PPOE	MOD IRCM*
Art.-Nr.	929 161	929 309
Preis / Stk.	203,30 €	7,00 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2	
Anschluss	2x RJ45-Buchsen	
VPE	1	1

Condition Monitoring-System LifeCheck*
Zweiteilige Überwachungseinheit im kompakten Gehäuse zu DEHNpatch DPA.



Typ	DRC IRCM
Art.-Nr.	910 710
Preis / Stk.	236,60 €
FM-Kontakt	Öffner, LED
VPE	1

Ableiter für TV- und SAT-Anlagen

DEHNgate DGA
Mit F-Anschluss.



Typ	DGA FF TV	DGA GFF TV
Art.-Nr.	909 703	909 705
Preis / Stk.	106,60 €	153,00 €
Ableiter-Klasse	Typ 3	Typ 1 + 3
VPE	1	1

DEHNgate DGA FF5 TV
Für Antennensysteme, mit 5-fach F-Anschluss.

Typ	DGA FF5 TV
Art.-Nr.	909 706
Preis / Stk.	278,60 €
Ableiter-Klasse	Typ 2
VPE	1



Ableiter für KNX / EIB-Bus

BUSector BT 24
Bauform Busklemme.

Typ	BT 24
Art.-Nr.	925 001
Preis / Stk.	106,90 €
Ableiter-Klasse	Typ 2
VPE	1



Für Verteilereinbau siehe auch Art.-Nr. 920 300 mit 920 211 oder 920 310 (Seite 9).

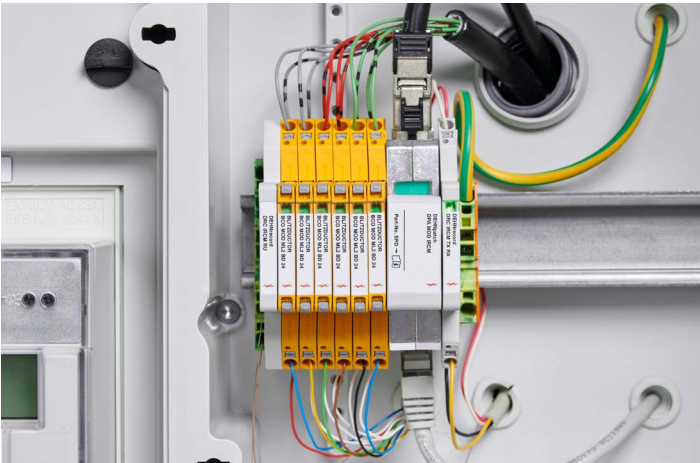
Kombi-Adapter für den Endgeräteschutz

DEHNprotector DPRO 230 ...
Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen.

Typ	DPRO 230 TV	DPRO 230 NT
Art.-Nr.	909 300	909 310
Preis / Stk.	133,80 €	117,20 €
Ableiter-Klasse	Typ 3	Typ 3
Anschluss	2x F-Buchsen	2x RJ12-Buchse
VPE	1	1



Typ	DPRO 230 LAN
Art.-Nr.	909 321
Preis / Stk.	181,30 €
Ableiter-Klasse	Typ 3
Anschluss	2x RJ45-Buchse
VPE	1



BLITZDUCTORconnect Modular
Platzsparender, modularer Blitzstrom-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-in-Anschluss technik für werk zeuglose Montage.

Condition Monitoring-System LifeCheck für BLITZDUCTORconnect
DEHNrecord mit integriertem optischen Sender/Empfänger sowie optische Umlenkeinheit für die zustandsorientierte Überwachung von BLITZDUCTORconnect mit LifeCheck.



*** LifeCheck**
LifeCheck überwacht ständig den Zustand des Ableiters. Er erkennt elektrische und thermische Belastungen aller Schutzkomponenten - so sind Sie immer zuverlässig informiert.

- Ermöglicht die Ableiterprüfung im laufenden Betrieb.
- Erkennt eine Vorbelastung des Ableiters.
- Hohe Signalverfügbarkeit durch vorbeugenden Ableiter austausch.

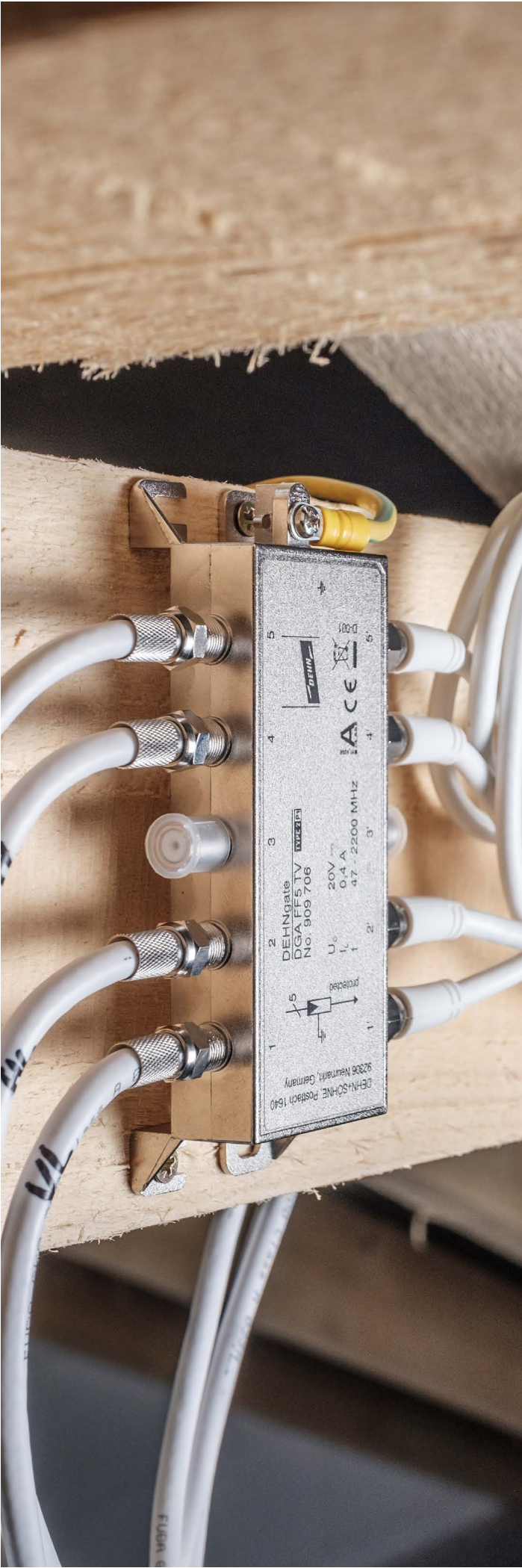


*** Condition Monitoring-System LifeCheck**
Zweiteilige Überwachungseinheit im kompakten Gehäuse. Zustandsorientierte Überwachung von Ableitern der Produktfamilien BLITZDUCTORconnect / DEHNpatch

- Minimaler Verdrahtungsaufwand durch kombinierte Sendempfangseinheit
- Einfaches, optisches Überwachungsprinzip
- Schnelle und komfortable Inbetriebnahme



*** actiVsense**
Dieses Zeichen finden Sie an universellen Kombi-Ableitern. Mit actiVsense erkennt der Ableiter automatisch die anliegende Signalspannung und passt den Schutzpegel - in einem Spannungsbereich bis 180 V - entsprechend an. Damit bleiben Sie flexibel: Sie setzen den Ableiter an unterschiedlichsten Schnittstellen ein und erhalten immer optimalen Schutz für alle angeschlossenen Systeme und Geräte.



Blitzschutz / Erdung

Fangstangen und Zubehör	Seite	15
DEHNiso-Bauteile	Seite	15
Dachleitungshalter für Firstziegel, Gratsteine und Dachflächen	Seite	15-16
Leitungshalter	Seite	16
Dachrinnenklemmen	Seite	17
Leitungshalter für Regenfallrohre	Seite	17
Antennen-Bandrohrschellen / Potentialausgleichs-Bandrohrschellen	Seite	17
Falzklemmen	Seite	17-18
Anschlussklemmen	Seite	18
Verbindungsklemmen	Seite	18-19
Klemmen für ober- und unterirdische Verbindungen	Seite	19
Trennstellen und Zubehör	Seite	20
Überbrückungslaschen / Überbrückungsbänder	Seite	20
Anschluß-Set Seilanlagen	Seite	20
Erdungsfestpunkte und Zubehör	Seite	20-21
Tiefenerder und Zubehör	Seite	21
Profilstabender	Seite	21-22
Dehnfugenüberbrückung	Seite	22
Potentialausgleich	Seite	22
Leitungsmaterial	Seite	22
Bewehrungsklemme DEHNclip	Seite	23

Fangstangen und Zubehör

Windlast bei getrennten Fangeinrichtungen nach Eurocode 1.

Bitte beachten Sie die Dimensionierungsangaben* auf unserer Homepage unter <https://www.dehn.at/de-at/windlast>



Fangstange mit Verjüngung, angefast mit Keiltechnik

Art.-Nr.	103 210	103 220
Preis / Stk.	25,80 €	34,00 €
Gesamtlänge	1500 mm	2000 mm
Werkstoff	AlMgSi	AlMgSi
VPE	10	10

Art.-Nr.	103 230	103 240
Preis / Stk.	41,70 €	51,40 €
Gesamtlänge	2500 mm	3000 mm
Werkstoff	AlMgSi	AlMgSi
VPE	10	10

Stangenklemme 8-10 / 16 mm

Art.-Nr.	380 020	380 029
Preis / Stk.	3,70 €	6,60 €
Werkstoff	St/tZn	NIRO
VPE	50	50

Stangenhalter 16 mm mit Schraube

Art.-Nr.	274 260
Preis / Stk.	6,10 €
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Betonsockel 337 mm, Keiltechnik Unterlegplatte zu Betonsockel

Art.-Nr.	102 010	102 050
Preis / Stk.	26,10 €	9,20 €
Gewicht	17 kg	--
Werkstoff	Beton	EVA
VPE	1	1

Fangstange freistehend (3 Stück Betonsockel Art.-Nr. 102 010 im Set nicht enthalten.)

Art.-Nr.	105 525	105 530
Preis / Stk.	221,10 €	239,30 €
Gesamtlänge	2500 mm	3000 mm
Werkstoff	Al	Al
VPE	1	1

Art.-Nr.	105 535
Preis / Stk.	257,80 €
Gesamtlänge	3500 mm
Werkstoff	Al
VPE	1

Stangenklemme 8-10 / 16 mm

Art.-Nr.	223 005
Preis / Stk.	26,70 €
Werkstoff Strebe	St/tZn
Werkstoff Bolzen	NIRO
VPE	1

Halter für Fangeinrichtung auf Firstziegel und Gratsteinen

Art.-Nr.	123 110	123 116
Preis / Stk.	45,50 €	115,30 €
Ausführung	einfach	doppelt
Werkstoff	NIRO	NIRO
Klemmbereich Rd	10 mm	16 mm
Spannbereich	120-300 mm	120-300 mm
VPE	1	1

DEHNiso Bauteile

Distanzhalter mit Befestigungsplatte Stangenhalter 16 mm.

Art.-Nr.	106 115	106 123
Preis / Stk.	55,50 €	75,50 €
Gesamtlänge	530 mm (s=311 mm Luft)	1030 mm (s=661 mm Luft)
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	1	1

Distanzhalter mit Rohrbefestigung Stangenhalter 16 mm.

Art.-Nr.	106 225	106 228
Preis / Stk.	61,10 €	82,60 €
Gesamtlänge	530 mm (s=311 mm Luft)	1030 mm (s=661 mm Luft)
Klemmbereich	48-60 mm	48-60 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	1	1

Art.-Nr.	106 245	106 248
Preis / Stk.	61,30 €	83,70 €
Gesamtlänge	530 mm (s=311 mm Luft)	1030 mm (s=661 mm Luft)
Klemmbereich	50-300 mm	50-300 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	1	1

Dachleitungshalter für Firstziegel und Gratsteine

DEHNgrip Leitungshalter Nirol DEHNsnap Leitungshalter Kunststoff

Art.-Nr.	206 109	204 109
Preis / Stk.	12,50 €	10,10 €
Bauhöhe Leitungshalter	20 mm	16 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO / K
VPE	25	25

SPANNgrip Leitungshalter Nirol

Art.-Nr.	206 249	204 239
Preis / Stk.	11,40 €	4,10 €
Bauhöhe Leitungshalter	32 mm	20 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	25	25



Dachleitungshalter für Dachflächen

Mit Leitungshalter DEHNquick
Zum Einhängen in Dachziegel ohne Dachlattung.

	Art.-Nr.	202 080
	Preis / Stk.	9,20 €
	Strebenlänge	410 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	50

UNIgrip
Strebenlänge 205 mm mit vorgeformten Biegestellen.

	Art.-Nr.	206 209	206 309
	Preis / Stk.	5,90 €	6,30 €
	Bauhöhe Leitungshalter	20 mm	32 mm
	Werkstoff	NIRO	NIRO
	VPE	50	50

DEHNgrip
Strebenlänge 205 mm zum Anformen an die Falze.

	Art.-Nr.	206 171
	Preis / Stk.	5,40 €
	Bauhöhe Leitungshalter	32 mm
	Werkstoff	Al / NIRO
	VPE	50

DEHNgrip
Für Wellplattendächer.

	Art.-Nr.	206 339
	Preis / Stk.	6,20 €
	Werkstoff	NIRO
	VPE	50

DEHNgrip
Für PREFA-Dach.

	Art.-Nr.	206 379
	Preis / Stk.	8,00 €
	Werkstoff	NIRO
	VPE	50

DEHNgrip
Für Dach-Wandplatten und Bitumenschindeln.

	Art.-Nr.	206 389
	Preis / Stk.	6,50 €
	Klemmbereich	2-8 mm
	Werkstoff	NIRO
	VPE	50

Dachleitungshalter Typ FB

	Art.-Nr.	253 015
	Preis / Stk.	3,40 €
	Werkstoff	Beton
	VPE	10

Leitungshalter

Leitungshalter
Vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel und Dübel.

Art.-Nr.	274 160
Preis / Stk.	5,40 €
Leitungshalter Aufnahme Rd	8-10 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50



Leitungshalter
Mit Abdeckbund.

Art.-Nr.	275 110
Preis / Stk.	5,00 €
Leitungshalter Aufnahme Rd	7-10 mm
Werkstoff	St/tZn / ZG
VPE	50



DEHNsnap
Mit Bohrung.

Art.-Nr.	207 009
Preis / Stk.	2,20 €
Bauhöhe	20 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50



DEHNsnap
Mit Schraube und Dübel.

Art.-Nr.	207 109
Preis / Stk.	3,70 €
Bauhöhe	20 mm
Leitungshalter Aufnahme Rd	8 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50



Flachbandhalter

Art.-Nr.	284 030	284 040
Preis / Stk.	4,50 €	5,00 €
Leitungshalter	30 x 3,5 mm	40 x 4,5 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	100	100



Flachbandhalter
Mit Druckstück für Wandmontage.

Art.-Nr.	277 230
Preis / Stk.	7,80 €
Aufnahme	FI bis 11 mm / Rd 8-10 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	25



Dachrinnenklemmen

Dachrinnenklemme
Mit Zweischraubenüberleger und Leitungsführung längs.

	Art.-Nr.	338 000	339 010
	Preis / Stk.	6,50 €	6,50 €
	Klemmbereich Wulst	13-25 mm	13-25 mm
	Baubreite	40 mm	60 mm
	Werkstoff	St/tZn	St/tZn
	VPE	25	25

Dachrinnenklemme
Mit Doppelüberleger und Leitungsführung längs oder quer.

	Art.-Nr.	339 050
	Preis / Stk.	5,30 €
	Klemmbereich Wulst	16-22 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	25

Leitungshalter für Regenfallrohre

Leitungshalter für Regenfallrohr
Mit Zweischraubenüberleger 7-10 mm.

	Art.-Nr.	421 100	421 120
	Preis / Stk.	5,90 €	8,10 €
	Klemmbereich Rohr Ø	100 mm	120 mm
	Werkstoff	St/tZn	St/tZn
	VPE	50	50

	Art.-Nr.	421 107	421 127
	Preis / Stk.	14,50 €	16,90 €
	Klemmbereich Rohr Ø	100 mm	120 mm
	Werkstoff	Cu	Cu
	VPE	50	50

	Art.-Nr.	429 100	429 120
	Preis / Stk.	9,20 €	10,10 €
	Klemmbereich Rohr Ø	100 mm	120 mm
	Werkstoff	NIRO	NIRO
	VPE	50	50

Leitungshalter für Regenfallrohr Typ PV
Verstellbar mit Spannschraube.

	Art.-Nr.	200 029
	Preis / Stk.	5,70 €
	Spannbereich Rohr Ø	50-120 mm
	Werkstoff	NIRO
	VPE	10

Leitungshalter für Regenfallrohr Typ PS
Schraubenlos.

	Art.-Nr.	200 069
	Preis / Stk.	2,50 €
	Spannbereich Rohr Ø	80-120 mm
	Werkstoff	NIRO
	VPE	25



Antennen-Bandrohrschellen / Potentialausgleichs-Bandrohrschellen

Antennen-Bandrohrschelle
Anschluss für 1 Leiter Rd 10 mm oder 2 Leiter Rd 6-8 mm.

Art.-Nr.	540 103	540 100
Preis / Stk.	11,80 €	12,60 €
Klemmbereich Rohr Ø	16-89 mm / ¾-3 Zoll	16-168 mm / ¾-6 Zoll
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	10	10



Endlos-Spannband

Art.-Nr.	540 901
Preis / Stk.	315,90 €
Länge	100 m / 25 x 0,3 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Spannkopf zu Endlos-Spannband

Art.-Nr.	540 900
Preis / Stk.	7,20 €
Anschluss	4-25 mm²
Werkstoff	NIRO
VPE	50



Erdungsbandrohrschellen

Art.-Nr.	540 910	540 911
Preis / Stk.	9,60 €	10,60 €
Klemmbereich Rohr Ø	27-60 mm / ¾-2 Zoll	27-114 mm / ¾-4 Zoll
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	10	10



Art.-Nr.	540 912
Preis / Stk.	11,60 €
Klemmbereich Rohr Ø	27-168 mm / ¾-6 Zoll
Werkstoff	NIRO
VPE	10

Falzklemmen

Falzklemme gewinkelt
Rd 6-10 mm mit vergrößerter Kontaktfläche für Bleche ≤ 2 mm.

Art.-Nr.	365 050
Preis / Stk.	7,90 €
Klemmbereich Falz	0,7-8 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Falzklemme gerade Ausführung
Rd 8-10 mm mit Anschluss längs oder quer.

Art.-Nr.	365 220
Preis / Stk.	5,80 €
Klemmbereich Falz	0,7-10 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Falzklemme
Rd 7-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.

Art.-Nr.	365 000
Preis / Stk.	8,80 €
Klemmbereich Falz	0,7-6 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Falzklemme mit Klemmbock

Rd 6-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.

	Art.-Nr.	365 020
	Preis / Stk.	4,80 €
	Klemmbereich Falz	0,7-10 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	50

Falzklemme mit Zweischraubenüberleger

Rd 7-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.

	Art.-Nr.	251 002
	Preis / Stk.	6,50 €
	Klemmbereich Falz	0,7-5 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	50

Falzklemme mit Doppelüberleger

Rd 8-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.

	Art.-Nr.	365 010
	Preis / Stk.	5,10 €
	Klemmbereich Falz	0,7-8 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	50

Falzklemme mit Klemmbock

Rd 6-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.

	Art.-Nr.	365 030
	Preis / Stk.	5,20 €
	Klemmbereich Falz	0,7-8 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	50

Anschlussklemmen

Anschlussklemme mit KS-Schraube

Längs oder quer für Rd 7-10 mm.

	Art.-Nr.	370 018
	Preis / Stk.	8,10 €
	Klemmbereich	8-18 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	25

Anschlussklemme

Längs oder quer für Rd 7-10 mm.

	Art.-Nr.	371 009
	Preis / Stk.	12,50 €
	Klemmbereich	0,4-12 mm
	Werkstoff	TG/tZn
	VPE	20

Klemmschuh

	Art.-Nr.	347 205
	Preis / Stk.	6,00 €
	Klemmbereich Rd	7-10 mm
	Werkstoff	Al
	VPE	100

KS-Klemme

Mit Schraube und Mutter.

Art.-Nr.	301 000
Preis / Stk.	6,00 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	100



KS-Klemme

Mit Federring.

Art.-Nr.	301 019
Preis / Stk.	12,20 €
Klemmbereich Rd	6-10 mm
Anschluss ein- / mehrdrähtig	25-70 mm²
Werkstoff	NIRO
VPE	100



Anschlussklemme für Stahlträger

Senkrecht mit Klemmbock für Rd 6-10 mm.

Art.-Nr.	372 110	372 140
Preis / Stk.	9,10 €	10,60 €
Klemmbereich	3-18 mm	18-35 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	25	25



Anschlussklemme für Stahlträger

Wagrecht mit Klemmbock für Rd 6-10 mm.

Art.-Nr.	372 210	372 240
Preis / Stk.	9,20 €	10,20 €
Klemmbereich	5-18 mm	18-35 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	25	25



Verbindungsklemmen

MV-Klemme mit Sechskantschraube

Art.-Nr.	390 050	390 059
Preis / Stk.	3,70 €	8,70 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm	8-10 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V2A)*
VPE	50	50



Art.-Nr.	390 051	390 057
Preis / Stk.	4,10 €	12,50 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm	8-10 mm
Werkstoff	Al	Cu
VPE	50	50

MV-Klemme mit Flachrundschraube

Art.-Nr.	390 060
Preis / Stk.	4,10 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Universalverbinder

Für Kreuz-, T- und Parallelverbindungen.

Art.-Nr.	315 119	391 066
Preis / Stk.	9,70 €	13,40 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm	10 mm
Werkstoff	NIRO (V2A)*	NIRO (V4A)
VPE	50	50



MV-Klemme mit Arretiernase

Für Kreuz-, T- und Parallelverbindungen.

Art.-Nr.	391 079	391 070
Preis / Stk.	11,60 €	12,80 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm	10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
VPE	50	50



MV-Klemme mit Sechskantschraube

Zur Verlegung im Erreich.

Art.-Nr.	390 079
Preis / Stk.	11,90 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	50



Parallelverbinder

Für gleiche Durchmesser.

Art.-Nr.	307 000	306 029
Preis / Stk.	5,50 €	12,90 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm	7-10 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	50	50



Verbindungsuffe

Art.-Nr.	385 202	385 203
Preis / Stk.	6,30 €	6,10 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm	8 mm
Werkstoff	ZG	ZG
VPE	50	50



Kreuzstück

Ohne Zwischenplatte.

Art.-Nr.	314 300
Preis / Stk.	5,20 €
Klemmbereich Rd / Rd	8-10 mm / 8-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 30 mm
Klemmbereich FI / FI	30 mm / 30 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Klemmen für ober- und unterirdische Verbindungen

Kreuzstück

Ohne Zwischenplatte.

Art.-Nr.	321 046
Preis / Stk.	9,60 €
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Art.-Nr.	320 044
Preis / Stk.	10,90 €
Klemmbereich FI / FI	30-40 mm / 30-40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Kreuzstück Ausführung EVN

Ohne Zwischenplatte, 70 x 70 mm M10.

Art.-Nr.	340 040
Preis / Stk.	21,00 €
Klemmbereich FI / FI	40 mm / 40 mm
Klemmbereich Rd / FI	10 mm / 40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	10



Kreuzstück

Mit Zwischenplatte.

Art.-Nr.	319 201
Preis / Stk.	10,60 €
Klemmbereich Rd / Rd	8-10 mm / 8-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 30 mm
Klemmbereich FI / FI	30 mm / 30 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Kreuzstück

Ohne Zwischenplatte.

Art.-Nr.	318 201
Preis / Stk.	8,50 €
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 30 mm
Klemmbereich FI / FI	30 mm / 30 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Kreuzstück

Mit Zwischenplatte.

Art.-Nr.	319 229
Preis / Stk.	28,20 €
Klemmbereich Rd / Rd	7-10 mm / 7-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	7-10 mm / 30-40 mm
Klemmbereich FI / FI	30-40 mm / 30-40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



SV-Klemmen

Art.-Nr.	308 220	308 229
Preis / Stk.	6,70 €	15,70 €
Klemmbereich Rd / Rd	7-10 mm / 7-10 mm	7-10 mm / 7-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	7-10 mm / 30 mm	7-10 mm / 30 mm
Klemmbereich FI / FI	30 mm / 30 mm	30 mm / 30 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	25	25



Art.-Nr.	308 320
Preis / Stk.	6,80 €
Klemmbereich Rd / Rd	7-10 mm / 7-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	7-10 mm / 30-40 mm
Klemmbereich FI / FI	30-40 mm / 30-40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Trennstellen für WDV-Systeme			
Trennstellenkasten für WDV-Systeme (WärmeDämmVerbund-System).			
	Art.-Nr.	476 050	476 055
	Preis / Stk.	111,40 €	136,90 €
	Werkstoff Deckel	NIRO	NIRO
	Abmessung Kasten	185 x 145 mm	185 x 145 mm
	Einbauhöhe	90 - 140 mm	90 - 320 mm
	VPE	1	1

Trennstellen und Zubehör

Revisionstür mit Schnappverschluss

Für Vollwäremschutz bzw. schlagregendichte Verlegung siehe oben Art.-Nr. 476 050 bzw. 476 055.

	Art.-Nr.	476 100
	Preis / Stk.	25,40 €
	Einbaumaß	205 x 155 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	10

Verbindungs-Trennklemme

	Art.-Nr.	454 100
	Preis / Stk.	5,90 €
	Klemmbereich Rd / FI	7-10 mm / 30-40 mm
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	25

Ö-Norm-Trennklemme

	Art.-Nr.	460 213
	Preis / Stk.	14,20 €
	Klemmbereich Rd / Rd	7-10 mm / 7-10 mm
	Werkstoff	ZG
	VPE	50

ES-Trennklemme

	Art.-Nr.	463 010
	Preis / Stk.	14,10 €
	Klemmbereich Rd / Rd	8 mm / 10 mm
	Werkstoff	ZG
	VPE	50

Erdeinführungsstangen-Set

Mit Trennmuffe und KS-Schrauben.

	Art.-Nr.	480 150
	Preis / Stk.	50,60 €
	Werkstoff	St/tZn
	VPE	1

Stangenhalter DEHNhold

	Art.-Nr.	274 260
	Preis / Stk.	6,10 €
	Leitungshalter Aufnahme Rd	16 mm
	Werkstoff	NIRO
	VPE	50

Überbrückungslaschen / Überbrückungsbänder

Überbrückungslasche

Art.-Nr.	377 006
Preis / Stk.	3,10 €
Länge	170 mm
Werkstoff	Al
VPE	50

Überbrückungsband

Art.-Nr.	377 015
Preis / Stk.	10,30 €
Länge	180 mm
Werkstoff	Al
VPE	10

Anschluss-Set Seilanlagen

Seil-Anschluss-Set

Art.-Nr.	365 509	365 519
Preis / Stk.	58,50 €	58,00 €
Seildurchmesser	6 mm	8 mm
Länge	1000 mm	1000 mm
Werkstoff Anschlusslasche	NIRO	NIRO
Klemmbereich Klemmbock	Rd 6-10 mm	Rd 6-10 mm
VPE	1	1

Erdungsfestpunkte und Zubehör

Erdungsfestpunkt Typ M

Mit verzinkter Anschlussachse.

Art.-Nr.	478 011
Preis / Stk.	38,30 €
Anschlussachse	180 x 10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10

Erdungsfestpunkt Typ M

Verpresst mit zusätzlicher Wassersperre.

Art.-Nr.	478 051
Preis / Stk.	49,50 €
Anschlussachse	155 x 10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10

Erdungsfestpunkt Typ M

Mit MV-Klemme.

Art.-Nr.	478 112
Preis / Stk.	36,30 €
Klemmbereich	8-10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10

Schaumstoffpad für Positionsausgleich

20 mm einseitig klebend.

Art.-Nr.	478 098
Preis / Stk.	2,60 €
Durchmesser / Höhe	90 mm / 20 mm
Werkstoff	Schaumstoff
VPE	10

Gewindeadapter

Art.-Nr.	478 699
Preis / Stk.	23,90 €
Gewinde Innen / Außen	M10 x 25 mm / M10 x 80 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	10

Anschlussklemme

Ausführung schwer.

Art.-Nr.	478 141	478 149
Preis / Stk.	20,10 €	43,60 €
Klemmbereich Rd / FI	7-10 mm / 30-40 mm	7-10 mm / 30-40 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO
VPE	10	10

Anschlussklemme

Ausführung leicht.

Art.-Nr.	478 129
Preis / Stk.	27,40 €
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 30 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10

Dichtmanschette

Für Anschlussfahne.

Art.-Nr.	478597
Preis / Stk.	38,20 €
Durchführung Rd / FI	8-10 mm / 30 x 3,5 mm
Werkstoff	Thermoplast
VPE	10

Druckwasserdichte Wanddurchführung

Für Weiße Wanne.

Art.-Nr.	478 530	478 540
Preis / Stk.	117,40 €	120,60 €
Werkstoff Platte	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Werkstoff Achse	St/tZn	St/tZn
Wandstärke	200-300 mm	300-400 mm
VPE	1	1

Tiefenerder und Zubehör

Laut OVE E 8014 darf im Erdreich nur NIRO (V4A) oder Cu verwendet werden!

Schlagspitze
DIN48852

Art.-Nr.	620 001	625 001
Preis / Stk.	4,80 €	5,50 €
Ausführung	20 mm	25 mm
Werkstoff	TG/tZn	TG/tZn
VPE	100	50

Tiefenerder

Art.-Nr.	620 151	620 101
Preis / Stk.	56,10 €	48,50 €
Typ	Z	Z
Länge	1500 mm	1000 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	6	6

Art.-Nr.	620 902	620 903
Preis / Stk.	268,90 €	163,30 €
Typ	AZ	AZ
Länge	1500 mm	1000 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
VPE	6	6

Art.-Nr.	625 151	649 150
Preis / Stk.	68,10 €	231,50 €
Typ	Z	Rohrerder
Länge	1500 mm	1500 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	6	6

Anschlusssschelle

Schräg zu Tiefenerder.

Art.-Nr.	620 015	620 915
Preis / Stk.	11,10 €	25,10 €
Ausführung	20 mm	20 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	20	20

Art.-Nr.	625 015	649 015
Preis / Stk.	11,50 €	27,10 €
Ausführung	25 mm	25 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	20	20

Anschlusssschelle

Einseitig mit KS-Verbinder zu Tiefenerder.

Art.-Nr.	620 011	625 011
Preis / Stk.	16,80 €	17,20 €
Ausführung	20 mm	25 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	20	20

Einschrauben-Anschlusssschelle

Zum Anschluss von Flach-, Rundleitern oder Seilen.

Art.-Nr.	630 120	630 129
Preis / Stk.	7,90 €	15,60 €
Ausführung	20 mm	20 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	25	25

Korrosionsschutzbinde

In Rollen 10 m mit Perforation alle 20 cm.

Art.-Nr.	557 125	557 130
Preis / Stk.	19,80 €	38,60 €
Breite	50 mm	100 mm
Werkstoff	Petrolat	Petrolat
VPE	24	12

Profilstaberder

Kreuzprofil

Mit Anschlusslappen DIN48852S.

Art.-Nr.	635 100	635 150
Preis / Stk.	51,50 €	68,70 €
Länge	1000 mm	1500 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	5	5

Erdspieß
Mit Anschlusslappen DIN48852S.



Art.-Nr.	633 150
Preis / Stk.	30,00 €
Länge	1500 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	10

Dehnfugenüberbrückung

Dehnfugenüberbrückung
Für Fundamenterder.



Art.-Nr.	308 150
Preis / Stk.	33,70 €
Abmessung Band (L x B x T)	ca. 700 x 30 x (4 x 1) mm
Werkstoff Block	Styropor
VPE	1

Potentialausgleich

Potentialausgleichsschiene
Typ MS.



Art.-Nr.	563 050
Preis / Stk.	14,30 €
Ausführung Klemme	FI 30 x 3 mm
VPE	1

Potentialausgleichsschiene
Typ D.



Art.-Nr.	563 040
Preis / Stk.	49,00 €
Ausführung Klemme	FI 40 x 4 mm
VPE	1

Potentialausgleichsschiene
Typ K12 für Blitzschutz-Potentialausgleich.



Art.-Nr.	563 200
Preis / Stk.	32,40 €
Ausführung Klemme	FI 30 x 4 mm
VPE	1

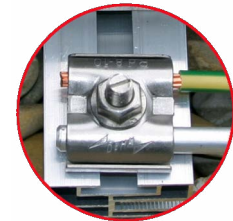
UNI-Erdungsklemme



Art.-Nr.	540 250	540 249
Preis / Stk.	8,50 €	8,50 €
Anschluss	4-50 mm²	4-50 mm²
Hammerkopfschraube	M8 x 30 mm	M8 x 25 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	50	50



Art.-Nr.	540 260	540 262
Preis / Stk.	9,20 €	12,90 €
Anschluss	4-50 mm²	4-50 mm²
Hammerkopfschraube	23 x 11 mm M10 x 30 mm	31 x 13 mm M10 x 30 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	50	50



Potentialausgleich an Kabeltassen für Ex-Bereiche Zone 2/22

Das Potentialausgleichssystem wird an Kabeltragsystemen montiert und ermöglicht mit Potentialausgleichsplatten, -klemmen und einem geschlossenen Ringpotentialausgleichsleiter die Einbindung aller leitfähigen Anlagenteile und elektrischen Betriebsmittel in einen Ex-Potentialausgleich. Somit ist eine durchgängige Verbindung gewährleistet.



Aufgrund der umfangreichen Produktauswahl zu diesem Thema siehe unser Gesamtkatalog oder unter www.dehn.at

Leitungsmaterial

Stahldraht
Mit Kunststoffmantel.

Art.-Nr.	800 108	800 110
Preis / kg	32,10 €	29,10 €
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
Ø Leiter	8 mm	10 mm
Länge	75 m	50 m
VPE	ca. 33 kg	ca. 34 kg



DEHNalu-Draht

Art.-Nr.	840 018	840 008
Preis / kg	64,10 €	64,10 €
Werkstoff	Al	Al
Eigenschaften	weich	halbhart
Ø Leiter	8 mm	8 mm
Länge	148 m	148 m
VPE	20 kg	20 kg



DEHNalu-Draht
Mit Kunststoffmantel.

Art.-Nr.	840 118
Preis / kg	64,10 €
Werkstoff	AlMgSi
Eigenschaften	weich
Ø Leiter	8 mm
Länge	100 m
VPE	ca. 20 kg



Edelstahldraht

Art.-Nr.	860 010	860 020
Preis / kg	96,40 €	100,90 €
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Ø Leiter	10 mm	10 mm
Länge	80 m	20 m
VPE	ca. 50 kg	ca. 12 kg



Verbindungsklemmen für Bewehrungen

Bewehrungsklemme DEHNclip
Verbindung Rundleiter mit der Bewehrung.



Art.-Nr.	308 130	308 131
Preis / Stk.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Rd	6-7 mm / 10 mm	8-9 mm / 10 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Art.-Nr.	308 132	308 133
Preis / Stk.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Rd	10 mm / 10 mm	12 mm / 10 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Bewehrungsklemme DEHNclip
Verbindung Bewehrungsstähle.



Art.-Nr.	308 134	308 135
Preis / Stk.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Rd	6-7 mm / 6-7 mm	8-9 mm / 8-9 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Art.-Nr.	308 136	308 137
Preis / Stk.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Rd	12 mm / 12 mm	8-9 mm / 12 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Bewehrungsklemme DEHNclip
Verbindung Flachleiter mit der Bewehrung.



Art.-Nr.	308 140	308 141
Preis / Stk.	3,70 €	3,70 €
Klemmbereich Rd / FI	6-7 mm / 30 mm	8-9 mm / 30 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Art.-Nr.	308 142	308 143
Preis / Stk.	3,70 €	3,70 €
Klemmbereich Rd / FI	10 mm / 30 mm	12 mm / 30 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50



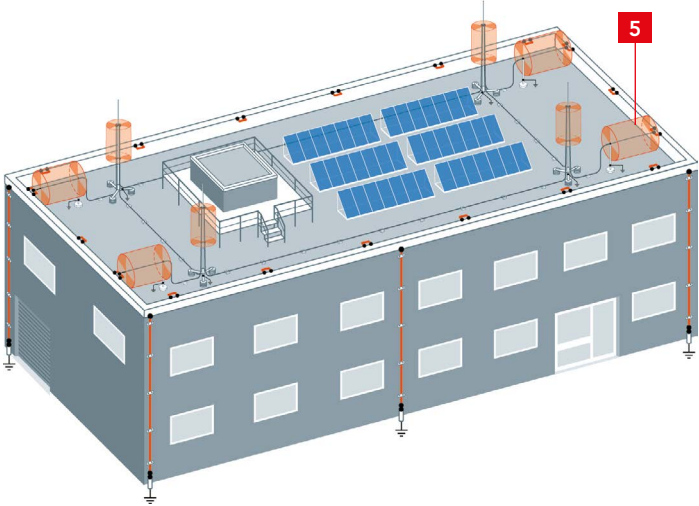
HVI Blitzschutz

HVI light plus Leitung	Seite	25
HVI light plus Leitung, Fangmaste und Zubehör	Seite	26
Fangmaste und Zubehör für Unterdachverlegung der HVI light plus Leitung	Seite	26
Erläuterungen /Bemerkungen	Seite	28-31

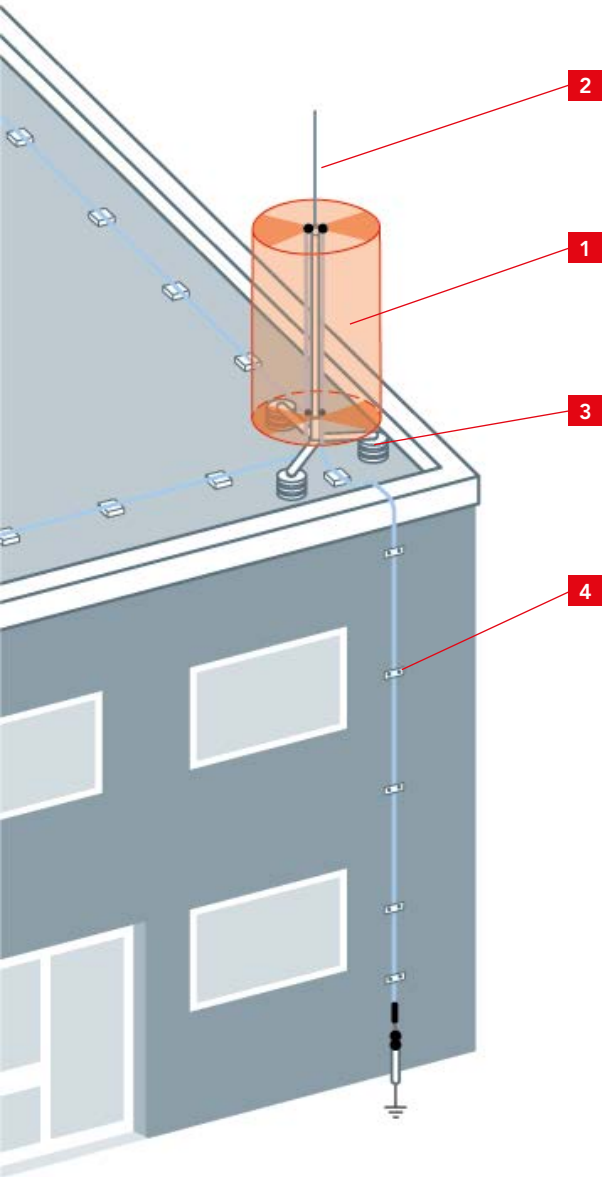
HVI light plus Leitung - Allrounder unter den isolierten Ableitungen.

Flexibilität und Sicherheit auf höchstem Niveau - mit der hochspannungsfesten isolierten HVI light plus Leitung. Trennungsabstände auf einfachste Weise einhalten.

Teilgetrenntes Blitzschutzsystem eines Verwaltungsgebäudes



Getrenntes Blitzschutzsystem eines Verwaltungsgebäudes



Produkt	Artikel-Bezeichnung
1 	HVI light plus Leitung Anschlusselemente
2 	Fangmaste für HVI light plus Leitung
3 	Leitungshalter für Verlegung auf Flachdächern / Metalldächern
4 	Leitungshalter für Verlegung an Wänden
5 	Anpassungsbereich

HVI light plus Leitung

Leitung auf Einwegtrommel

	Art.-Nr.	819 600	
	Preis / m	63,00 €	
	Aussen Ø Leitung	21 mm	
	Werkstoff Leiter	Cu	
	VPE	100 m	

Anschlüsselement für HVI light plus Leitung

	Art.-Nr.	819 640	819 645
	Preis / Stk.	50,50 €	106,30 €
	Verwendung	Rohraußenverlegung	Rohrinnenverlegung
	VPE	1	1

PA-Element für HVI light plus Leitung

	Art.-Nr.	410 222	
	Preis / Stk.	27,90 €	
	Klemmbereich Ø	18 mm	
	Werkstoff	NIRO	
	VPE	1	

Befestigungsset für HVI light plus Leitung

	Art.-Nr.	819 642	
	Preis / Stk.	180,50 €	
	Stützrohre Außen Ø	40 mm	
	VPE	1	

Dachleitungshalter

Typ FB und Adapter.

	Art.-Nr.	253 015	253 026
	Preis / Stk.	3,40 €	2,40 €
	Werkstoff	K-Beton	Kunststoff
	VPE	10	50

Fangmasten SET

Für Flachdächer (3 Stk. Betonsockel Art.-Nr. 102 340 nicht im Set enthalten).

	Art.-Nr.	819 685	819 690
	Preis / Stk.	787,60 €	804,10 €
	Werkstoff Stativ	St/tZn	St/tZn
	Werkstoff Stützrohr	GFK / Al	GFK / Al
	Gesamthöhe	2200 mm	2700 mm
	VPE	1	1

HVI light plus Leitung SET

Im Stützrohr mit Fangspitze.

	Art.-Nr.	819 672	819 675
	Preis / Stk.	974,80 €	1.049,90 €
	Werkstoff Leiter	Cu	Cu
	Stützrohrlänge	1600 mm	2400 mm
	Stützrohr Außen Ø	40 mm	40 mm
	Fangspitzenlänge	500 mm	1000 mm
	Mindestbestellmenge	6 m	6 m
	VPE	1 *	1 *

* Leitungslänge bei Bestellung angeben.

Wandbefestigung

Art.-Nr.	105 140
Preis / Stk.	52,50 €
Klemmbereich Fangstange	40 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Spannbandbefestigung

Für Ø 50-300 mm.

Art.-Nr.	105 160
Preis / Stk.	45,50 €
Klemmbereich Fangstange	40 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Fangmaste und Zubehör für Unterdachverlegung der HVI light plus Leitung

Fangmast SET

Mit HVI light plus Leitung für Unterdachverlegung.

Art.-Nr.	819 688
Preis / Stk.	1.113,90 €
Werkstoff Leiter	Cu
Stützrohrlänge	2680 mm
Fangspitzenlänge	1000 mm
Mindestbestellmenge	6 m
VPE	1 *

* Leitungslänge bei Bestellung angeben.



Dachhalter

(passend zu Art.-Nr. 819 688) Windlast beachten!

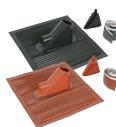
Art.-Nr.	105 240	105 241
Preis / Stk.	337,20 €	831,20 €
Werkstoff	St/tZn	NIRO
Anwendungsort	Dachsparren	Metalldach *
VPE	1	1



* entsprechende Falzklemmen zur Montage als Sonderzubehör erhältlich, z. B. Art.-Nr. 123 042

Dachdurchführungsset

Art.-Nr.	105 245	105 246
Preis / Stk.	106,80 €	106,80 €
Werkstoff Stativ	Al / Kunststoff	Al / Kunststoff
Ø Mastloch	10 / 16 / 48 mm	10 / 16 / 48 mm
Farbe	schwarz	rot
VPE	1	1



Leitungshalter

Wandmontage.

Art.-Nr.	275 220	275 229
Preis / Stk.	4,80 €	9,10 €
Werkstoff	PA	NIRO
Leitungshalter Aufnahme Rd	20 mm	20 mm
Im Bereich des Endverschlusses	ja	nein
VPE	25	50



HVI light plus - Der Allrounder im isolierten Blitzschutz

Die hochspannungsfeste, isolierte Ableitung HVI light plus bietet Vorteile für Montage und Planung durch integrierten Berührungsschutz, Ex-Zulassung und Einsparung eines zusätzlichen Potentialanschlusses.

- Reduzierter Montage- und Planungsaufwand dank ein-drahtigem Innenleiter und nicht erforderlichem zusätzlichen Potentialanschluss.
- Kostenersparnis, da vorhandenes Werkzeug für das HVI-Sortiment genutzt werden kann.
- Berührungsschutz durch zusätzlichen grauen Mantel.
- Optische Integration mittels Grafton, der mit der Betonmauer harmonisiert.





Erklärung der Werkstoff-Kurzbezeichnungen

Kurzbezeichnung	Beschreibung
Al	Aluminium
AlMgSi	Aluminium-Magnesium-Silizium-Legierung
NiRo	Edelstahl nichtrostend (oberirdisch)
NiRo (V4A)	Edelstahl nichtrostend (unterirdisch)
Cu	Kupfer, E-Kupfer
St/tZn	Stahl feuerverzinkt
TG	Temperguss
ZG	Zinkdruckguss
PA	Polyamid
K	Kunststoff

Werkstoffkombinationen / Verträglichkeit

Unter der Voraussetzung, dass keine besonderen aggressiven Umwelteinflüsse zu berücksichtigen sind, haben sich unten stehende Werkstoffkombinationen bewährt. Dabei handelt es sich um Erfahrungswerte aus der Praxis.

	St/tZn	Al	Cu	NIRO	Titan	Zinn
St/tZn	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Al	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Cu	nein	nein	ja	ja	nein	ja
NIRO	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Titan	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Zinn	ja	ja	ja	ja	ja	ja

DEHN Runddraht und Band in unterschiedlichen Werkstoffen in Gewicht und Länge zum Vergleich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Länge 1 m = Gewicht	Gewicht 1 kg = Länge
Runddraht St/tZn, 8 mm	800 008	393 g	2,54 m
Runddraht St/tZn, 10 mm	800 010 / 800 310	617 g	1,62 m
Runddraht St/tZn, mit PVC-Mantel, 8 mm	800 108	440 g	2,30 m
Runddraht St/tZn, mit PVC-Mantel, 10 mm	800 110	680 g	1,48 m
Runddraht Al, halbhart / weich, 8 mm	840 008 / 840 018 840 108 / 840 028	135 g	7,40 m
Runddraht NIRO, (V2A) / (V4A), 8 mm	860 008 / 860 908	395 g	2,54 m
Runddraht NIRO, (V2A) / (V4A), 10 mm	860 010 / 860 020 860 910 / 860 920	617 g	1,62 m
Runddraht Cu, halbhart / weich, 8 mm	830 008 / 830 108 830 038	448 g	2,22 m
Band St/tZn, 20x2,5 mm, Z500	810 225	400 g	2,50 m
Band St/tZn, 30x3,5 mm, Z500	810 335 / 852 335	840 g	1,19 m
Band St/tZn, 30x4 mm, Z500	810 304	960 g	1,04 m
Band St/tZn, 40x4 mm	810 404	1,28 kg	0,78 m
Band St/tZn, 40x5 mm, Z500	810 405	1,60 kg	0,63 m
Band NIRO, 30x3,5 mm, (V2A) / (V4A),	860 335 / 860 325 860 900 / 860 925	825 g	1,21 m
Band Cu, 20x2,5 mm	831 225	450 g	2,22 m

Viele abgebildete Blitzschutz-Bauteile sind in weiteren Werkstoffen erhältlich. Siehe www.dehn.at

Dimensionierung von Blitzschutzsystemen nach Eurocode

Bei Planung und Installation von Fangeinrichtungen als Teil einer Blitzschutzanlage spielt die Windlast eine wichtige Rolle. Gebäude, insbesondere komplexe bauliche Anlagen, erfordern entsprechend angepasste Fangeinrichtungen.

Bei der Dimensionierung von Fangeinrichtungen müssen unterschiedliche Faktoren berücksichtigt werden. Im Bereich der Biegebeanspruchung spielen die Materialdimensionen und -beschaffenheit eine wichtige Rolle. Bei freistehenden Fangeinrichtungen, zum Beispiel Fangmasten, ist auch die Standfestigkeit ausschlaggebend. Die Standfestigkeit wiederum wird beeinflusst von der Standfläche und dem notwendigen Sockelgewicht. Verschiedene Normen im Bereich der Gebäudetechnik nehmen Bezug auf das Thema Windlast. Die europäische Norm EN 1991-1-4:.... (Einwirkungen auf Tragwerke; Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen, Windlasten) sowie die zugehörigen nationalen Festlegungen ÖNORM B 1991-1-4:2023-04-01 und ÖNORM EN 1991-1-4:2011-05-15 sowie die DIN EN 1991-1-4:.... sind Bestandteil des Eurocode 1. Somit bilden diese Normen die Basis für die Dimensionierung von Fangeinrichtungen für Blitzschutzsysteme.

Aufgrund der Bedeutung des Themas Windlast sowie der notwendigen Kompatibilität von Fangeinrichtungen mit anderen Gebäudeinstallationen wurden die DEHN-Produkte entsprechend der neuen normativen Anforderungen ertüchtigt. Objekt- und standortspezifische Bewertungen sind möglich.

200-209	Gross Enzersdorf	152 m	129	129	142	151	157	162	179	198	III
210-219			131	141	153	161	166	171	185	201	II
220-229	Gumpoldskirchen	240 m	107	107	113	122	128	134	153	174	IV
230-240			120	120	132	140	146	150	166	183	III
			121	131	142	149	154	158	172	186	II
	Heinburg	200 m	109	109	115	124	130	136	155	177	IV
			122	122	134	142	148	153	169	186	III
			123	133	144	151	156	161	174	189	II
	Hollabrunn	245 m	102	102	107	116	122	127	145	165	IV
			114	114	125	133	138	143	158	174	III
			115	124	134	141	146	150	163	177	II
			103	103	108	117	123	128	146	167	IV
	Horn	309 m	115	115	127	134	140	144	159	176	III
			116	126	136	143	148	152	165	179	II
			107	107	113	122	128	134	153	175	IV
	Klosterneuburg	183 m	120	120	132	140	146	150	167	184	III
			121	131	142	149	154	158	172	187	II
	Korneuburg	164 m	110	110	116	125	132	138	157	179	IV
			123	123	136	144	150	155	171	189	III
			103	103	108	117	123	128	147	167	IV
	Krems an der Donau	232 m	115	115	127	134	140	144	160	177	III
			116	126	136	143	148	152	165	180	II
			99	99	104	112	119	124	141	161	IV
	Langenlois	217 m	111	111	122	129	135	139	154	170	III
			112	121	131	138	142	146	159	172	II
	Lilienfeld	383 m	98	98	103	111	118	123	140	159	IV
			110	110	121	128	133	138	152	168	III
			111	120	130	136	141	145	157	171	II

Beispiel für die Dimensionierung einer Fangstange

- Auf einem Gebäude soll eine Fangstange mit 4,5 m Höhe errichtet werden. Folgende objektspezifische Parameter sind bekannt:
- Krems an der Donau (siehe Abbildung oben)
 - Geländekategorie (GK) IV: Stadtgebiet
 - Gebäudehöhe über Flur: 10,0 m
 - Höhe über Normal Null: 232 m

Auf dieser Grundlage ergibt sich eine maximale Böenwindgeschwindigkeit von 103 km/h, der die Fangstange standhalten muss. Bei der statischen Betrachtung müssen die Standsicherheit und die Biegespannung in der Fangstange betrachtet werden. Für folgende maximale Böenwindgeschwindigkeiten ist die Fangstange (Art.-Nr. 105 450) mit 4,5 m Höhe ausgelegt. Die Auslegung ist abhängig von der Anzahl der Betonsockel:

Fangeinrichtung Art.-Nr. 105 450	Anzahl Sockel	Maximale Böengeschwindigkeit
	3 Stück à 17 kg	117 km/h
	6 Stück à 17 kg	163 km/h
	9 Stück à 17 kg	186 km/h

Für die maximale Böenwindgeschwindigkeit von 103 km/h ist somit eine Fangeinrichtung mit 3 Betonsockeln ausreichend.



Genaue Informationen zum Thema Windlastberechnung, sowie die Windlasttabellen für Österreich geordnet nach Bundesländern finden Sie auf unserer Homepage unter <https://www.dehn.at/de-at/windlast>.



DEHNacademy - Immer auf dem neuesten Stand

Bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand, was Normung, neue Lösungen, Trends und die Anwendung von Produkten betrifft. Mit unseren bewährten Seminaren, Workshops und E-Learnings sind Sie immer einen Schritt voraus.

Ob Präsenzseminar oder ganz einfach Online von zu Hause aus, profitieren Sie von unserem Service und wählen Sie hier Ihren Kurs.
(Anmeldungen ausschließlich über unsere Homepage.)



Messen, prüfen, überwachen – mit DEHNrecord SD

DEHNrecord Smart Device (SD) ist das multifunktionale Mess- und Analysegerät zur Überwachung von Power Quality in Niederspannungsnetzen. Damit werden Tendenzen und Probleme frühzeitig erkannt, um Schäden und Störungen nachhaltig zu vermeiden. Normgerecht nach EN 50160.

Mit dem Einsatz von DEHNrecord SD laufen Messungen und Analysen aller relevanten Parameter über ein einziges Gerät. Mehr Leistung, weniger Aufwand. Am Einbauort von Blitzstrom- und Überspannungsschutz ist der richtige Platz für das Messgerät DEHNrecord SD. Zusammen bilden diese Komponenten die perfekte Systemlösung mit den Schutzkonzepten von DEHN.



DEHNconcept - Wir planen für Sie

Unser Engineering-Know-how für Ihre Projekte: Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und lassen Sie die Blitzschutz- und Erdungsanlage für Ihr Projekt einfach als fertiges Modul planen. Das komplette Blitzschutz- und Erdungskonzept nach ÖVE/ÖNORM EN 62305 beinhaltet:

- Zeichnungen in 3D/2D
- Montagedetails
- Trennungsabstandsrechnung
- detaillierte Ausführungsbeschreibungen
- Ausschreibungstexte
- Materialangebot
- Materialstücklisten (optional)

Die Planungsdokumente stellen wir Ihnen selbstverständlich auch in „offener“ Form (dxf/dwg) zur Verfügung, damit Sie diese für die Anfertigung Ihrer eigenen Dokumentation verwenden können.



Mit DEHNplan schnell und normgerecht zum äußeren Blitzschutz

Mit nur einem Tool planen Sie unkompliziert den normenkonformen äußeren Blitzschutz für Ihr Projekt. Die BIM-fähige Software für Ingenieurbüros, Planer und Blitzschutzbauer erleichtert Ihre Planung mit der visuellen Darstellung von Schutzraum und Trennungsabständen und einer automatischen Stückliste. Regelmäßige Updates garantieren einen immer aktuellen Stand.

Für den Einsatz von DEHNplan benötigen Sie keine speziellen Vorkenntnisse: Ihr Fachwissen zu Blitzschutz und Erdung sowie CAD Kenntnisse sind die wichtigsten Voraussetzungen, um DEHNplan optimal und effizient zu nutzen.

Wiederkehrende Prüfungen - Das Arbeitsschutzgesetz verpflichtet

Elektrische Arbeitsmittel müssen sicher sein. Dafür trägt der Arbeitgeber die Verantwortung. Versteckte und offene Mängel an Arbeitsmitteln gefährden die Mitarbeiter und führen leider immer wieder zu Unfällen. Aus diesem Grund schreibt das Arbeitnehmerschutzgesetz eine regelmäßige Überprüfung vor. Mit den „wiederkehrenden Prüfungen“ soll der einwandfreie Zustand der elektrischen Arbeitsmittel sicher gestellt werden.

Wiederkehrende Prüfungen von Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen: Die Prüfung kann wahlweise im DEHN Service Center stattfinden oder bei Ihnen vor Ort. Sie erhalten immer einen Nachweis über die Prüfung durch die Kennzeichnung am Gerät und einen separaten Prüfbericht zur Dokumentation. Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Termin für die Vor-Ort-Prüfung oder senden Sie Ihre Geräte zur Prüfung im DEHN Service Center.

Übrigens: Wir prüfen EuK-Vorrichtungen **aller Hersteller**.

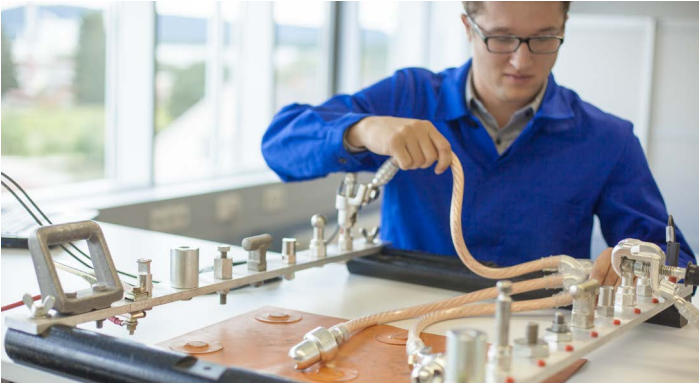


Erdungs-und Kurzschließvorrichtungen einfach online konfigurieren

Stellen Sie Ihre Erdungs- und Kurzschließvorrichtung (EuK) einfach, schnell und sicher zusammen: online mit unserem EuK Konfigurator. Mit intuitiver Menüführung wählen Sie schnell die richtige EuK Vorrichtung für Ihre Anwendung aus. Die Konfiguration der Anschlussteile und Erdungsseile ist passgenau und abgestimmt.

Mit der Variantenummer können Sie das fertige Produkt eindeutig zuordnen und später wieder bestellen. Für die Konfiguration können Sie aber auch die Artikelnummern aus früheren Bestellungen nutzen.

Das Ergebnis Ihrer Auswahl können Sie über den Warenkorb bestellen, per E-Mail versenden oder ausdrucken.

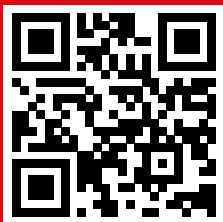


Sicher im entscheidenen Moment

Zum Thema Sicheres Arbeiten an elektrischen Anlagen bietet DEHN unzählige Produkte. Mit der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA), über Spannungsprüfer, Schutzplatten, Isolermatten bis hin zu Erdungs und Kurzschließgarnituren leistet DEHN einen großen Beitrag zur täglichen Sicherheit am Arbeitsplatz.

Um Ihnen die Auswahl zu den wichtigsten und gebräuchlichsten Produkten für die tägliche Arbeit zu erleichtern, wurde von uns die Schnelldreherliste für Arbeitsschutz ins Leben gerufen. Kompakt und übersichtlich in Papierform oder online zum Download als PDF unter www.dehn.at.





www.dehn.at

Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz

DEHN AUSTRIA GmbH
Kornspitzstraße 5
A-4481 Asten
Austria

Telefon +43 720 456800
info@dehn.at

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer
vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.

DS135/AT/0525
©Copyright 2024 DEHN AUSTRIA

DEHN protects.
www.dehn.at

