



Schnelldreherliste

Überspannungsschutz / Blitzschutz/Erdung

2024

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 01.07.2024

Mit Erscheinen dieser Preisliste gültig ab 01.07.2024 verlieren alle bisherigen Preise per 01.01.2024 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
Überspannungsschutz im Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility	81

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
Profilstaberder	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
Überspannungsschutz im Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility	Seite	8



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.	444,50 €	395,90 €
Netzform	1+1-polig	2-polig
VPE	1	1



Typ	DSH TNC 255	DSH TT 255
Art.-Nr.	941 300	941 310
Preis / Stk.	571,70 €	791,50 €
Netzform	3-polig	3+1-polig
VPE	1	1



Typ	DSH TNS 255
Art.-Nr.	941 400
Preis / Stk.	741,80 €
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	898,60 €
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.	1.314,50 €	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.	1.736,10 €
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.	452,20 €	473,60 €
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.	46,30 €
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



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

DEHNgard DG S ACI 275 FM

1-poliger modularer* Ableiter mit Fernmeldekontakt.

Typ	DG S ACI 275 FM
Art.-Nr.	952 100
Preis / Stk.	172,20 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V
VPE	1



DEHNgard 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.	281,40 €	255,90 €
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.	488,00 €	603,80 €
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.	567,10 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V
Netzform	4+0-polig
VPE	1



DEHNguard DG S 275

1-poliger modularer* Ableiter, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.



Typ	DG S 275
Art.-Nr.	952 070
Preis / Stk.	100,10 €
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.	208,20 €	179,00 €
Höchste Dauerspannung 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.	274,50 €	387,00 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V	275 V
Netzform	3-polig	3+1-polig
VPE	1	1



Typ	DG M TNS 275
Art.-Nr.	952 400
Preis / Stk.	358,10 €
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 Dauerspannung 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.	331,60 €	397,00 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V	275 V
Netzform	4-polig	4-polig
Fernmeldekontakt	--	•
VPE	1	1



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.	176,90 €	233,20 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	320 V	320 V
Netzform	1+1-polig / TT + TN	3-polig
VPE	1	1



Typ	VT2 M TT 320 AT
Art.-Nr.	955 321
Preis / Stk.	328,90 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	320 V
Netzform	4-polig
VPE	1



DEHNcord DCOR L 2P 275

Verwendung bei kleinsten Einbauverhältnissen, z.B. für LED-Beleuchtung.

Typ	DCOR L 2P
Art.-Nr.	900 430
Preis / Stk.	85,80 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Netzform	2-polig
VPE	1



DEHNcord DCOR L ...

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.	72,60 €	85,20 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V	275 V
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (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.	79,30 €	94,00 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V	275 V
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (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.

Typ	DCOR R 3P 275
Art.-Nr.	900 449
Preis / Stk.	202,70 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Netzform	3-polig
VPE	1



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.	126,00 €	126,10 €
Höchste Dauerspannung 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.	229,10 €	246,70 €
Höchste Dauerspannung 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.



Typ	DSA 230 LA
Art.-Nr.	924 370
Preis / Stk.	142,60 €
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.	120,90 €	136,30 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	255 V	255 V
Durchverdrahtet + Testmöglichkeit	-	•
VPE	1	1

STC-Modul STC 230

Einbau in Schutzkontakt-Steckdosen.



Typ	STC 230
Art.-Nr.	924 350
Preis / Stk.	132,50 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	255 V
VPE	1

DEHNprotector DPRO 230

Endgeräte-Überspannungsschutz.



Typ	DPRO 230
Art.-Nr.	909 230
Preis / Stk.	92,90 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	255 V
VPE	1

DEHNcord 3P TT 275 FM

Kompakt für alle Installationssysteme.



Typ	DCOR 3P TT 275 FM
Art.-Nr.	900 439
Preis / Stk.	146,20 €
Höchste Dauerspannung AC (U_c)	275 V
VPE	1

DEHNcombo DCB YPV

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

Typ	DCB YPV 1200
Art.-Nr.	900 070
Preis / Stk.	299,40 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	1200 V
VPE	1



Typ	DCB YPV 1500
Art.-Nr.	900 071
Preis / Stk.	360,40 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	1500 V
VPE	1

**DEHNguard DG M YPV SCI FM**

Mehrpoliger modularer* Ableiter mit Push-in Klemmen* und Fernmeldekontakt.

Typ	DG MP YPV 1200 FM
Art.-Nr.	942 565
Preis / Stk.	320,10 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	≤ 1170 V
VPE	1



Typ	DG MP YPV 1500 FM
Art.-Nr.	942 567
Preis / Stk.	339,50 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	≤ 1500 V
VPE	1

**DEHNguard DG YPV SCI**

Mehrpoliger Ableiter, kompakte Bauform, auch mit Fernmeldekontakt erhältlich.

Typ	DG YPV SCI 600
Art.-Nr.	950 531
Preis / Stk.	203,80 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	≤ 600 V
VPE	1



Typ	DG YPV SCI 1000
Art.-Nr.	950 530
Preis / Stk.	209,50 €
Max. PV-Spannung AC (U_{CPV})	≤ 1000 V
VPE	1



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.	204,10 €	290,10 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I_N)	16 A	25 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (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.	536,60 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I_N)	25 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_{max})	20 kA
VPE	1

DEHNcube EMOB . . .

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



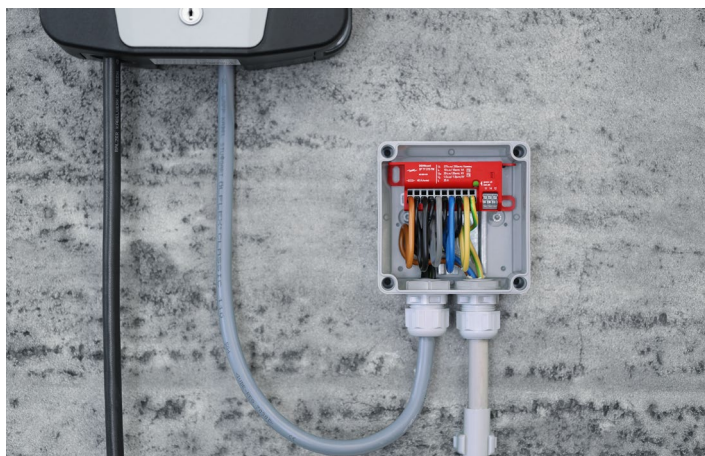
Typ	DCU EMOB 1 32
Art.-Nr.	900 904
Preis / Stk.	970,70 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 1 + 2
Nennstrom AC (I_N)	32 A
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (I_N)	25 / 100 kA
VPE	1

DEHNcube EMOB . . .

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



Typ	DCU EMOB 2 32
Art.-Nr.	900 905
Preis / Stk.	349,10 €
Überspannungs-Ableiter	Typ 2 + 3
Nennstrom AC (I_N)	32 A
Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) (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.



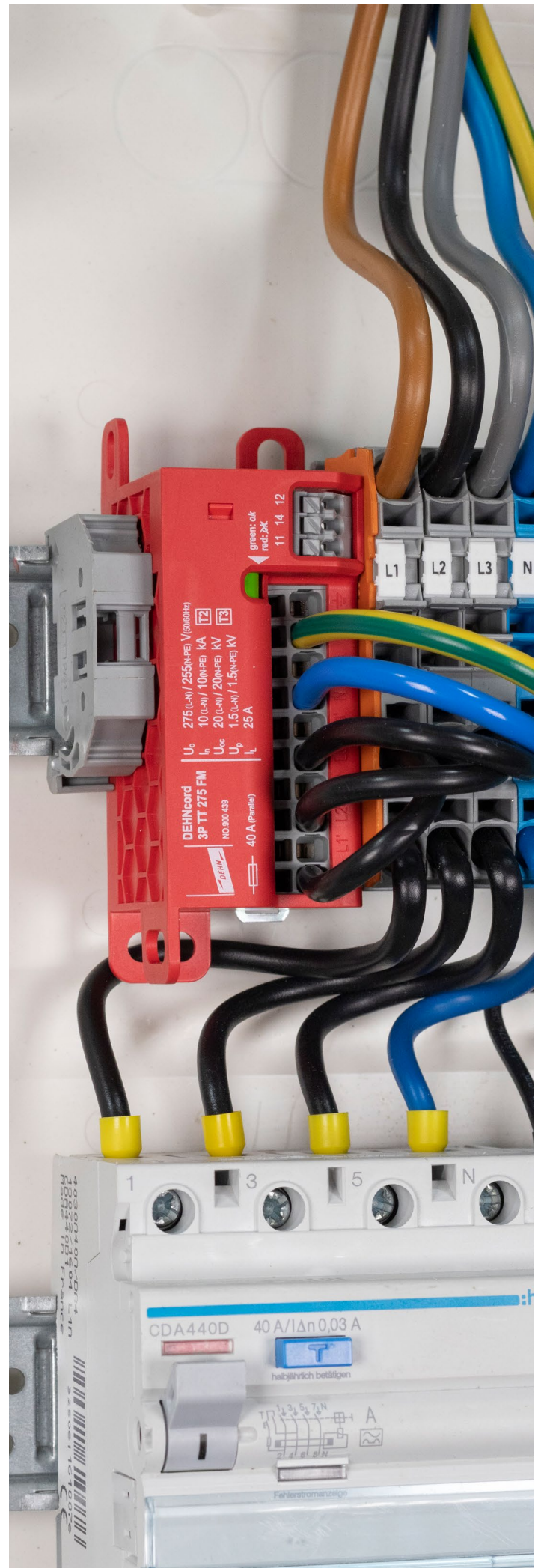
*** Modular**

- 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



BLITZDUCTORconnect - Modular

Universeller Kombi-Ableiter mit Push-in-Anschluss- 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.	108,60 €
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.	167,40 €	167,40 €
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.	167,40 €	167,40 €
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-Anschluss- und Statusanzeige.

BLITZDUCTORconnect CL2 BD HC10A 24

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



Typ	BCO CL2 BD HC10A 24
Art.-Nr.	927 408
Preis / Stk.	188,40 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Nennspannung (U_N)	24 V
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.	229,70 €
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.	51,70 €	52,70 €
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.	291,30 €	201,00 €
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.	276,20 €	271,00 €
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.	182,30 €	178,70 €
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.	77,70 €
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.	116,40 €
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.	152,70 €
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.	281,40 €
Ableiter-Klasse	Typ 1 + 2
Betriebsspannung DC (U_N)	0-180 V
Anzahl Doppeladern	2
VPE	1

DEHNbox DBX TC B 180

Kompakter Kombi-Ableiter für 1 Doppelader.



Typ	DBX TC B 180
Art.-Nr.	922 220
Preis / Stk.	150,10 €
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).

DEHNpatch DPA M

RJ45-Steckverbindung mit Patchleitung.



Typ	DPA M CAT6 RJ45S 48
Art.-Nr.	929 100
Preis / Stk.	201,00 €
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.	197,40 €	6,80 €
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.	229,70 €
FM-Kontakt	Öffner, LED
VPE	1

DEHNgate DGA

Mit F-Anschluss.



Typ	DGA FF TV	DGA GFF TV
Art.-Nr.	909 703	909 705
Preis / Stk.	103,50 €	148,50 €
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.	270,50 €
Ableiter-Klasse	Typ 2
VPE	1



BUSTector BT 24

Bauform Busklemme.

Typ	BT 24
Art.-Nr.	925 001
Preis / Stk.	103,80 €
Ableiter-Klasse	Typ 2
VPE	1



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

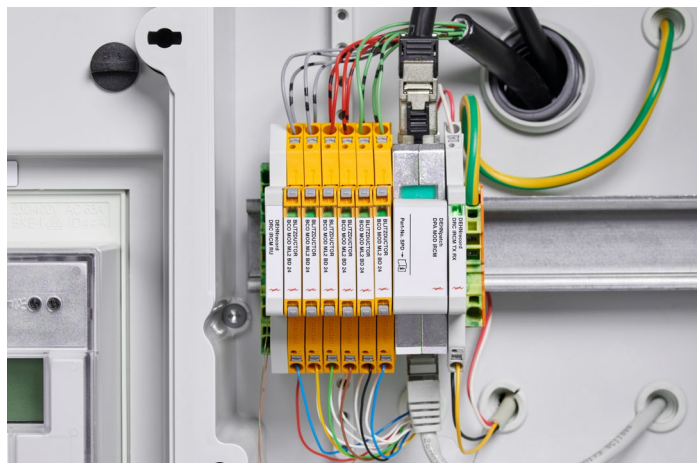
DEHNprotector DPRO 230 ...

Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen.

Typ	DPRO 230 TV	DPRO 230 NT
Art.-Nr.	909 300	909 310
Preis / Stk.	129,90 €	113,80 €
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.	176,00 €
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 werkzeuglose 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.

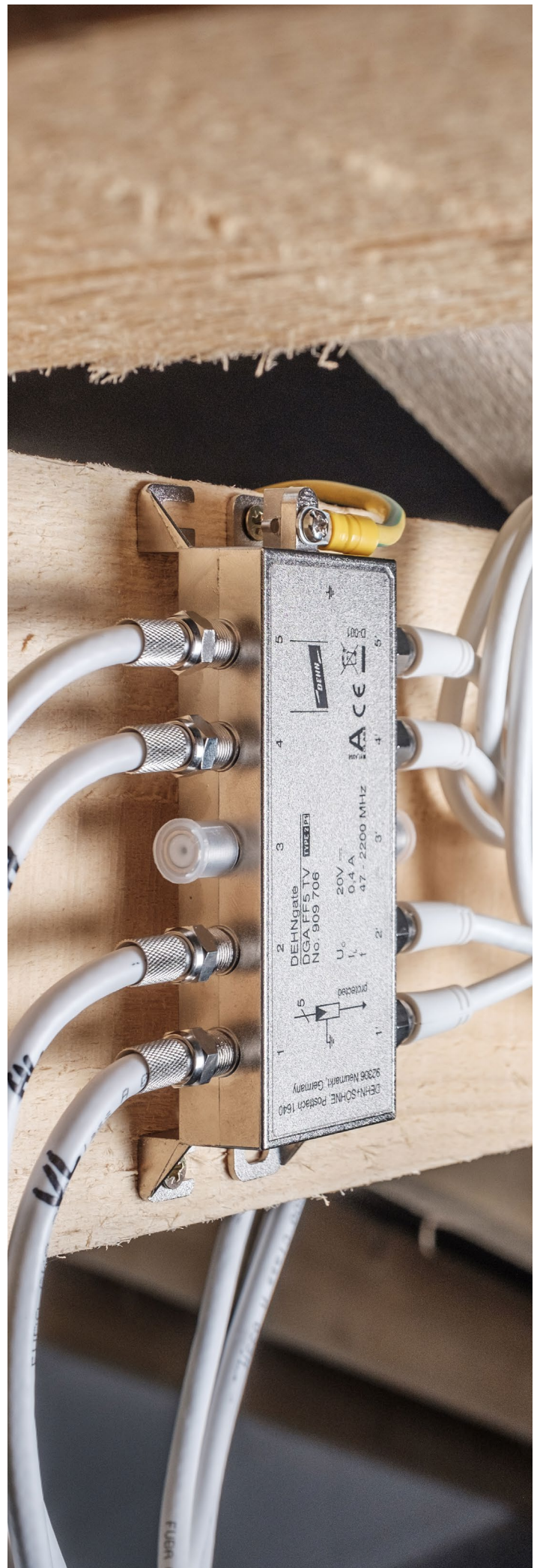
*** Condition Monitoring-System LifeCheck**

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
Profilstaberder	Seite	21-22
Dehnfugenüberbrückung	Seite	22
Potentialausgleich	Seite	22
Leitungsmaterial	Seite	22
Bewehrungsklemme DEHNclip	Seite	23

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.	25,00 €	33,00 €
Gesamtlänge	1500 mm	2000 mm
Werkstoff	AlMgSi	AlMgSi
VPE	10	10

Art.-Nr.	103 230	103 240
Preis / Stk.	40,50 €	49,90 €
Gesamtlänge	2500 mm	3000 mm
Werkstoff	AlMgSi	AlMgSi
VPE	10	10

Stangenklemme 8-10 / 16 mm



Art.-Nr.	380 020	380 029
Preis / Stk.	3,60 €	6,40 €
Werkstoff	St/tZn	NIRO
VPE	50	50

Stangenhalter 16 mm mit Schraube



Art.-Nr.	274 260
Preis / Stk.	5,90 €
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Betonsockel 337 mm, Keiltechnik Unterlegplatte zu Betonsockel



Art.-Nr.	102 010	102 050
Preis / Stk.	25,30 €	8,90 €
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.	214,70 €	232,40 €
Gesamtlänge	2500 mm	3000 mm
Werkstoff	Al	Al
VPE	1	1

Art.-Nr.	105 535
Preis / Stk.	250,30 €
Gesamtlänge	3500 mm
Werkstoff	Al
VPE	1

Stangenklemme 8-10 / 16 mm



Art.-Nr.	223 005
Preis / Stk.	25,90 €
Werkstoff Strebe	St/tZn
Werkstoff Bolzen	NIRO
VPE	1

Halter für Fangeinrichtung auf Firstziegel und Gratsteinen

Art.-Nr.	123 110	123 116
Preis / Stk.	44,20 €	111,90 €
Ausführung	einfach	doppelt
Werkstoff	NIRO	NIRO
Klemmbereich Rd	10 mm	16 mm
Spannbereich	120-300 mm	120-300 mm
VPE	1	1



Distanzhalter mit Befestigungsplatte

Stangenhalter 16 mm.

Art.-Nr.	106 115	106 123
Preis / Stk.	53,90 €	73,30 €
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.	59,30 €	80,20 €
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.	59,50 €	81,30 €
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



DEHNgrip Leitungshalter Nirol

DEHNsnap Leitungshalter Kunststoff

Art.-Nr.	206 109	204 109
Preis / Stk.	12,10 €	9,80 €
Bauhöhe Leitungshalter	20 mm	16 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO / K
VPE	25	25



SPANNgrip Leitungshalter Nirol

Art.-Nr.	206 249	204 239
Preis / Stk.	11,10 €	4,00 €
Bauhöhe Leitungshalter	32 mm	20 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	25	25



Mit Leitungshalter DEHNquick

Zum Einhängen in Dachziegel ohne Dachlattung.



Art.-Nr.	202 080
Preis / Stk.	8,90 €
Strebenlänge	410 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50

UNigrip

Strebenlänge 205 mm mit vorgeformten Biegestellen.



Art.-Nr.	206 209	206 309
Preis / Stk.	5,70 €	6,10 €
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.	5,20 €
Bauhöhe Leitungshalter	32 mm
Werkstoff	Al / NIRO
VPE	50

DEHNgrip

Für Wellplattendächer.



Art.-Nr.	206 339
Preis / Stk.	6,00 €
Werkstoff	NIRO
VPE	50

DEHNgrip

Für PREFA-Dach.



Art.-Nr.	206 379
Preis / Stk.	7,80 €
Werkstoff	NIRO
VPE	50

DEHNgrip

Für Dach-Wandplatten und Bitumenschindeln.



Art.-Nr.	206 389
Preis / Stk.	6,30 €
Klemmbereich	2-8 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Dachleitungshalter Typ FB



Art.-Nr.	253 015
Preis / Stk.	3,30 €
Werkstoff	Beton
VPE	10

Leitungshalter

Vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel und Dübel.



Art.-Nr.	274 160
Preis / Stk.	5,20 €
Leitungshalter Aufnahme Rd	8-10 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Leitungshalter

Mit Abdeckbund.



Art.-Nr.	275 110
Preis / Stk.	4,90 €
Leitungshalter Aufnahme Rd	7-10 mm
Werkstoff	St/tZn / ZG
VPE	50

DEHNgrip

Mit Bohrung.



Art.-Nr.	207 009
Preis / Stk.	2,10 €
Bauhöhe	20 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50

DEHNSnap

Mit Schraube und Dübel.



Art.-Nr.	207 109
Preis / Stk.	3,60 €
Bauhöhe	20 mm
Leitungshalter Aufnahme Rd	8 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Flachbandhalter

Art.-Nr.	284 030	284 040
Preis / Stk.	4,40 €	4,90 €
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.	7,60 €
Aufnahme	FI bis 11 mm / Rd 8-10 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	25



Dachrinnenklemme

Mit Zweischraubenüberleger und Leitungsführung längs.



Art.-Nr.	338 000	339 010
Preis / Stk.	6,30 €	6,30 €
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.	5,10 €
Klemmbereich Wulst	16-22 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25

Leitungshalter für Regenfallrohr

Mit Zweischraubenüberleger 7-10 mm.



Art.-Nr.	421 100	421 120
Preis / Stk.	5,70 €	7,90 €
Klemmbereich Rohr Ø	100 mm	120 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	50	50



Art.-Nr.	421 107	421 127
Preis / Stk.	14,10 €	12,40 €
Klemmbereich Rohr Ø	100 mm	120 mm
Werkstoff	Cu	Cu
VPE	50	50



Art.-Nr.	429 100	429 120
Preis / Stk.	8,90 €	9,80 €
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.	5,50 €
Spannbereich Rohr Ø	50-120 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	10

Leitungshalter für Regenfallrohr Typ PS

Schraubenlos.



Art.-Nr.	200 069
Preis / Stk.	2,40 €
Spannbereich Rohr Ø	80-120 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	25



Antennen-Bandrohrschele

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



Art.-Nr.	540 103	540 100
Preis / Stk.	11,50 €	12,20 €
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.	306,70 €
Länge	100 m / 25 x 0,3 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Spannkopf zu Endlos-Spannband

Art.-Nr.	540 900
Preis / Stk.	7,00 €
Anschluss	4-25 mm²
Werkstoff	NIRO
VPE	50



Erdungsbandrohrscheellen

Art.-Nr.	540 910	540 911
Preis / Stk.	9,30 €	10,30 €
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.	11,30 €
Klemmbereich Rohr Ø	27-168 mm / ¾-6 Zoll
Werkstoff	NIRO
VPE	10

Falzklemme gewinkelt

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

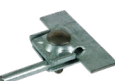
Art.-Nr.	365 050
Preis / Stk.	7,70 €
Klemmbereich Falz	0,7-8 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50



Falzklemme gerade Ausführung

Rd 8-10 mm mit Anschluss längs oder quer.

Art.-Nr.	365 220
Preis / Stk.	5,60 €
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.	8,50 €
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.	4,70 €
Klemmbereich Falz	0,7-10 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50

Falzklemme mit Zweischaubenüberleger

Rd 7-10 mm mit Leitungsführung längs oder quer.



Art.-Nr.	251 002
Preis / Stk.	6,30 €
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.	5,00 €
Klemmbereich Falz	0,7-8 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50

Anschlussklemme mit KS-Schraube

Längs oder quer für Rd 7-10 mm.



Art.-Nr.	370 018
Preis / Stk.	18,60 €
Klemmbereich	8-18 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25

Anschlussklemme

Längs oder quer für Rd 7-10 mm.



Art.-Nr.	371 009
Preis / Stk.	12,10 €
Klemmbereich	0,4-12 mm
Werkstoff	TG/tZn
VPE	20

Klemmschuh



Art.-Nr.	347 205
Preis / Stk.	5,80 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm
Werkstoff	Al
VPE	100

KS-Klemme

Mit Schraube und Mutter.

Art.-Nr.

301 000

Preis / Stk.

5,80 €

Klemmbereich Rd

7-10 mm

Werkstoff

St/tZn

VPE

100



KS-Klemme

Mit Federring.

Art.-Nr.

301 019

Preis / Stk.

11,80 €

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.

8,80 €

10,30 €

Klemmbereich

3-18 mm

18-35 mm

Werkstoff

St/tZn

St/tZn

VPE

25

25



Anschlussklemme für Stahlträger

Waagrecht mit Klemmbock für Rd 6-10 mm.

Art.-Nr.

372 210

372 240

Preis / Stk.

8,90 €

9,90 €

Klemmbereich

5-18 mm

18-35 mm

Werkstoff

St/tZn

St/tZn

VPE

25

25



MV-Klemme mit Sechskantschraube

Art.-Nr.

390 050

390 059

Preis / Stk.

3,60 €

8,40 €

Klemmbereich Rd

8-10 mm

8-10 mm

Werkstoff

St/tZn

NIRO (V2A)*

VPE

50

50



Art.-Nr.

390 051

390 057

Preis / Stk.

4,00 €

12,10 €

Klemmbereich Rd

8-10 mm

8-10 mm

Werkstoff

Al

Cu

VPE

50

50

MV-Klemme mit Flachrundschrube

Art.-Nr.

390 060

Preis / Stk.

4,00 €

Klemmbereich Rd

8-10 mm

Werkstoff

St/tZn

VPE

50



Universalverbinder

Für Kreuz-, T- und Parallelverbindungen.

Art.-Nr.

315 119

391 066

Preis / Stk.

9,40 €

13,00 €

Klemmbereich Rd

8-10 mm

10 mm

Werkstoff

NIRO (V2A)*

NIRO (V4A)

VPE

50

50



*NIRO (V2A) nicht für Verlegung im Erdreich.

MV-Klemme mit Arretiernase

Für Kreuz-, T- und Parallelverbindungen.



Art.-Nr.	391 079	391 070
Preis / Stk.	11,30 €	12,40 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm	10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
VPE	50	50

MV-Klemme mit Sechskantschraube

Zur Verlegung im Erdreich.



Art.-Nr.	390 079
Preis / Stk.	11,60 €
Klemmbereich Rd	8-10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	50

Parallelverbinder

Für gleiche Durchmesser.



Art.-Nr.	307 000	306 029
Preis / Stk.	5,30 €	12,50 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm	7-10 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	50	50

Verbindungsmuffe



Art.-Nr.	385 202	385 203
Preis / Stk.	6,10 €	5,90 €
Klemmbereich Rd	7-10 mm	8 mm
Werkstoff	ZG	ZG
VPE	50	50

Kreuzstück

Ohne Zwischenplatte.



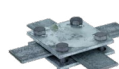
Art.-Nr.	314 300
Preis / Stk.	5,00 €
Klemmbereich Rd / Rd	8-10 mm / 8-10 mm
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 30 mm
Klemmbereich FI / FI	30 mm / 30 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	50

Kreuzstück

Ohne Zwischenplatte.



Art.-Nr.	321 046
Preis / Stk.	9,30 €
Klemmbereich Rd / FI	8-10 mm / 40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25



Art.-Nr.	320 044
Preis / Stk.	10,60 €
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.	20,40 €
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.	10,30 €
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.	8,30 €
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.	27,40 €
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

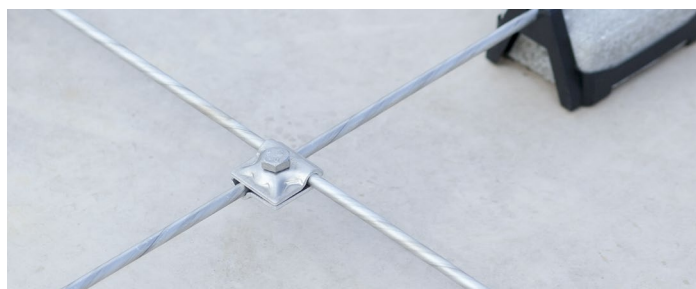


SV-Klemmen

Art.-Nr.	308 220	308 229
Preis / Stk.	6,50 €	15,20 €
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.	6,60 €
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



Trennstellenkasten für WDV-Systeme

(WärmeDämmVerbund-System).



Art.-Nr.	476 050	476 055
Preis / Stk.	108,20 €	133,00 €
Werkstoff Deckel	NIRO	NIRO
Abmessung Kasten	185 x 145 mm	185 x 145 mm
Einbauhöhe	90 - 140 mm	90 - 320 mm
VPE	1	1

Revisionstür mit Schnappverschluss

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



Art.-Nr.	476 100
Preis / Stk.	24,70 €
Einbaumaß	205 x 155 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	10

Verbindungs-Trennklemme



Art.-Nr.	454 100
Preis / Stk.	5,70 €
Klemmbereich Rd / Fl	7-10 mm / 30-40 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	25

Ö-Norm-Trennklemme



Art.-Nr.	460 213
Preis / Stk.	13,80 €
Klemmbereich Rd / Rd	7-10 mm / 7-10 mm
Werkstoff	ZG
VPE	50

ES-Trennklemme



Art.-Nr.	463 010
Preis / Stk.	13,70 €
Klemmbereich Rd / Rd	8 mm / 10 mm
Werkstoff	ZG
VPE	50

Erdeinführungstangen-Set

Mit Trennmuffe und KS-Schrauben.



Art.-Nr.	480 150
Preis / Stk.	49,10 €
Werkstoff	St/tZn
VPE	1

Stangenhalter DEHNhold



Art.-Nr.	274 260
Preis / Stk.	5,90 €
Leitungshalter Aufnahme Rd	16 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	50

Überbrückungslasche

Art.-Nr.	377 006
Preis / Stk.	3,00 €
Länge	170 mm
Werkstoff	Al
VPE	50



Überbrückungsband

Art.-Nr.	377 015
Preis / Stk.	10,00 €
Länge	180 mm
Werkstoff	Al
VPE	10



Seil-Anschluss-Set

Art.-Nr.	365 509	365 519
Preis / Stk.	56,80 €	56,30 €
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



Erdungsfestpunkt Typ M

Mit verzinkter Anschlussachse.

Art.-Nr.	478 011
Preis / Stk.	37,20 €
Anschlussachse	180 x 10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10



Erdungsfestpunkt Typ M

Verpresst mit zusätzlicher Wassersperre.

Art.-Nr.	478 051
Preis / Stk.	48,10 €
Anschlussachse	155 x 10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10



Erdungsfestpunkt Typ M

Mit MV-Klemme.

Art.-Nr.	478 112
Preis / Stk.	35,20 €
Klemmbereich	8-10 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10



Schaumstoffpad für Positionsausgleich

20 mm einseitig klebend.

Art.-Nr.	478 098
Preis / Stk.	2,50 €
Durchmesser / Höhe	90 mm / 20 mm
Werkstoff	Schaumstoff
VPE	10



Gewindeadapter



Art.-Nr.	478 699
Preis / Stk.	23,20 €
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.	19,50 €	42,30 €
Klemmbereich Rd / Fl	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.	26,60 €
Klemmbereich Rd / Fl	8-10 mm / 30 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)
VPE	10

Dichtmanschette

Für Anschlussfahne.



Art.-Nr.	478 598	478 599
Preis / Stk.	38,20 €	38,20 €
Durchführung	Rd 10 mm	Fl 30 x 3,5 mm
Werkstoff	Thermoplast	Thermoplast
VPE	10	10

Druckwasserdichte Wanddurchführung

Für Weiße Wanne.



Art.-Nr.	478 530	478 540
Preis / Stk.	114,00 €	117,10 €
Werkstoff Platte	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Werkstoff Achse	St/tZn	St/tZn
Wandstärke	200-300 mm	300-400 mm
VPE	1	1

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

Schlagspitze

DIN48852



Art.-Nr.	620 001	625 001
Preis / Stk.	4,70 €	5,30 €
Ausführung	20 mm	25 mm
Werkstoff	TG/tZn	TG/tZn
VPE	100	50

Tiefenerder



Art.-Nr.	620 151	620 101
Preis / Stk.	54,50 €	47,10 €
Typ	Z	Z
Länge	1500 mm	1000 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	6	6

Art.-Nr.	620 902	620 903
Preis / Stk.	261,10 €	158,50 €
Typ	AZ	AZ
Länge	1500 mm	1000 mm
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
VPE	6	6

Art.-Nr.	625 151	649 150
Preis / Stk.	66,10 €	224,80 €
Typ	Z	Rohrerder
Länge	1500 mm	1500 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	6	6

Anschlusschelle

Schräg zu Tiefenerder.

Art.-Nr.	620 015	620 915
Preis / Stk.	10,80 €	24,40 €
Ausführung	20 mm	20 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	20	20

Art.-Nr.	625 015	649 015
Preis / Stk.	11,20 €	26,30 €
Ausführung	25 mm	25 mm
Werkstoff	St/tZn	NIRO (V4A)
VPE	20	20

Anschlusschelle

Einseitig mit KS-Verbinder zu Tiefenerder.

Art.-Nr.	620 011	625 011
Preis / Stk.	16,30 €	16,70 €
Ausführung	20 mm	25 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	20	20

Einschrauben-Anschlusschelle

Zum Anschluss von Flach-, Rundleitern oder Seilen.

Art.-Nr.	630 120	630 129
Preis / Stk.	7,70 €	15,10 €
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

Kreuzprofil

Mit Anschlusslappen DIN48852S.

Art.-Nr.	635 100	635 150
Preis / Stk.	50,00 €	66,70 €
Länge	1000 mm	1500 mm
Werkstoff	St/tZn	St/tZn
VPE	5	5

Erdspeiß

Mit Anschlusslappen DIN48852S.



Art.-Nr.	633 150
Preis / Stk.	29,10 €
Länge	1500 mm
Werkstoff	St/tZn
VPE	10

Dehnfugenüberbrückung

Für Fundamenterder.



Art.-Nr.	308 150
Preis / Stk.	32,70 €
Abmessung Band (L x B x T)	ca. 700 x 30 x (4 x 1) mm
Werkstoff Block	Styropor
VPE	1

Potentialausgleichsschiene

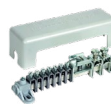
Typ MS.



Art.-Nr.	563 050
Preis / Stk.	13,90 €
Ausführung Klemme	FI 30 x 3 mm
VPE	1

Potentialausgleichsschiene

Typ D.



Art.-Nr.	563 040
Preis / Stk.	47,60 €
Ausführung Klemme	FI 40 x 4 mm
VPE	1

Potentialausgleichsschiene

Typ K12 für Blitzschutz-Potentialausgleich.



Art.-Nr.	563 200
Preis / Stk.	31,50 €
Ausführung Klemme	FI 30 x 4 mm
VPE	1

UNI-Erdungsklemme



Art.-Nr.	540 250	540 249
Preis / Stk.	8,30 €	8,30 €
Anschluss	4-50 mm ²	4-50 mm ²
Hammerkopfschraube	M8 x 30 mm	M8 x 25 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	50	50



Art.-Nr.	540 260	540 262
Preis / Stk.	8,90 €	12,50 €
Anschluss	4-50 mm ²	4-50 mm ²
Hammerkopfschraube	23 x 11 mm M10 x 30 mm	31 x 13 mm M10 x 30 mm
Werkstoff	NIRO	NIRO
VPE	50	50

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

Stahldraht

Mit Kunststoffmantel.

Art.-Nr.	800 108	800 110
Preis / kg	31,10 €	28,25 €
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	62,20 €	62,20 €
Werkstoff	Al	Al
Eigenschaften	weich	halbhart
Ø Leiter	8 mm	8 mm
Länge	148 m	148 m
VPE	20 kg	20 kg



DEHNalu-Draht

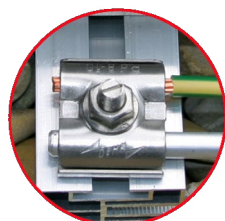
Mit Kunststoffmantel.

Art.-Nr.	840 118
Preis / kg	62,20 €
Werkstoff	AlMgSi
Eigenschaften	weich
Ø Leiter	8 mm
Länge	100 m
VPE	ca. 20 kg



Edelstahldraht

Art.-Nr.	860 010	860 020
Preis / kg	93,55 €	97,90 €
Werkstoff	NIRO (V4A)	NIRO (V4A)
Ø Leiter	10 mm	10 mm
Länge	80 m	20 m
VPE	ca. 50 kg	ca. 12 kg



Bewehrungsklemme DEHNclip

Verbindung Rundleiter mit der Bewehrung.



Art.-Nr.	308 130	308 131
Preis / Stk.	3,50 €	3,50 €
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.	3,50 €	3,50 €
Klemmbereich Rd / Rd	10 mm / 10 mm	12 mm / 10 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

Bewehrungsklemme DEHNclip

Verbindung Bewehrungsstäbe.



Art.-Nr.	308 134	308 135
Preis / Stk.	3,50 €	3,50 €
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.	3,50 €	3,50 €
Klemmbereich Rd / Rd	12 mm / 12 mm	8-9 mm / 12 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50

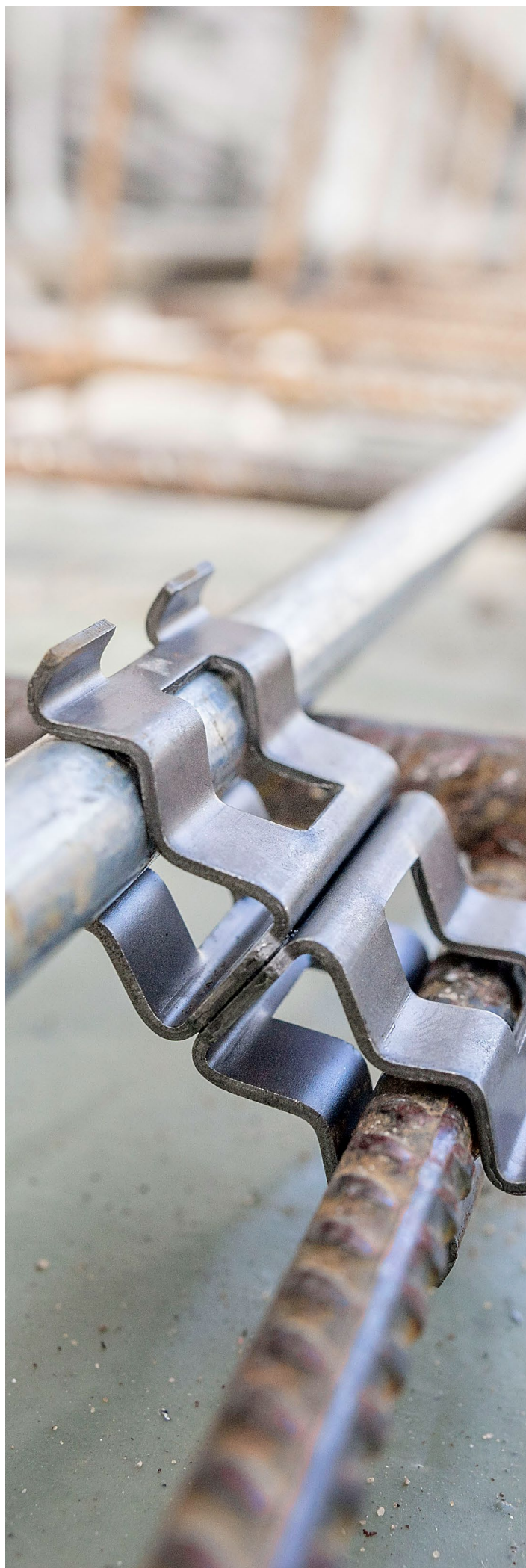
Bewehrungsklemme DEHNclip

Verbindung Flachleiter mit der Bewehrung.



Art.-Nr.	308 140	308 141
Preis / Stk.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Fl	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.	3,60 €	3,60 €
Klemmbereich Rd / Fl	10 mm / 30 mm	12 mm / 30 mm
Werkstoff	St/blank	St/blank
VPE	50	50



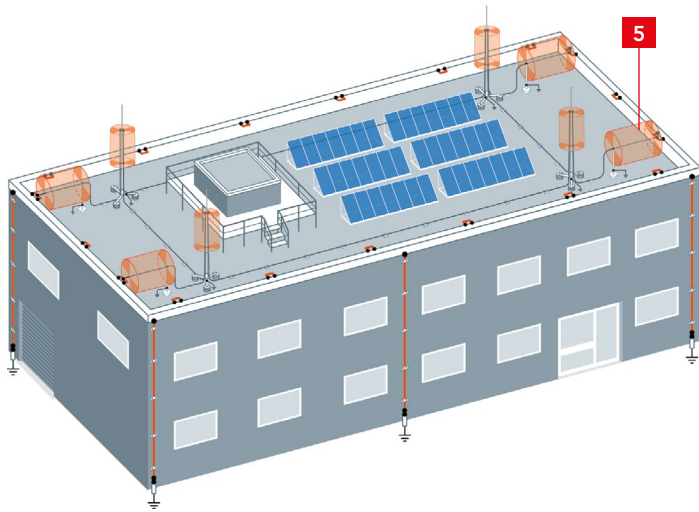
HVI Blitzschutz

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

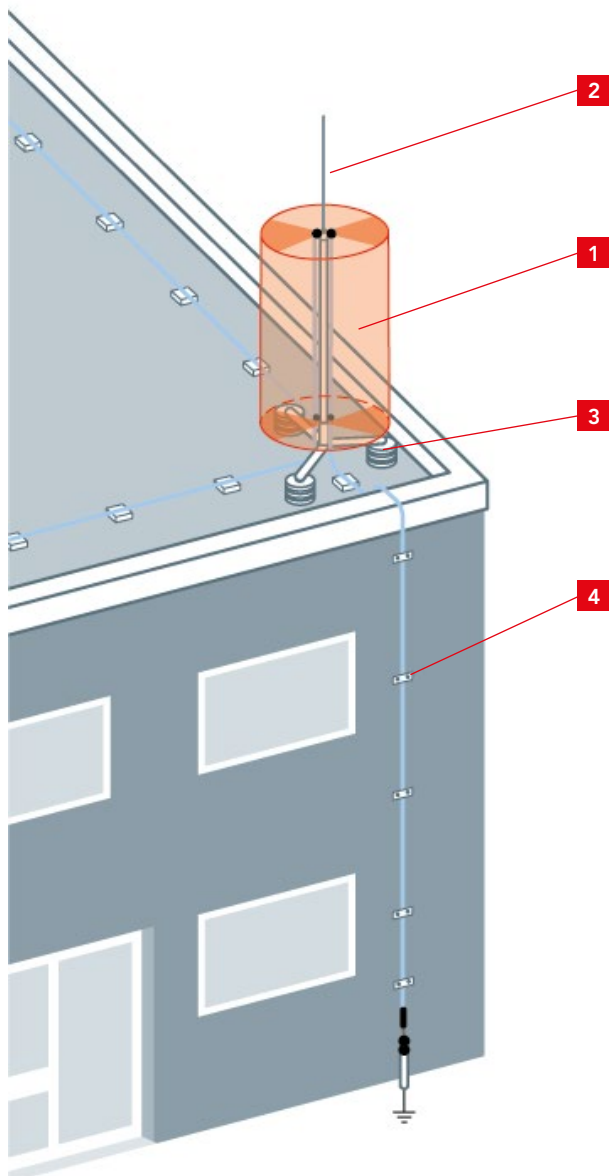
HVI light plus Leitung - Allrounder unter den isolierten Ableitungen.

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

Leitung auf Einwegtrommel



Art.-Nr.	819 600
Preis / m	62,00 €
Aussen Ø Leitung	21 mm
Werkstoff Leiter	Cu
VPE	100 m

Anschlusselement für HVI light plus Leitung



Art.-Nr.	819 640	819 645
Preis / Stk.	49,00 €	103,20 €
Verwendung	Rohraußenverlegung	Rohrinnenverlegung
VPE	1	1

PA-Element für HVI light plus Leitung



Art.-Nr.	410 222
Preis / Stk.	a. Anfrage €
Klemmbereich Ø	18 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1

Befestigungsset für HVI light plus Leitung



Art.-Nr.	819 642
Preis / Stk.	175,20 €
Stützrohre Außen Ø	40 mm
VPE	1

Dachleitungshalter

Typ FB und Adapter.



Art.-Nr.	253 015	253 026
Preis / Stk.	3,30 €	2,30 €
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.	764,60 €	780,60 €
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.	738,00 €	753,50 €
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.	51,00 €
Klemmbereich Fangstange	40 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Spannbandbefestigung

Für Ø 50-300 mm.

Art.-Nr.	105 160
Preis / Stk.	44,20 €
Klemmbereich Fangstange	40 mm
Werkstoff	NIRO
VPE	1



Fangmast SET

Mit HVI light plus Leitung für Unterdachverlegung.

Art.-Nr.	819 688
Preis / Stk.	1.081,50 €
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!

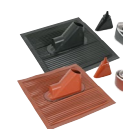
Art.-Nr.	105 240	105 241
Preis / Stk.	327,40 €	807,00 €
Werkstoff	St/tZn	NIRO
Anwendungsort	Dachsparren	Metalldach *
VPE	1	1

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



Dachdurchführungsset

Art.-Nr.	105 245	105 246
Preis / Stk.	103,70 €	103,70 €
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.	4,70 €	8,80 €
Werkstoff	PA	NIRO
Leitungshalter Aufnahme Rd	20 mm	20 mm
Im Bereich des Endverschlusses	ja	nein
VPE	25	50

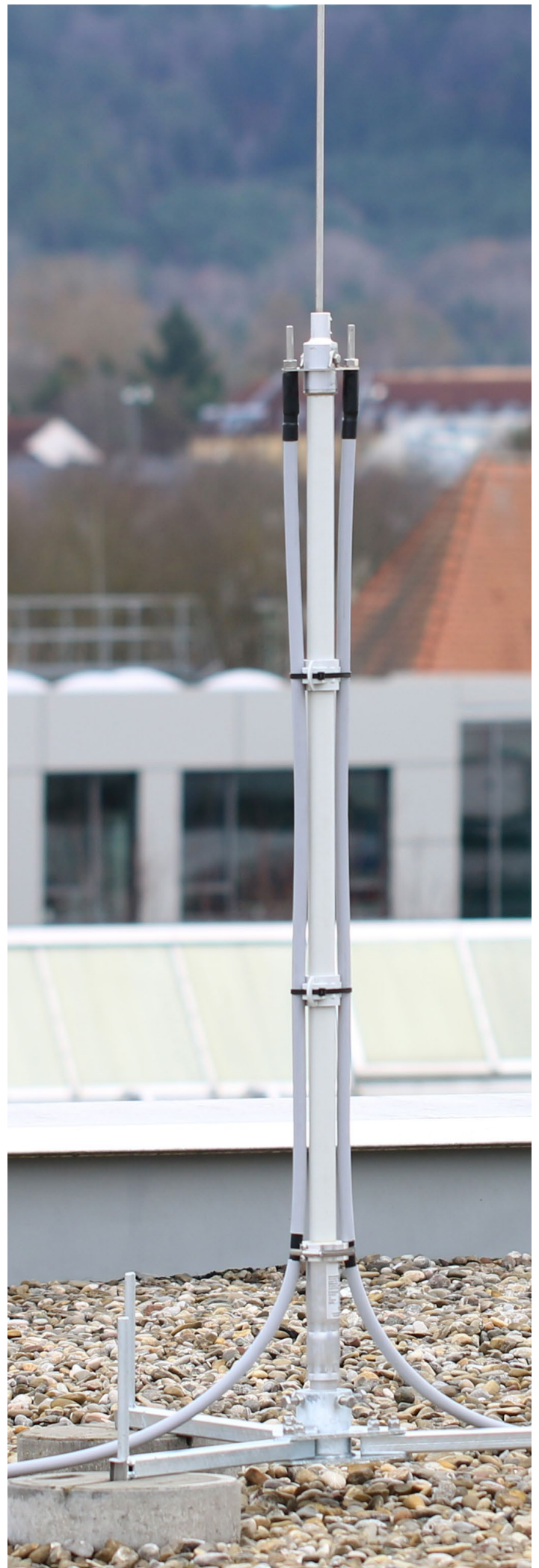




HVI light plus - Der Allrounder im isolierten Blitzschutz

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 Grauton, 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

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.

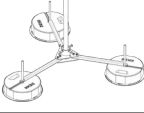
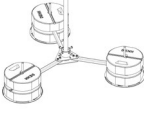
200-209	Gross-Enzersdorf 152 m	129	129	142	151	157	162	179	198	III
210-219		131	141	153	161	166	171	185	201	II
220-229	Gumpoldskirchen 240 m	107	107	113	122	128	134	153	174	IV
230-240		120	120	132	140	146	150	166	183	III
		121	121	142	149	154	158	172	186	II
	Hainburg 200 m	109	109	115	124	130	136	155	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
	Horn 309 m	103	103	108	117	123	128	146	167	IV
		115	115	127	134	140	144	159	176	III
		116	126	136	143	148	152	165	179	II
	Klosterneuburg 183 m	107	107	113	122	128	134	153	175	IV
		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
	Krems an der Donau 232 m	103	103	106	117	123	128	147	167	IV
		115	115	127	134	140	144	160	177	III
		116	126	136	143	148	152	165	180	II
	Lengau 217 m	99	99	104	112	119	124	141	161	IV
		111	111	122	129	135	139	154	170	III
		112	121	131	138	142	146	159	172	II
	Lilienfeld 385 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.)

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
- Trennungsabstandsberechnung
- 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.

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.

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**.

Sicher im entscheidenden Moment

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

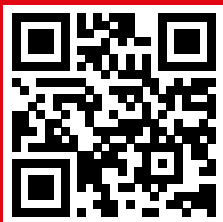
Um Ihnen die Auswahl zu den wichtigsten und gebräuchlichsten Produkten für die tägliche Arbeit zu erleichtern, wurde von uns die Schnelldreherliste für Arbeitsschutz ins Leben gerufen. Kompakt und übersichtlich in Papierform oder online zum Download als PDF unter www.dehn.at.

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 Anschlusssteile und Erdungsseile ist passgenau und abgestimmt.

Mit der Variantennummer 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.



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/0724
©Copyright 2024 DEHN AUSTRIA

DEHN protects.
www.dehn.at

