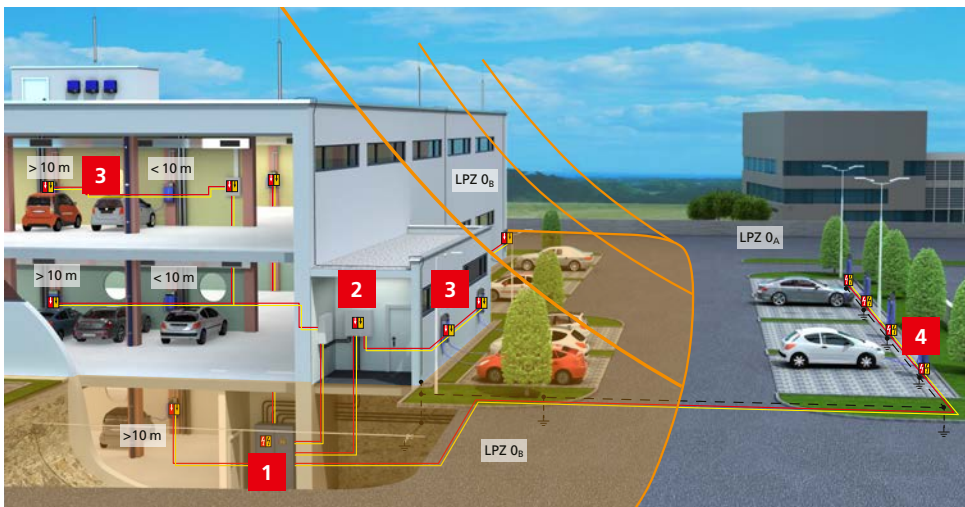


Schutzkonzept für Parkplatzflächen im Innen- und Außenbereich



Verfügbarkeit sicherstellen, Mobilität gewährleisten, kostspielige Schäden vermeiden und gleichzeitig normative Anforderungen nach DIN VDE 100-722, DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534, VDE-AR-N 4100 sowie DIN VDE 0185-305 erfüllen!



Kombi-Ableiter Typ 1 + 2



Überspannungs-Ableiter Typ 2



Energieversorgung



Informationstechnisches System



Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur

LPZ 0_A

Blitzschlaggefährdeter Bereich

LPZ 0_B

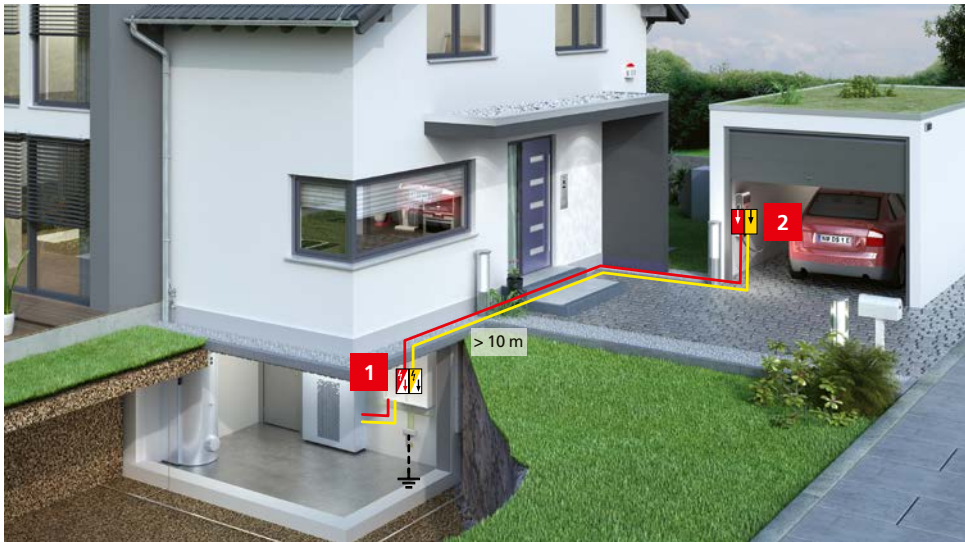
Blitzschlaggeschützter Bereich

1 Niederspannungshauptverteilung (NSHV)			Art.-Nr.
	DEHNvenCI 255 FM	Einpoliger Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 auf Funkenstreckenbasis mit FM-Kontakt und integrierter Ableitervorsicherung – 230/400 V AC	012 267 48
	BLITZDUCTORconnect ML2 BD 24	Modularer Kombi-Ableiter TYPE 1; z. B. zum Schutz von RS485-Bussystemen oder 24 V Signalen	927 244
	Potentialausgleichsschiene Industrie	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage; 8 Anschlüsse	012 122 02
2 Unterverteilungen (> 10 m Leitungslänge zur NSHV)			Art.-Nr.
	DEHNguard M ACI 275 FM	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2; basierend auf der ACI-Technologie mit FM-Kontakt; vorsicherungsfrei einsetzbar – 230/400 V AC	012 018 35 (TT) 012 018 53 (TNS) 012 017 88 (TNC)
	BLITZDUCTORconnect ML2 BD 24	Modularer Kombi-Ableiter TYPE 1; z. B. zum Schutz von RS485-Bussystemen oder 24 V Signalen	927 244
3 Wallboxen > 10 m Leitungslänge zur NSHV und Wallboxen im Außenbereich LPZ 0 _B			Art.-Nr.
	DEHNcord 3P 275 FM	Kompakter Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit FM-Kontakt und Push-in-Technologie; maximale Vorsicherung 40 A – 230/400 V AC; Montage wahlweise auf Hutschiene oder Anschraubtasche	012 721 72 (TT)
4 Ladestationen im Außenbereich in LPZ 0 _A und Zuleitungen in LPZ 0 _A <th>Art.-Nr.</th>	Art.-Nr.		
	DEHNvap EMOB 3P 255 FM	Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 mit RAC-Funkenstreckentechnologie und FM-Kontakt; maximale Vorsicherung 250 A – 230/400 V AC; speziell zum Einsatz in Versorgungssystemen der Ladeinfrastruktur	012 725 94 (TT/TN)
	Potentialausgleichsschiene K12	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	012 068 99
	Tiefenerder NIRO (V4A)	Länge 1500 mm, Durchmesser 20 mm; zur Errichtung einer lokalen Erdung	012 279 85
	Anschlussklemme NIRO (V4A)	Klemmbereich Rd 8-10 mm; Anschluss 4-50 mm ² ein-/mehrdrahtig	012 035 25
	Rundstahl NIRO (V4A)	10 mm Rd; zur Errichtung einer lokalen Erdungsanlage	012 123 38

Schutzkonzept für die Ladeinfrastruktur in Wohngebäuden bei Neubau und Nachrüstung von Ladestromkreisen



Verfügbarkeit sicherstellen, Mobilität gewährleisten, kostspielige Schäden vermeiden und gleichzeitig normative Anforderungen nach DIN VDE 100-722, DIN VDE 0100-443, DIN VDE 0100-534, VDE-AR-N 4100 sowie DIN VDE 0185-305 erfüllen!



Kombi-Ableiter Typ 1 + 2



Überspannungs-Ableiter Typ 2

Energieversorgung

Informationstechnisches System



Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur

1 Zählerplatz (Wohngebäude OHNE / MIT äußerem Blitzschutz)			Art.-Nr.
	DEHNshield ZP B2 SG Für Gebäude OHNE äußeren Blitzschutz	Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit RAC-Funkenstreckentechnologie; für 40 mm-Sammelschienensystem mit integrierter Spannungsversorgung des intelligenten Messsystems – 230/400 V AC	012 755 75 (TT)
	DEHNshield ZP 2 SG Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		012 718 22 (TNS) 012 718 21 (TNC)
	Alternative: DEHNshield ZP B2 LSG A Für Gebäude OHNE äußeren Blitzschutz	Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit RAC-Funkenstreckentechnologie; für 40 mm-Sammelschienensystem mit integriertem Leitungsschutzschalter B6 – 230/400 V AC	012 718 23 (TT)
	Alternative: DEHNshield ZP 2 LSG A Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		012 718 25 (TNS) 012 718 24 (TNC)
	Alternative: DEHNshield Basic FM Für Gebäude OHNE äußeren Blitzschutz	Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 mit RAC-Funkenstreckentechnologie und FM-Kontakt; für die Hutschiene bis 160 A – 230/400 V AC; ideal für die Nachrüstung	012 782 62 (TT/TNS)
	Alternative: DEHNshield FM Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		012 782 63 (TT/TNS)
	DEHNshield FM Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		012 522 57 (TT) 012 522 58 (TNS) 012 522 49 (TNC)
	DEHNshield FM Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		012 402 99 (TT) 012 403 00 (TNS) 012 402 98 (TNC)
	DEHNbox TC B 180	Kombi-Ableiter TYPE 1; zum Schutz von Telekommunikations-schnittstellen	012 720 96
	Potentialausgleichsschiene K12	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	012 068 99
2 Wallbox (Leitungslänge > 10 m zwischen Zählerplatz und Wallbox)			Art.-Nr.
	DEHncord 3P 275 FM	Kompakter Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit FM-Kontakt und Push-in-Technologie; maximale Vorsicherung 40 A – 230/400 V AC; Montage wahlweise auf Hutschiene oder Anschraubblase	012 721 72 (TT)
	Alternative: DEHNgard MP 275 FM	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2 + 3 mit FM-Kontakt und Push-in-Doppelklemme; maximale Vorsicherung 125 A – 230/400 V AC; z. B. für den Einsatz in Unterverteilungen oder Wallboxen	022 065 76 (TNS) 022 065 74 (TNC)
	DEHNpatch Class E_A	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E _A bis 500 MHz	022 064 92

