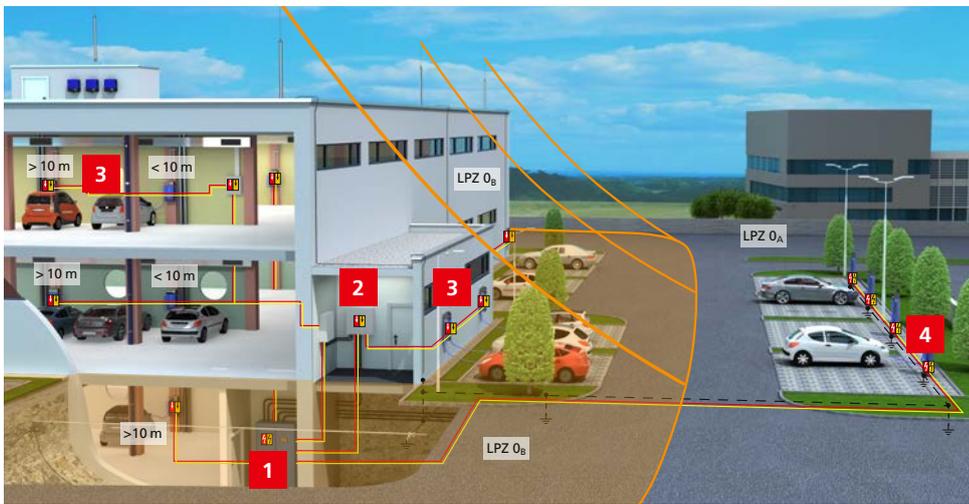


Schutzkonzept für Parkplatzflächen im Innen- und Außenbereich

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!

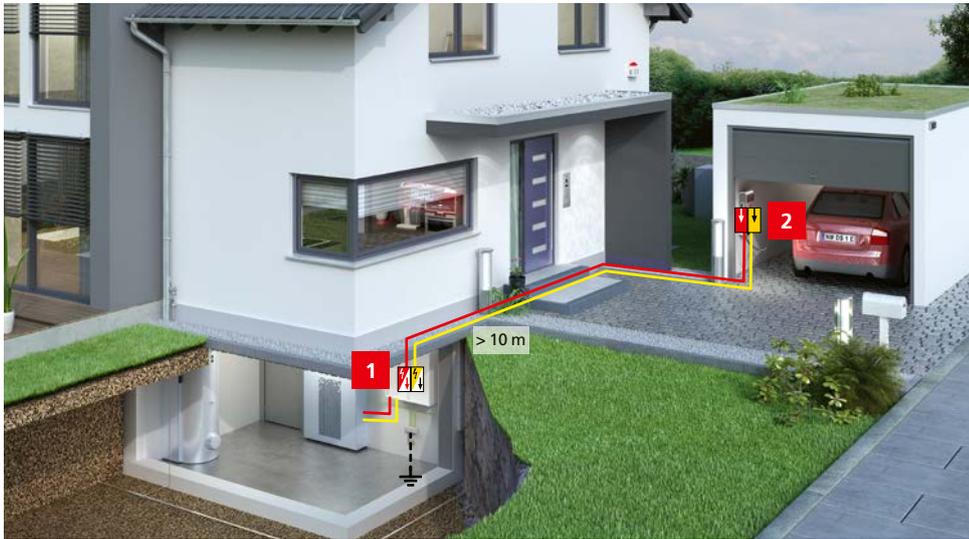


- Kombi-Ableiter Typ 1 + 2
- Überspannungs-Ableiter Typ 2
- Energieversorgung
- Informationstechnisches System
- Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur
- LPZ 0_A**
Blitzschlaggefährdeter Bereich
- LPZ 0_B**
Blitzschlaggeschützter Bereich

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	961 205	
	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	472 227	
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	952 341 (TT) 952 440 (TNS) 952 330 (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	900 439 (TT)	
<th>4</th> <th>Ladestationen im Außenbereich in LPZ 0_A und Zuleitungen in LPZ 0_A</th> <th>Art.-Nr.</th>	4	Ladestationen im Außenbereich in LPZ 0 _A und Zuleitungen in LPZ 0 _A	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	900 385 (TT/TN)	
	Potentialausgleichsschiene K12 Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	563 200	
	Tiefenerder NIRO (V4A) Länge 1500 mm, Durchmesser 20 mm; zur Errichtung einer lokalen Erdung	620 902	
	Anschlussklemme NIRO (V4A) Klemmbereich Rd 8-10 mm; Anschluss 4-50 mm ² ein-/mehrdrätig	540 121	
	Rundstahl NIRO (V4A) 10 mm Rd; zur Errichtung einer lokalen Erdungsanlage	860 020	

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	909 396 (TT)
	DEHNshield ZP 2 SG Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		909 440 (TNS) 909 430 (TNC)
	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	909 631 (TT)
	DEHNshield FM Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		909 640 (TNS) 909 630 (TNC)
	DEHNbox TC B 180	Kombi-Ableiter TYPE 1; zum Schutz von Telekommunikationsschnittstellen	941 316 (TT) 941 406 (TNS) 941 306 (TNC)
	Potentialausgleichsschiene K12	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	941 315 (TT) 941 405 (TNS) 941 305 (TNC)
2 Wallbox (Leitungslänge > 10 m zwischen Zählerplatz und Wallbox)			922 220
	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	563 200
	Alternative: DEHNguard 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	941 316 (TT) 941 406 (TNS) 941 306 (TNC)
	Alternative: Netzanschluskkasten DEHNcube EMOB	Anschlussfertige Systemlösung in den Varianten mit integriertem Kombi-Ableiter Typ 2 + 3 oder integriertem Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 zum Schutz der Wallbox vor netzseitigen Überspannungen. Durch wartungsfreie Push-in-Technologie wird ein einfacher und schneller Anschluss ermöglicht	941 315 (TNS) 941 405 (TNC)
	DEHNpatch Class Ea	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse Ea bis 500 MHz	900 901 (2 16) 900 902 (2 25) 900 903 (2 25 C) 900 904 (1 32) 900 905 (2 32)
			929 161

