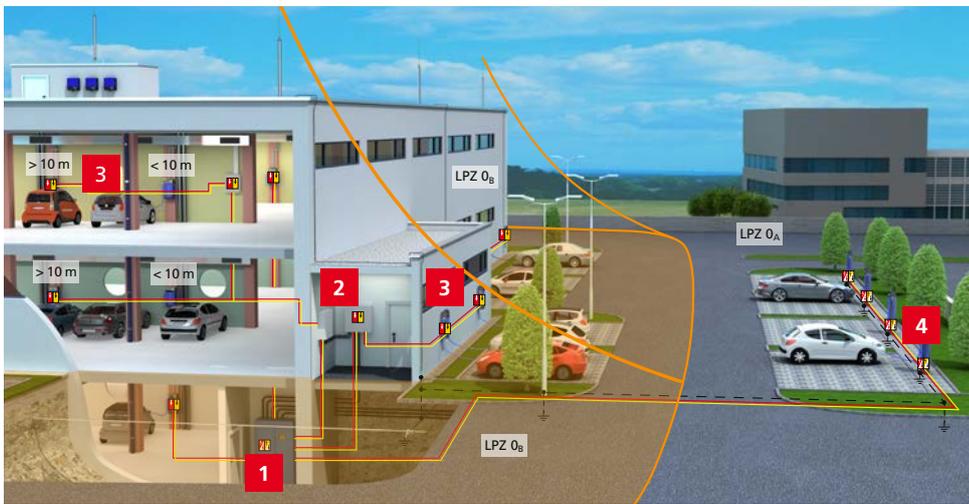


Schutzkonzept für Parkplatzflächen im Innen- und Außenbereich

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!

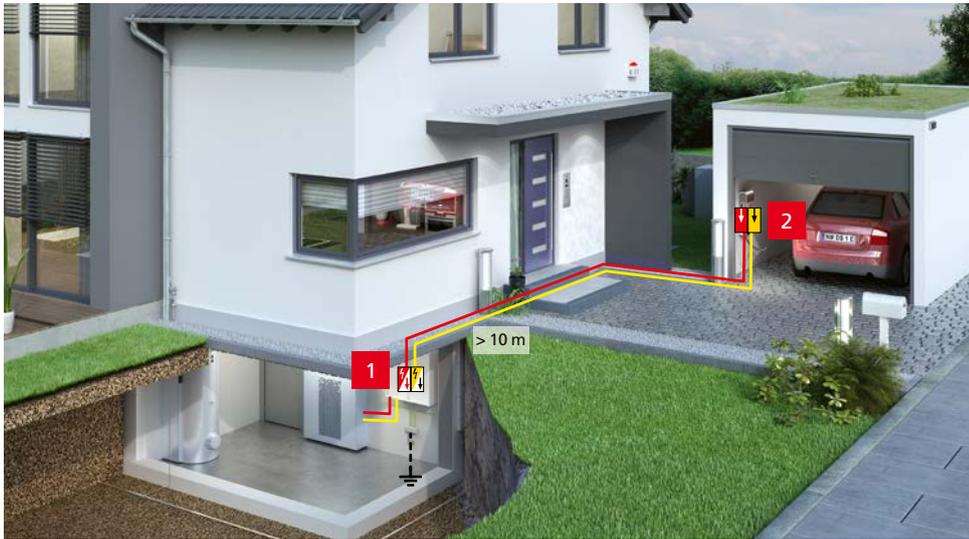


- Blitzstrom- und Überspannungs-Ableiter Typ 1 + 2
- Überspannungs-Ableiter Typ 2
- Energieversorgung
- Informationstechnisches System
- Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur
- LPZ 0_A**
Einschlaggefährdeter Bereich
- LPZ 0_B**
Einschlaggeschützter Bereich

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 Unverteilungen (> 10 m Leitungslänge zur NSHV)			Art.-Nr.
	DEHNgard 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 Anschraubblase	900 439 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	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-/mehrdrähtig	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!



- Blitzstrom- und Überspannungs-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 909 440 TNS 909 430 TNC
	DEHNshield ZP 2 SG Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		909 631 TT 909 640 TNS 909 630 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	909 131 TT/TNS
	Alternative: DEHNshield ZP 2 LSG A Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		909 231 TT/TNS
	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	941 316 TT 941 406 TNS 941 306 TNC
	DEHNshield FM Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		941 315 TT 941 405 TNS 941 305 TNC
	DEHNbox TC B 180	Kombi-Ableiter TYPE 1; zum Schutz von Telekommunikationsschnittstellen	922 220
	Potentialausgleichsschiene K12	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	563 200
2	Wallbox > 10 Meter Leitungslänge zum Zählerplatz		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
	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
	DEHNpatch Class EA	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse EA bis 500 MHz	929 161

