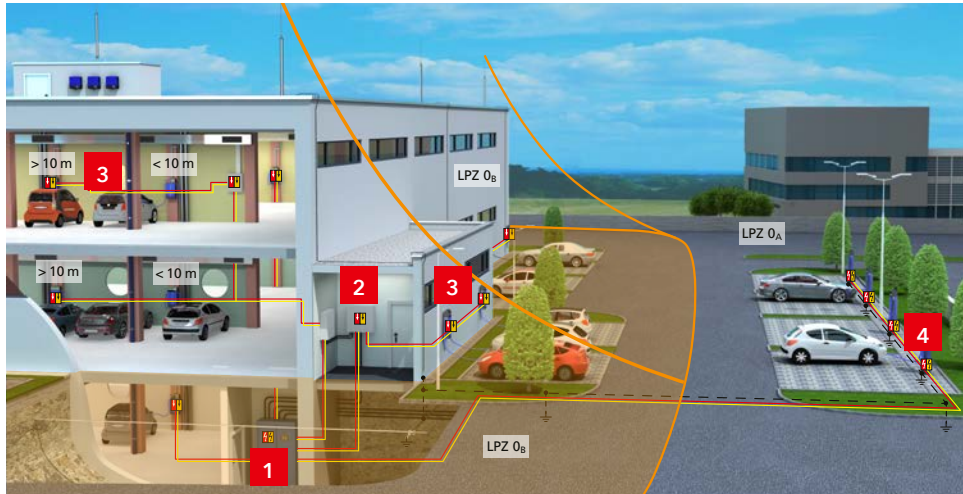


## Schutzkonzept für Parkplatzflächen im Innen- und Außenbereich

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

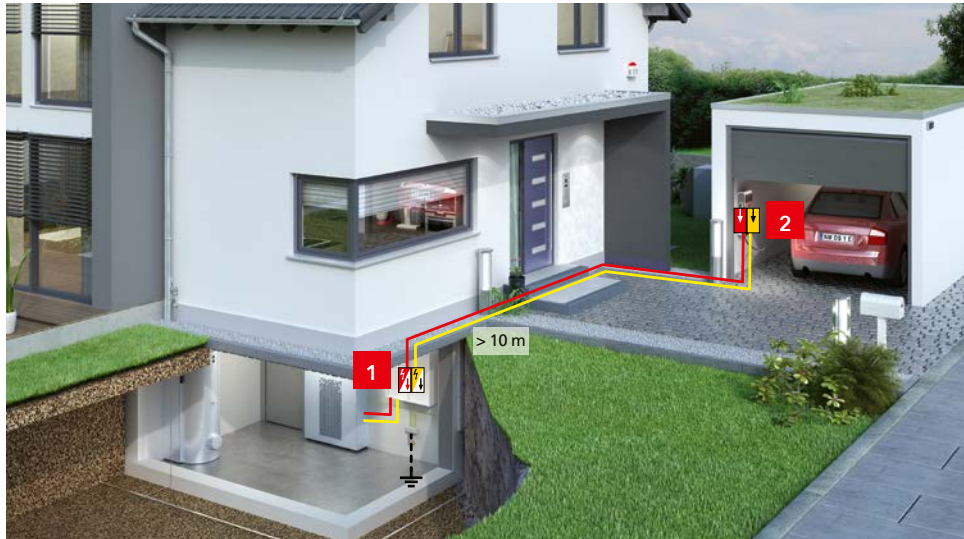


- Kombi-Ableiter Typ 1 + 2
- Überspannungs-Ableiter Typ 2
- Energieversorgung
- Informationstechnisches System
- Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur
- LPZ 0<sub>A</sub>** Blitzschlaggefährdeter Bereich
- LPZ 0<sub>B</sub>** Blitzschlaggeschützter Bereich

1 Niederspannungshauptverteilung (NSHV)			Art.-Nr.
	<b>DEHNvenCI 255 FM</b>	Einpoliger Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 auf Funkenstreckenbasis mit FM-Kontakt und integrierter Ableitervorsicherung - 230/400 V AC.	<b>961 205</b>
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 BD 24</b>	Modularer Kombi-Ableiter TYPE 1; z. B. zum Schutz von RS485-Bus-systemen oder 24 V Signalen. Weitere Schnittstellen einfach auswählen mit DEHNselect IT: <a href="http://de.hn/9fNAW">de.hn/9fNAW</a>	<b>927 244</b>
	<b>Potentialausgleichsschiene Industrie</b>	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage; 8 Anschlüsse.	<b>472 227</b>
2 Unterverteilungen (> 10 m Leitungslänge zur NSHV)			Art.-Nr.
	<b>DEHNguard M ACI 275 FM</b>	Modularer Überspannungs-Ableiter Typ 2; basierend auf der ACI-Technologie mit FM-Kontakt; vorsicherungsfrei einsetzbar - 230/400 V AC.	<b>952 341 (TT)</b> <b>952 440 (TNS)</b> <b>952 330 (TNC)</b>
	<b>BLITZDUCTORconnect ML2 BD 24</b>	Modularer Kombi-Ableiter TYPE 1; z. B. zum Schutz von RS485-Bus-systemen oder 24 V Signalen. Weitere Schnittstellen einfach auswählen mit DEHNselect IT: <a href="http://de.hn/9fNAW">de.hn/9fNAW</a>	<b>927 244</b>
3 Wallboxen > 10 m Leitungslänge zur NSHV und Wallboxen im Außenbereich LPZ 0 <sub>B</sub>			Art.-Nr.
	<b>DEHNcord 3P 275 FM</b>	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.	<b>900 439 (TT/TNS)</b>
	<b>DEHNpatch Class EA</b>	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse EA bis 500 MHz.	<b>929 161</b>
4 Ladestationen im Außenbereich in LPZ 0 <sub>A</sub> und Zuleitungen in LPZ 0 <sub>A</sub>			Art.-Nr.
	<b>DEHNvap EMOB 3P 255 FM</b> Alternativ: <b>DEHNvap EMOB M 3P 255 FM</b>	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.	<b>900 385 (TT/TN)</b> <b>900 585 (TT/TNS)</b>
	<b>DEHNpatch Class EA</b>	Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse EA bis 500 MHz.	<b>929 161</b>
	<b>Potentialausgleichsschiene K12</b>	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage.	<b>563 200</b>
	<b>Tiefenerder NIRO (V4A)</b>	Länge 1500 mm, Durchmesser 20 mm; zur Errichtung einer lokalen Erdung.	<b>620 902</b>
	<b>Anschlussklemme NIRO (V4A)</b>	Klemmbereich Rd 8-10 mm; Anschluss 4-50 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrätig.	<b>540 121</b>
	<b>Rundstahl NIRO (V4A)</b>	10 mm Rd; zur Errichtung einer lokalen Erdungsanlage.	<b>860 020</b>

## 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 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.
	<b>DEHNshield ZP B2 SG</b> Für Gebäude OHNE äußerem 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)
	<b>DEHNshield ZP 2 SG</b> Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		909 631 (TT) 909 640 (TNS) 909 630 (TNC)
	<b>DEHNshield Basic FM</b> Für Gebäude OHNE äußerem 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)
	<b>DEHNshield FM</b> Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		941 315 (TT) 941 405 (TNS) 941 305 (TNC)
	<b>DEHNbox TC B 180</b>	Kombi-Ableiter TYPE 1; zum Schutz von Telekommunikationsschnittstellen.	922 220
	<b>Potentialausgleichsschiene K12</b>	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage.	563 200
2 Wallbox (Leitungslänge > 10 m zwischen Zählerplatz und Wallbox)			Art.-Nr.
	<b>DEHNcord 3P 275 FM</b>	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/TNS)
	<b>Alternative: DEHNguard MP 275 FM</b>		942 315 (TT) 942 405 (TNS)
	<b>Alternative: Netzanschaltkasten DEHNcube EMOB</b>	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.	900 901 (2 16) 900 902 (2 25) 900 903 (2 25 C) 900 904 (1 32) 900 905 (2 32)
	<b>DEHNpatch Class E<sub>A</sub></b>		Universeller Überspannungs-Ableiter zum Schutz von IP basierten Netzwerkanwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz.

