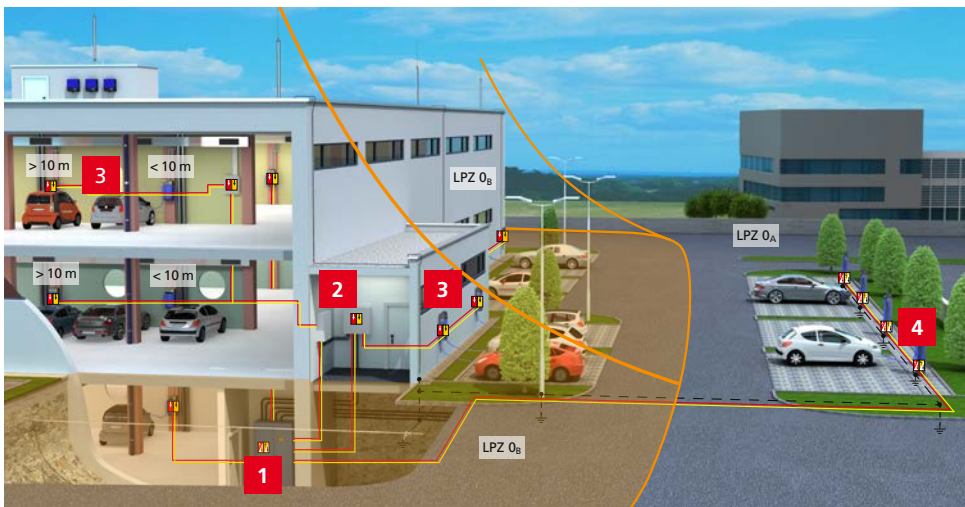


## Schutzkonzept für Parkplatzflächen im Innen- und Außenbereich

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!

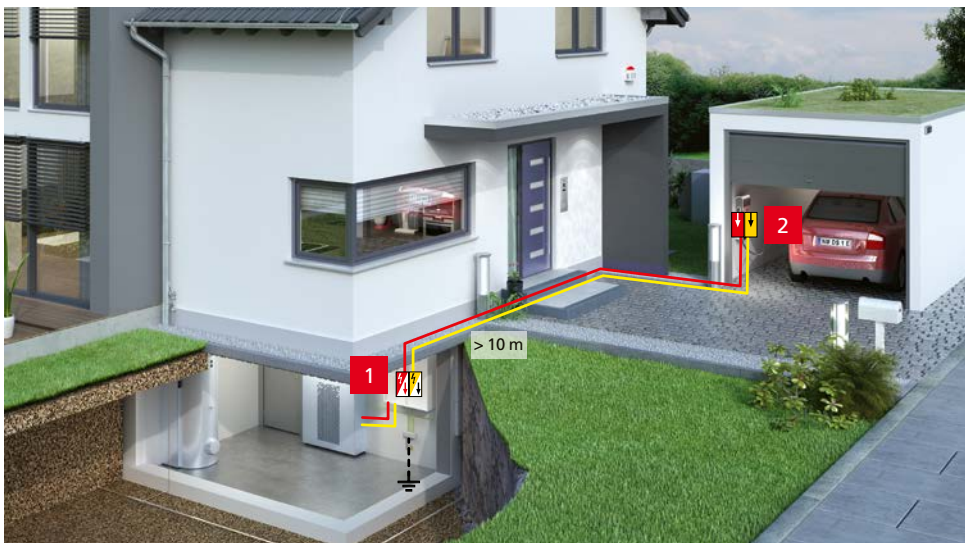


- Blitzstrom- und Überspannungs-Ableiter Typ 1 + 2
- Überspannungs-Ableiter Typ 2
- Energieversorgung
- Informationstechnisches System
- Lokale Erdung der Ladeinfrastruktur
- LPZ 0<sub>A</sub>**  
Einschlaggefährdeter Bereich
- LPZ 0<sub>B</sub>**  
Einschlaggeschützter Bereich

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-Bussystemen oder 24 V Signalen	<b>927 244</b>
	<b>Potentialausgleichsschiene Industrie</b>	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage; 8 Anschlüsse	<b>472 227</b>
2 Unverteilungen (> 10 m Leitungslänge zur NSHV)			Art.-Nr.
	<b>DEHNgard 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-Bussystemen oder 24 V Signalen	<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 Anschraubblase	<b>900 439 TT</b>
4 Ladestationen im Außenbereich in LPZ 0 <sub>A</sub> und Zuleitungen in LPZ 0 <sub>A</sub> <th>Art.-Nr.</th>	Art.-Nr.		
	<b>DEHNvap EMOB 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>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 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.
	<b>DEHNshield ZP B2 SG</b> 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	<b>909 396 TT</b> <b>909 440 TNS</b> <b>909 430 TNC</b>
	<b>DEHNshield ZP 2 SG</b> Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		<b>909 631 TT</b> <b>909 640 TNS</b> <b>909 630 TNC</b>
	<b>Alternative:</b> <b>DEHNshield ZP B2 LSG A</b> 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	<b>909 131 TT/TNS</b>
	<b>Alternative:</b> <b>DEHNshield ZP 2 LSG A</b> Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		<b>909 231 TT/TNS</b>
	<b>DEHNshield Basic FM</b> 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	<b>941 316 TT</b> <b>941 406 TNS</b> <b>941 306 TNC</b>
	<b>DEHNshield FM</b> Für Gebäude MIT äußerem Blitzschutz		<b>941 315 TT</b> <b>941 405 TNS</b> <b>941 305 TNC</b>
	<b>DEHNbox TC B 180</b>	Kombi-Ableiter TYPE 1; zum Schutz von Telekommunikationsschnittstellen	<b>922 220</b>
	<b>Potentialausgleichsschiene K12</b>	Zur Anbindung an die lokale Erdungsanlage	<b>563 200</b>
	2 Wallbox > 10 Meter Leitungslänge zum Zählerplatz		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</b>
	<b>Alternative:</b> <b>DEHNGuard MP 275 FM</b>		<b>942 315 TNS</b> <b>942 405 TNC</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>

