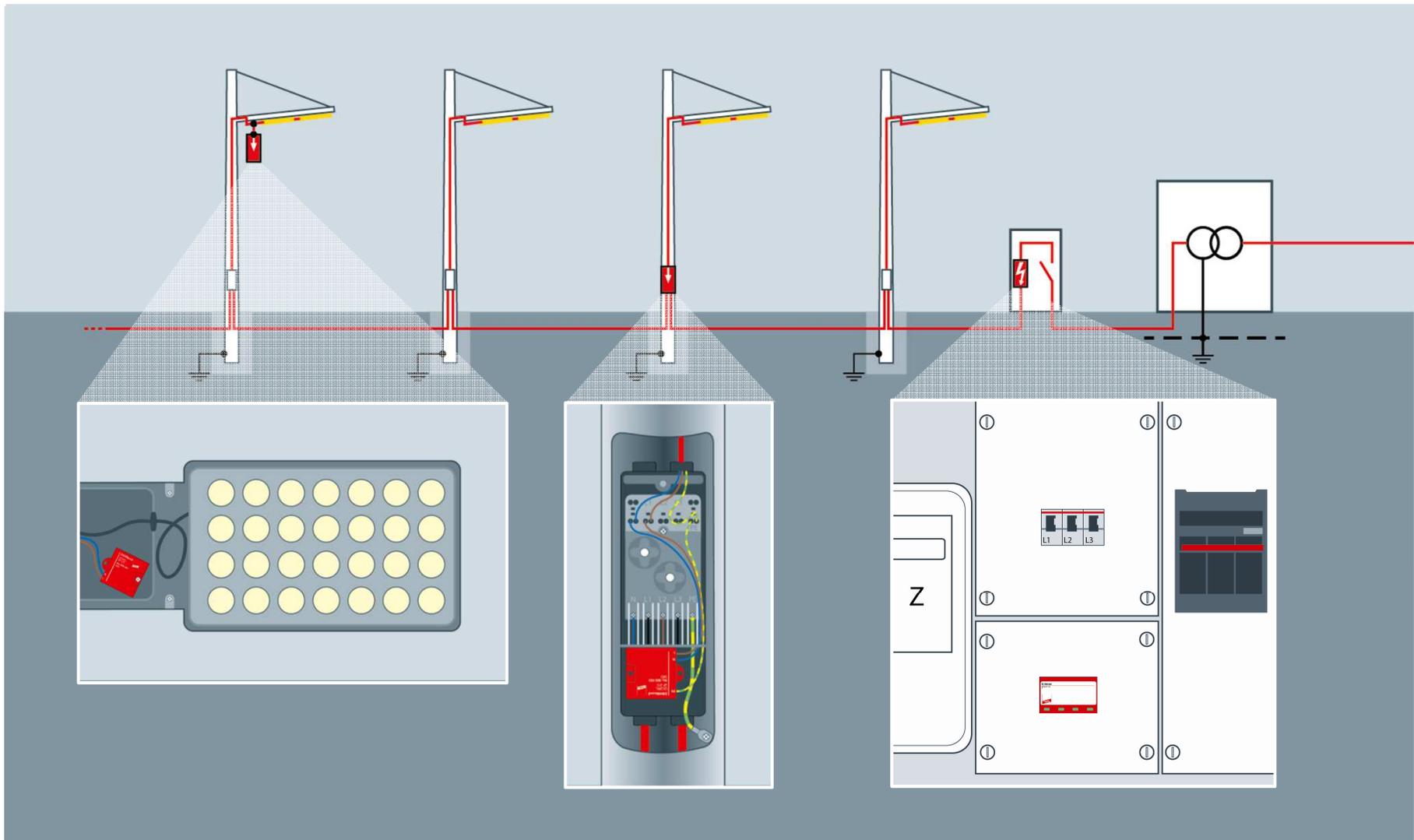


Praktischer Aufbau eines Straßenbeleuchtungssystems

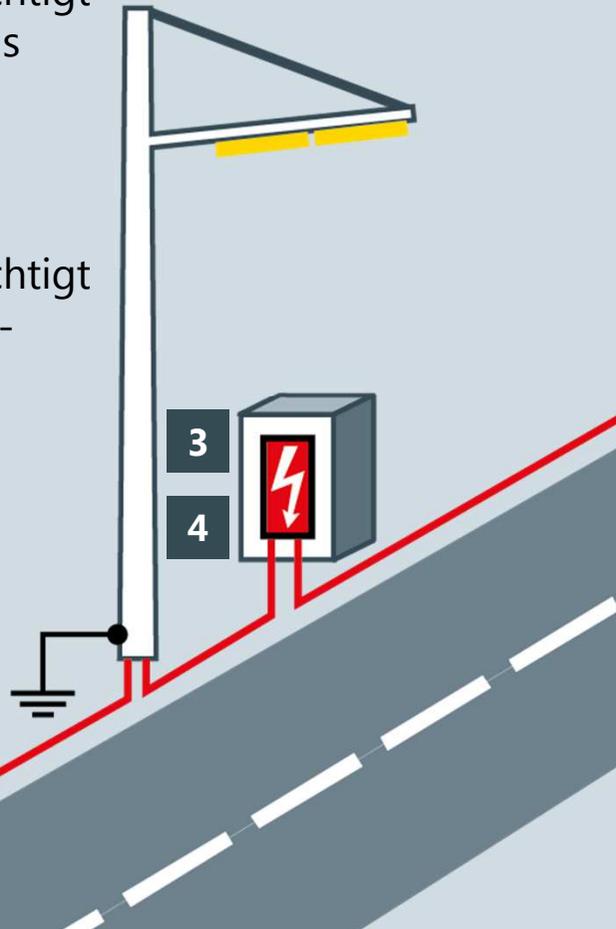


Überspannungsschutzbeschaltung Einbauort B: Verteiler



B

- 3** Maßnahme berücksichtigt **direkte** Blitzströme bis 50 kA Summenstrom 10/350 über das Verteilnetz
- 4** Maßnahme berücksichtigt **nur indirekte** Blitzauswirkungen über das Verteilnetz



3 DEHNshield®

Typ DSH TT 255

Art.-Nr.: 941 310

Typ DSH TNS 255

Art.-Nr.: 941 400 oder

Typ DSH TNC 255

Art.-Nr.: 941 300



4 DEHNguard® modular

Typ DG M TT 275

Art.-Nr.: 952 310

Typ DG M TNS 275

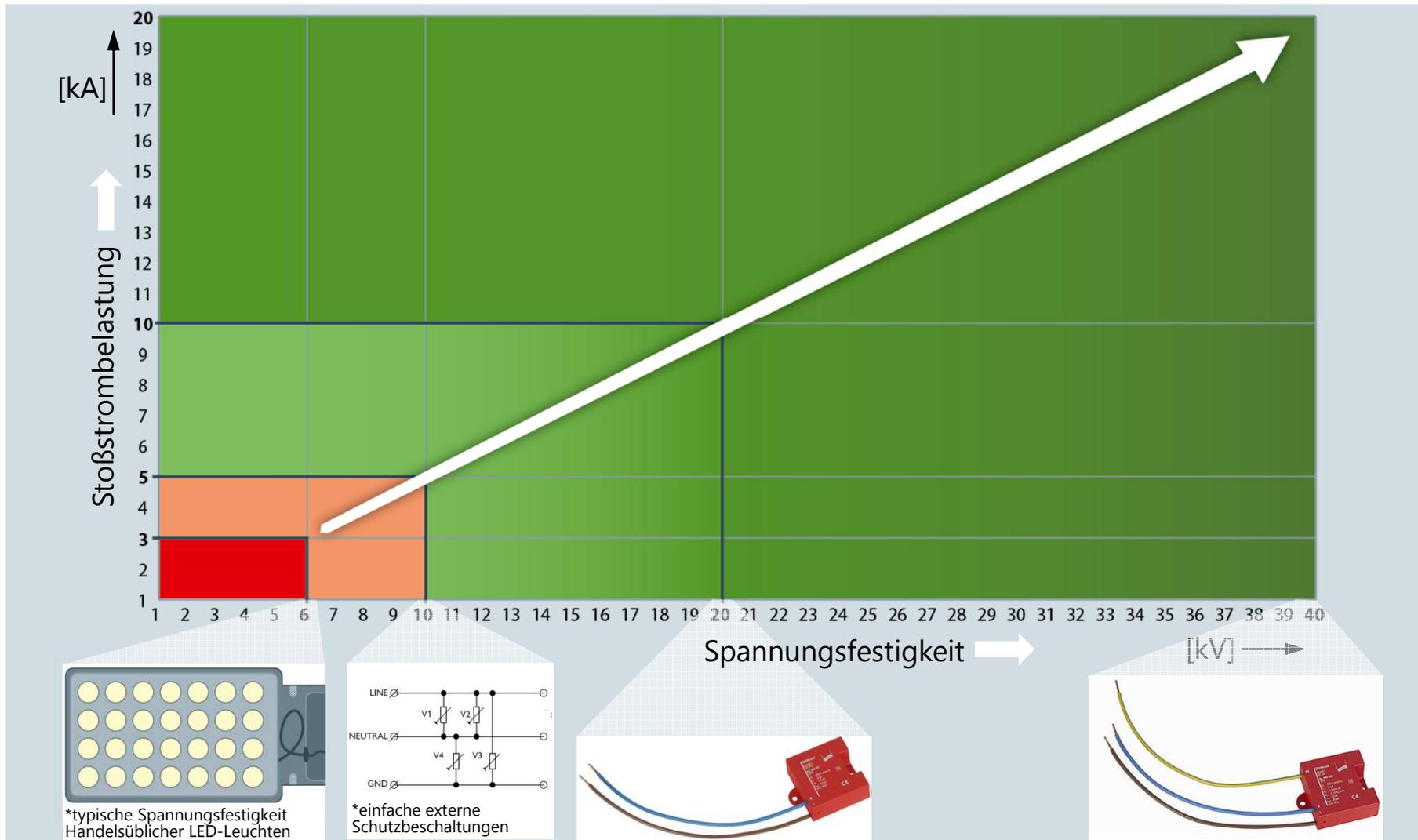
Art.-Nr.: 952 400 oder

Typ DG M TNC 275

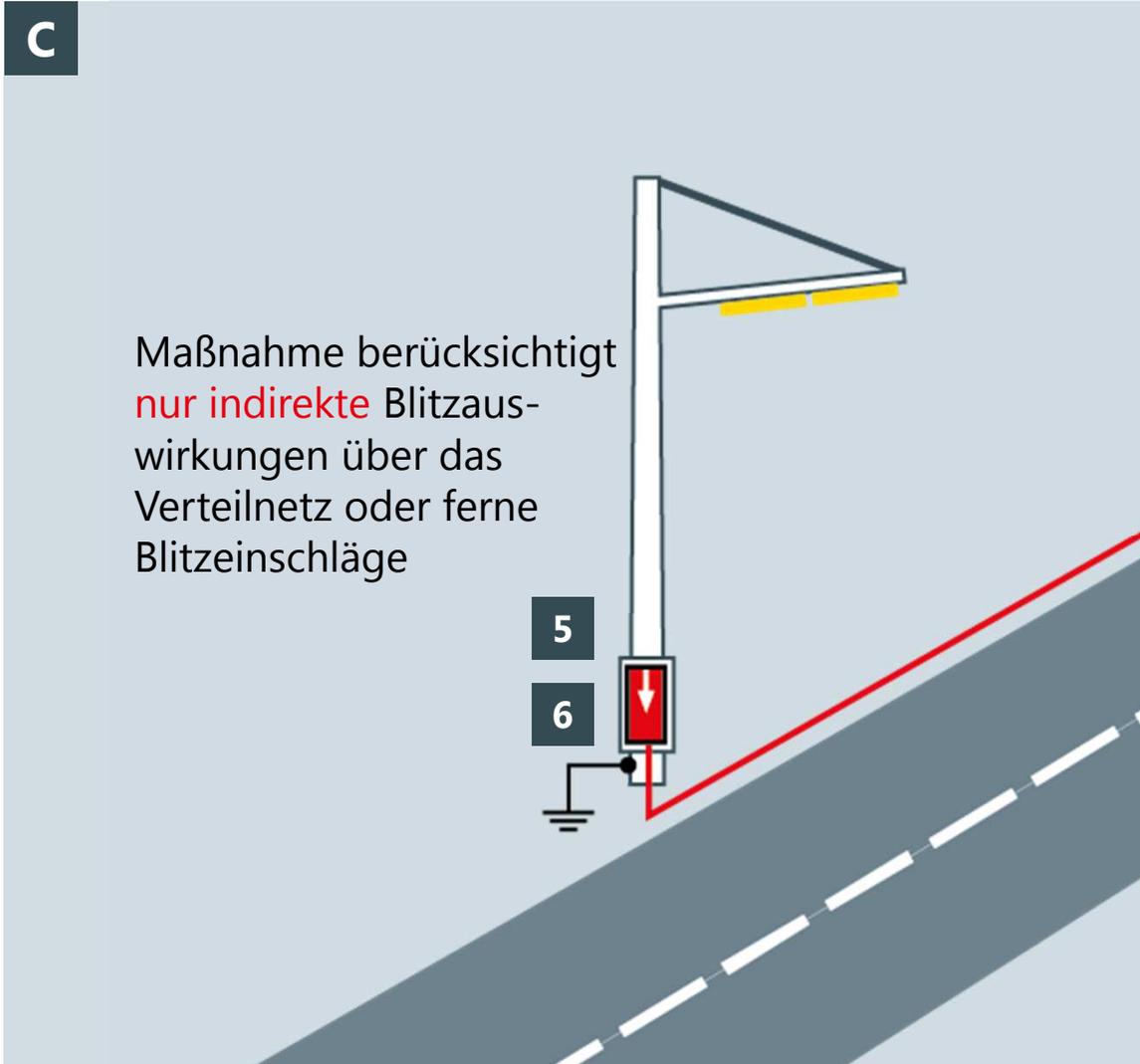
Art.-Nr.: 952 300



Abhängigkeit Stoßstrombelastung bzw. Spannungsfestigkeit



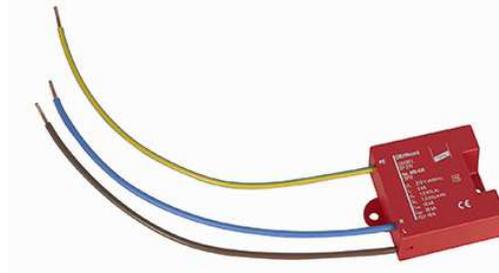
Überspannungsschutzbeschaltung Einbauort C: Anschlussraum Mast



5 DEHNcord

Typ DCOR L 2P 275

Art.-Nr.: 900 430



6 DEHNguard®

Typ DG TT 2P 5

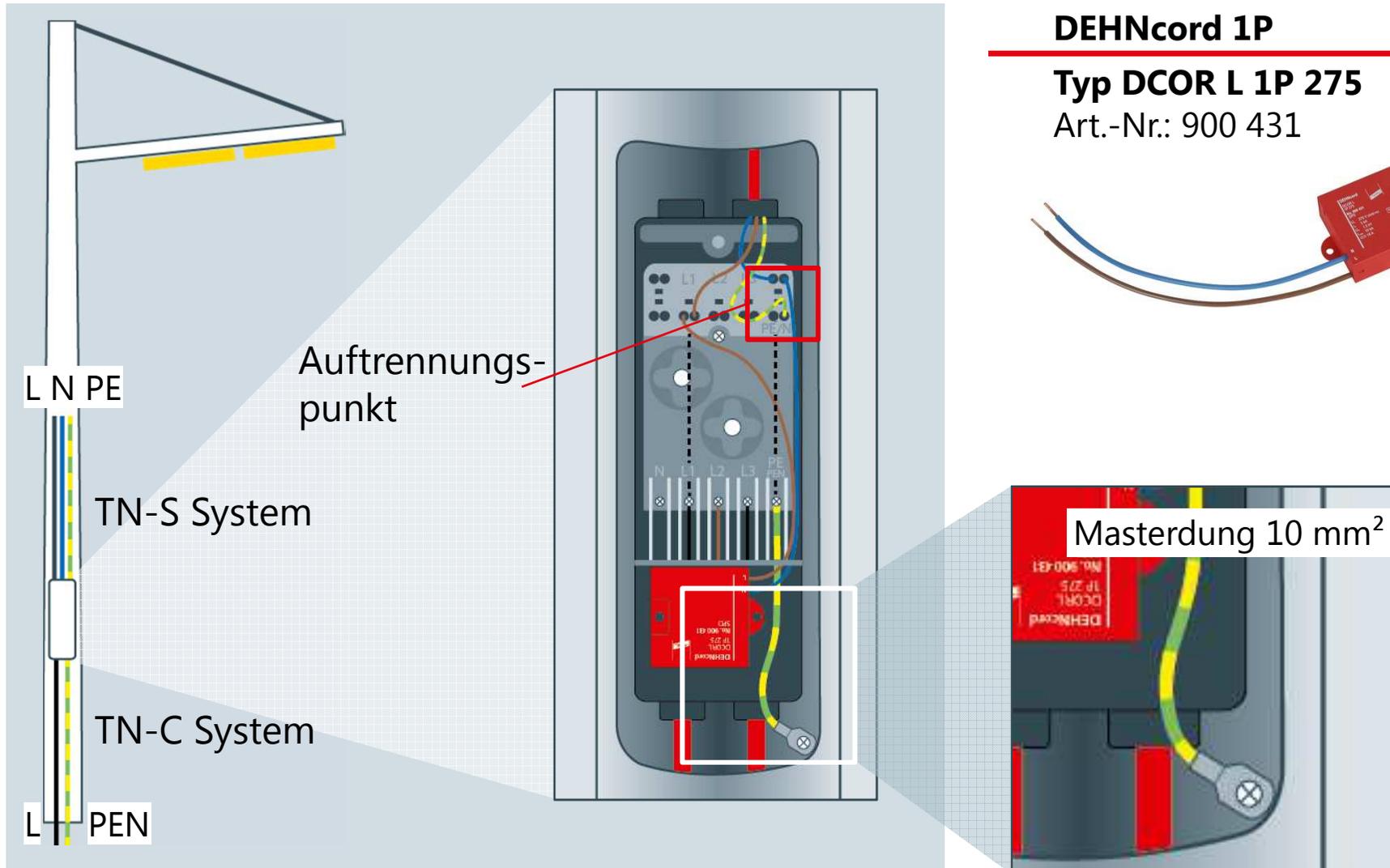
DG TT 5 275

Art.-Nr.: 900 450

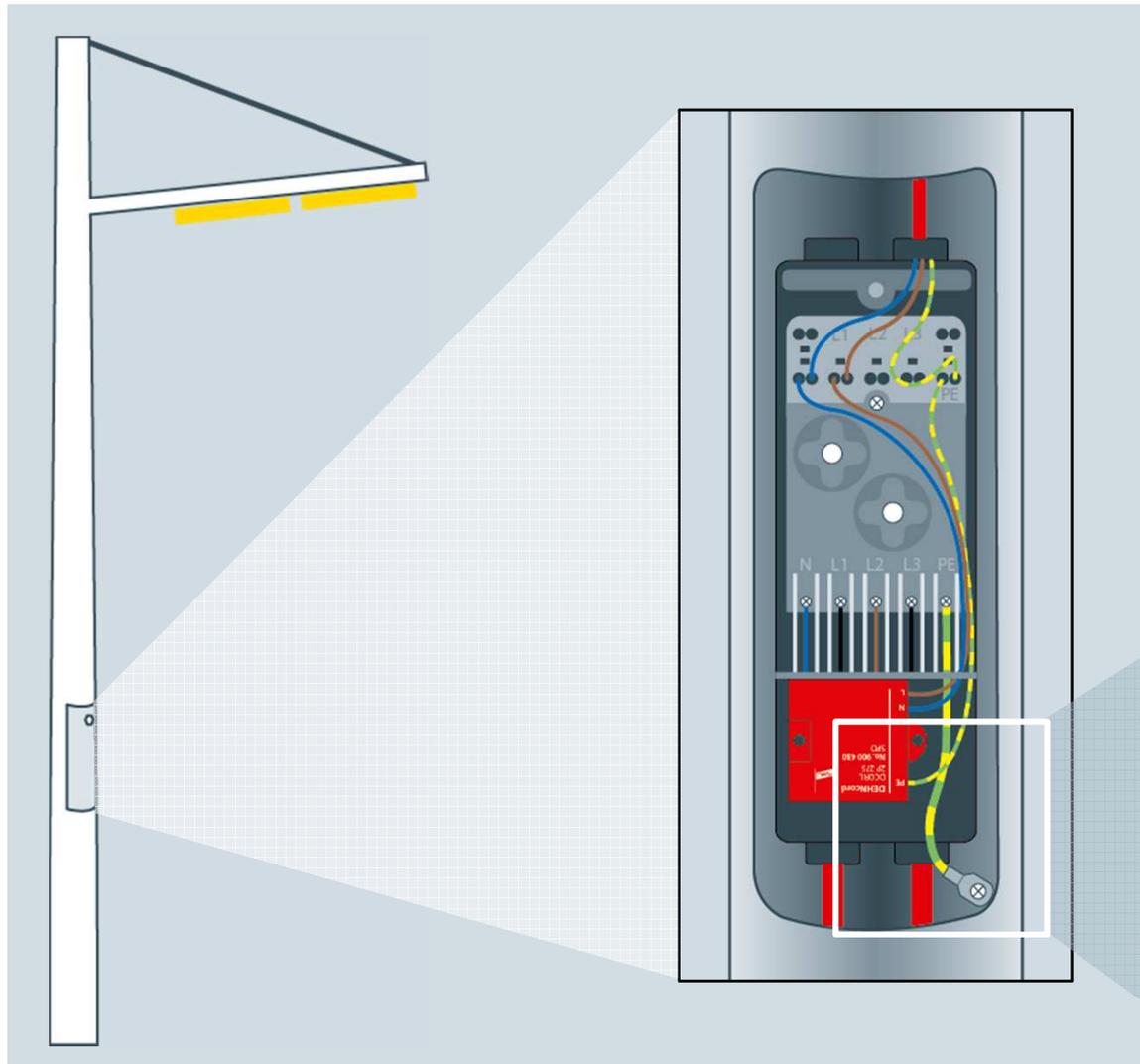
900 455 mit Steuerphase



Mögliche Einsatzorte Mastfuß – Kabelübergangskästen



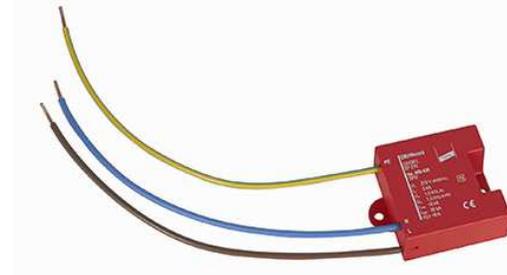
Mögliche Einsatzorte Mastfuß – Kabelübergangskästen



DEHNcord

Typ DCOR L 2P 275

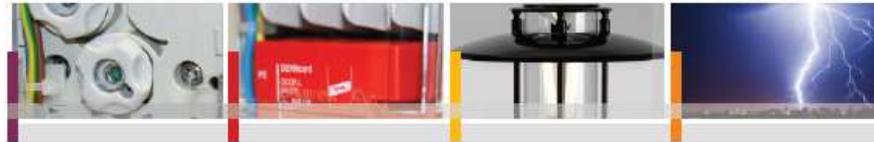
Art.-Nr.: 900 430



Masterdungung 10 mm²

Sicherungskasten EK480 mit Überspannungsschutz

Fa. Langmatz



Sicherungskasten EK480 mit Überspannungsschutz

Der Sicherungskasten EK480 ist ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Langmatz, welches sich durch hochwertige Verarbeitung und praxisbewährte Eigenschaften auszeichnet. Die EK480 Produktreihe erfüllt alle mechanischen und elektrischen Anforderungen. Leuchten mit hochwertiger Elektronik können so wirkungsvoll gegen Überspannungen durch Schalthandlungen oder Naheinschläge geschützt werden.



Vorteile | Sicherungskasten EK480

Flexibilität - bis ins Detail

Optimale Montage durch großen Anschlussraum
Federklemmtechnik (Innovative Stecktechnik ermöglicht werkzeugloses Beschaftern, der Adern zur Leuchte)
Überspannungsschutz nachrüstbar bei EK480

Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb

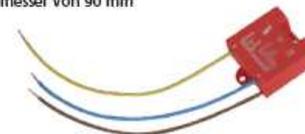
Berührerschutz, unverlierbar und transparent zur einfachen Anschlusskontrolle
Stabiles Gehäuse aus schlagfestem, durchgefärbtem Polyamid IP54

Einsatzbereich

Einsetzbar ab einer Türgröße von 80x300mm
Geignet zum Einbau ab einem Mastinnendurchmesser von 90 mm

Ausstattungsöglichkeiten

Phasenwechselltechnik
Transparenter Deckel
Erdsell mit oder ohne unverlierbarer Schraube
Auf Anfrage alternative Überspannungsschutzgeräte lieferbar



Mögliche Einsatzorte Mastfuß – Kabelübergangskästen - Anwendung



Quelle: Langmatz GmbH

Erdungs- und Kurzschließvorrichtung für Straßenbeleuchtung



Typ EKV ÜGK MB S

Art.-Nr. 745 105



Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Stück
1	745 106	1x
2	745 107	2x
3	745 108	6x
4	745 109	1x
5	745 921	1x



Erdungs- und KurzschlieÙvorrichtung für Straßenbeleuchtung



Typ EKV ÜGK MB S

Art.-Nr. 745 105

- für Übergangs- und Sicherungskästen von Straßenbeleuchtungsanlagen
- für E14-Sicherungsschraubeinsätze
- Aluminium-Adapter von E27- auf E14-Gewinde
- max. Vorsicherung 32 A-Leitungsschutzschalter (B Charakteristik)
- keine Demontage der Zu- und Ableitungen notwendig
- Mast-Abdeckhaube kann bei Bedarf wieder verschlossen werden

