

Überspannungsschutz für LED-Leuchten

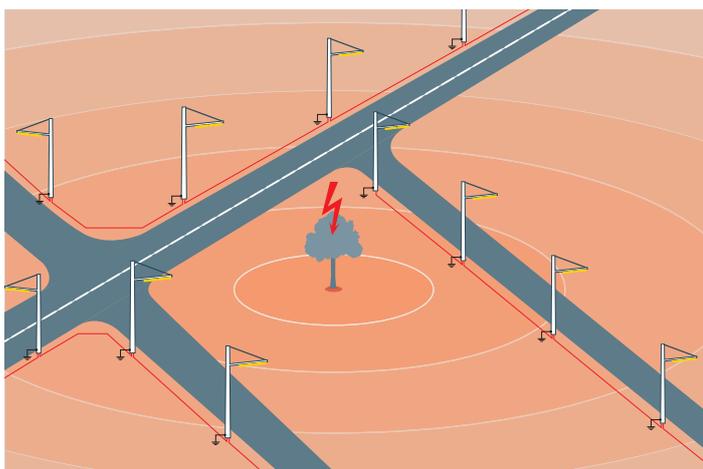
Überspannungsschutz ist Investitionsschutz!



Quelle: OSRAM GmbH

Bei der Modernisierung der Straßenbeleuchtung wird die konventionelle Beleuchtungstechnik durch LED-Technik ersetzt. Die LED-Leuchten bestehen aus elektronischen Bauteilen mit geringerer Störfestigkeit als die bisher verwendete konventionelle Technik. Schäden durch Überspannungen sind daher möglich.

Warum ist eine Nachrüstung von DEHN-Überspannungs-Ableitern so wichtig?



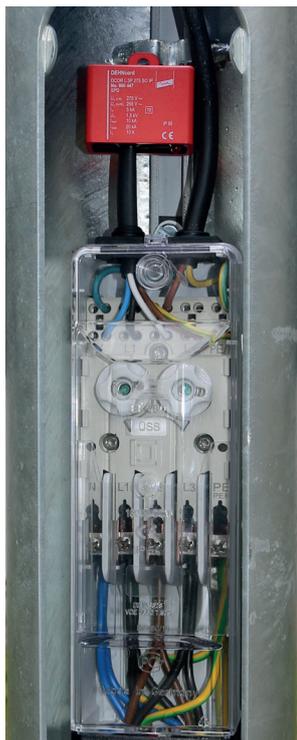
Beispielhafte Ausbreitung von Überspannungen

Bei indirekten Blitzentladungen entstehen Überspannungen, die die Spannungsfestigkeit von LED-Leuchten um ein Vielfaches überschreiten. Die Folge sind Teil- und Komplettausfälle der LED-Module sowie defekte LED-Treiber. Hinzu kommen netzbedingte Überspannungen, die zu einer vorzeitigen Alterung der LED-Module führen.

Der Einsatz von qualitativ hochwertigen, in Deutschland hergestellten, leistungsfähigen DEHN-Überspannungs-Ableitern wirkt dem entgegen. Ausfälle werden vermieden, die Langlebigkeit der LED-Leuchten und damit ein nachhaltiger wirtschaftlicher Betrieb wird sichergestellt.

Überspannungsschutz für LED-Leuchten

Speziell für den Schutz von LED-Leuchten wurde der Überspannungs-Ableiter DEHNcord entwickelt. DEHNcord ist für die Nachrüstung konzipiert und schützt zuverlässig vor Überspannungen.



DEHNcord L 3P 275 SO IP Set, Art.-Nr. S09124

- Mehrpoliger Überspannungs-Ableiter Typ 2 mit thermischer Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung
- Universelle Nachrüstvariante in IP 65-Bauform
- Einverdrahtung von außen in jeden beliebigen Kabelübergangskasten durch Mantelleitung
- Zweifache optische Defektanzeige für den Ableitpfad der Versorgungsspannung und der Steuerphase
- Möglichkeit zur Abschaltung der Leuchte bei defektem Überspannungsschutz

Der Einsatz des Überspannungs-Ableiters DEHNcord bedeutet:

- Sicherstellung der Langlebigkeit der LED-Leuchten
- Vermeidung von Ausfällen aufgrund naher Blitzeinschläge
- Zufriedene Anwohner aufgrund einer störungsfreien Beleuchtung
- Nachhaltiger Investitionsschutz



**bayernwerk
netz**

Wir als erfahrener Energiedienstleister und Ihr jahrzehntelanger Partner bei der Straßenbeleuchtung beraten Sie dazu gerne.

Bitte sprechen Sie Ihren Kundenbetreuer an!

Bayernwerk Netz GmbH

Lilienthalstraße 7
93049 Regensburg
T 09 41-2 01-00
F 09 41-2 01-20 00