

In Europa werden jährlich mehr als 2 Millionen Brände gemeldet

4.000
Todesopfer

70.000
Verletzte

126 Milliarden Euroⁱ
Brandschäden



25 %* aller Brände werden elektrisch gezündet ⁱⁱ

Die häufigsten Ursachen von Fehlerlichtbögen sind:



UV-Strahlung



Schäden durch Bisse von Haus- und Nagetiere



Schäden an der Kabelisolierung



Knicke in der Kabelführung und an Anschlüssen



Lose Klemmstellen und Verbindungen



Veraltete Installationen

Fehlerlichtbögen als Brandursache bleiben mit herkömmlichen Schutzschaltgeräten meist unerkant

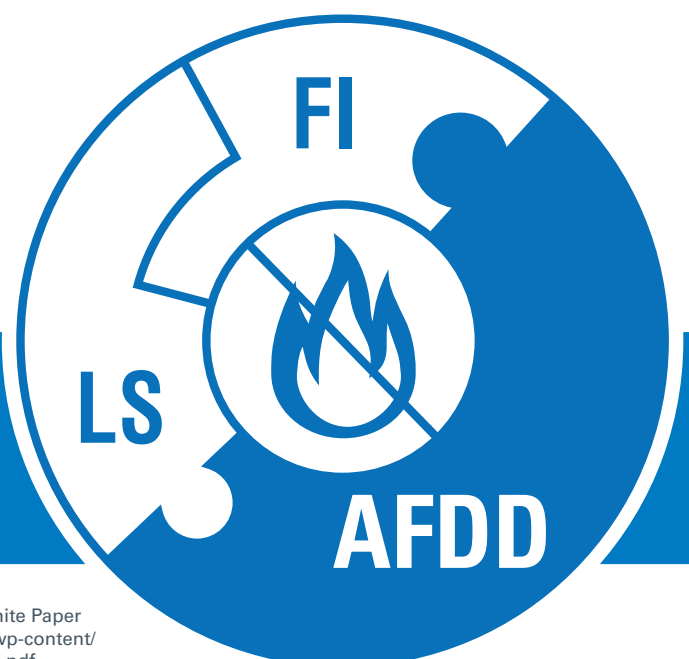
Mit Fehlerlichtbögen-Schutzeinrichtungen (AFDD) kann das Auftreten von erhöhten Frequenzen, einem Merkmal von Fehlerlichtbögen, erkannt und so der Stromkreis rechtzeitig unterbrochen werden

DER VERMEHRTE EINSATZ VON AFDD-GERÄTEN
KÖNNTE HELFEN, ELEKTRISCH GEZÜNDETE
BRÄNDE ZU VERHINDERN



Viele Risiken, 1 Antwort

Der neue Brandschutzschalter AFDD+ von Eaton vereint Dreischutzfunktion in einem Gerät.



ⁱ „Europe is Playing With Fire – A Call to Action on Fire Safety in Buildings“ White Paper veröffentlicht von Fire Safe Europe, Dezember 2014. http://firesafeeurope.eu/wp-content/uploads/2015/06/Europe-is-playing-with-fire_-_White-Paper_FSEU_03_12_2014.pdf

ⁱⁱ IFS-Brandursachenstatistik, 2015