

Überspannungsschutz

Systemlösungen zum Schutz
vor Überspannungen



Blitz- und Überspannungsschutz.

Anschlussfertige Systemlösungen für Feuerwehr-Peripherie im Außenbereich



Feuerwehr-Peripheriegeräte, wie Feuerwehr-Schlüsseldepots, Freischaltelemente oder Feuerwehr-Anzeigetableaus, werden häufig außerhalb von Gebäuden installiert und über die Leitungen mit der Gebäudetechnik verbunden. Bei Gewittern können dabei Überspannungen – beispielsweise durch Blitzeinschläge – über diese Leitungen ins Gebäude eingekoppelt werden.

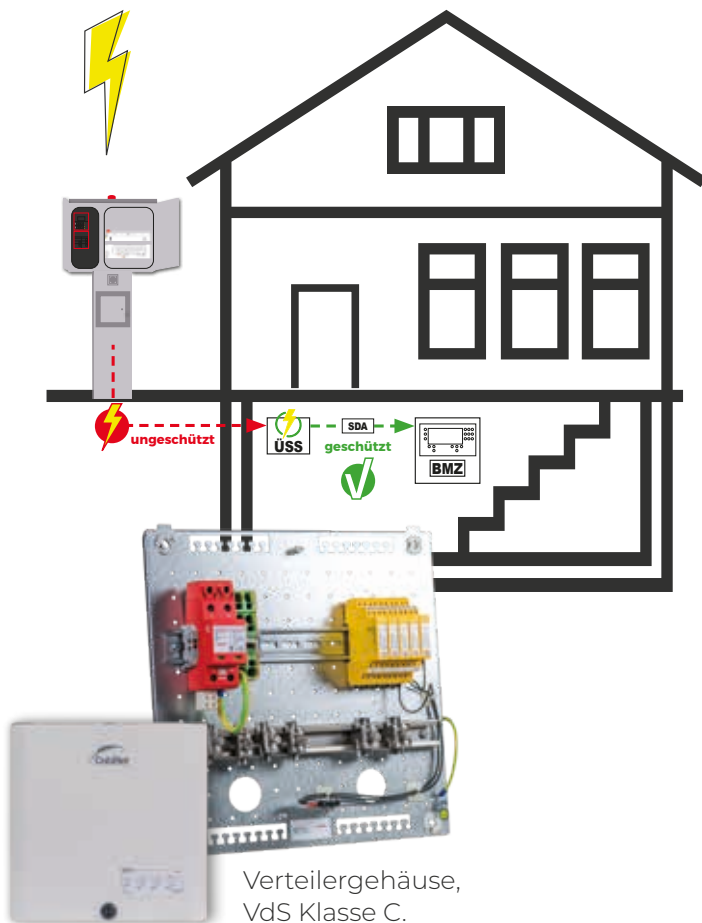
Unsere **ÜSS-Systemlösungen** stellen den **Blitzschutz-Potentialausgleich am Gebäudeeintritt** (Zonenübergang 0 auf 1) sicher und schützen die im Gebäude angeschlossenen elektrischen und elektronischen Systeme – darunter auch die Brandmelderzentrale (BMZ) – zuverlässig vor zu hohen Spannungen.

ÜSS-FEZ-BASIS

Basismodul zur Installation im Innenbereich für die Anbindung von Feuerwehr-Peripheriegeräten einer **Feuerwehr-Einsatzzentrale (FEZ)**.

Zur Anbindung von:

- ▶ Feuerwehr-Schlüsseldepot (**FSD**)
- ▶ Freischaltelement (**FSE**)
- ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (**FAT**) mit Feuerwehr-Bedienfeld (**FBF**)
- ▶ Heizung, Beleuchtung und weitere **230-V-Komponenten**
- ▶ Blitzlampe/Orientierungsleuchte



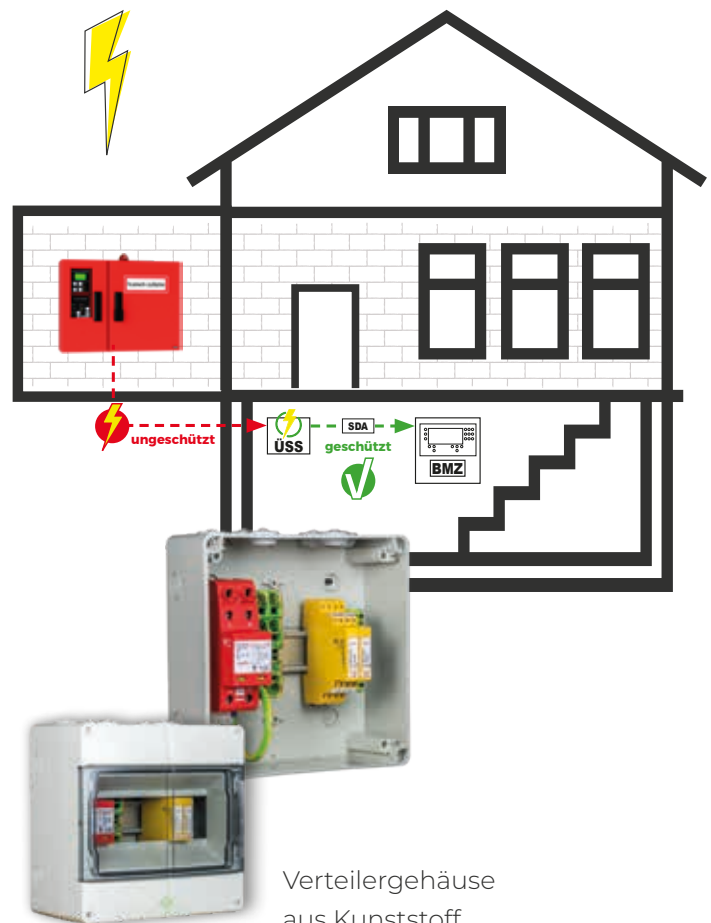
Verteilergehäuse,
VdS Klasse C.

ÜSS-FIZ-BASIS

Basismodul für die sichere Anbindung von Komponenten einer **Feuerwehr-Informationszentrale (FIZ)** im Außenbereich.

Zur Anbindung von:

- ▶ Feuerwehr-Anzeigetableau (**FAT**) mit Feuerwehr-Bedienfeld (**FBF**)
- ▶ **230-V-Komponenten** wie Heizung oder Beleuchtung



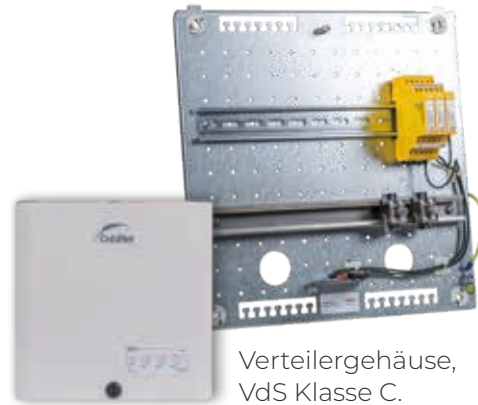
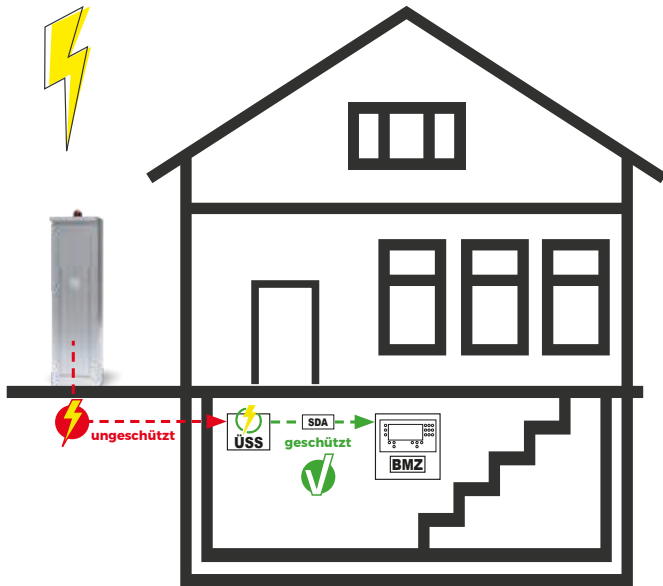
Verteilergehäuse
aus Kunststoff.

ÜSS-HS-UNI

Der **ÜSS-HS-UNI** schützt die im Gebäude angeschlossenen elektrischen und elektronischen Geräte vor Überspannungen, die über die **Peripherie-Komponenten der FSD-Säule** in das Gebäude eingekoppelt werden können.

Zur Anbindung von:

- ▶ Feuerwehr-Schlüsseldepot (**FSD**)
- ▶ Freischaltelement (**FSE**)
- ▶ Blitzlampe/Orientierungsleuchte



Verteilergehäuse,
VdS Klasse C.

Weitere Anwendung: Überspannungsschutz für Ringsysteme

ÜSS-APL/VAR

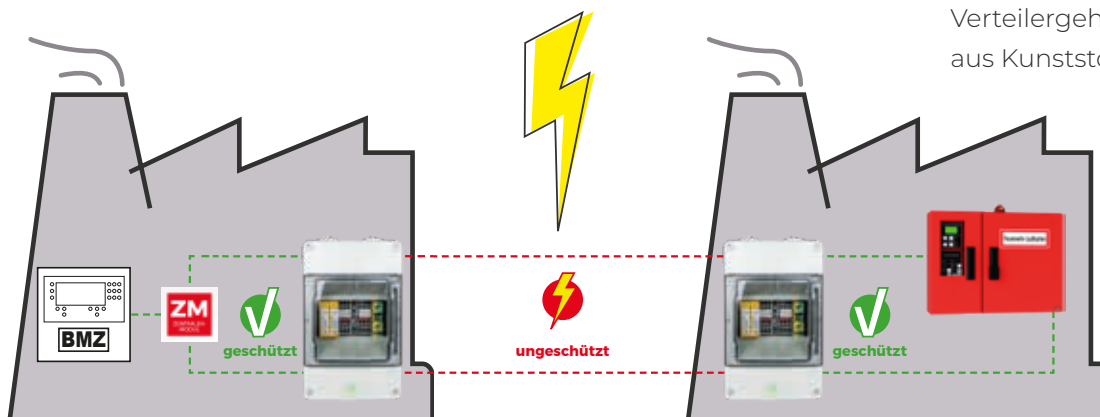
Der **ÜSS-APL/VAR** schützt die im Gebäude angeschlossenen **APLIMO- und VAREXplus-Komponenten** vor Überspannungen, die beispielsweise durch Blitzereignisse über außerhalb vom Gebäude geführte Erdleitungen eingekoppelt werden können.

Zur Anbindung von:

- ▶ APLIMO-Ringteilnehmern
- ▶ VAREXplus-Ringteilnehmern



Verteilergehäuse
aus Kunststoff.





▼ Werk 1 Stuttgart (Zentrale)

re'graph GmbH
Kornwestheimer Straße 188
70825 Korntal-Münchingen

Telefon: +49 (7150) 30 26-0
info@regraph.de

 Weitere Standorte und
Informationen finden Sie unter:
www.regraph.de/standorte

 Wünschen Sie eine Beratung?
Vertriebs-Hotline
Telefon: +49 (7150) 30 26-71
vertrieb@regraph.de