

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

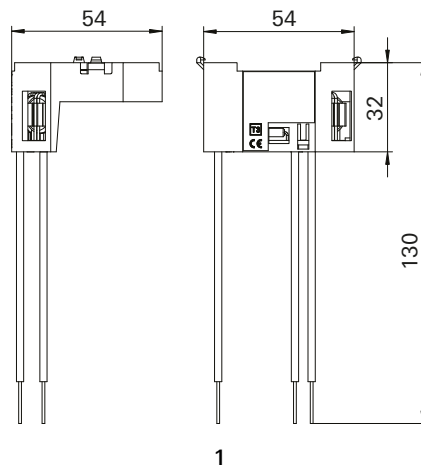
Industriegebiet Merzbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

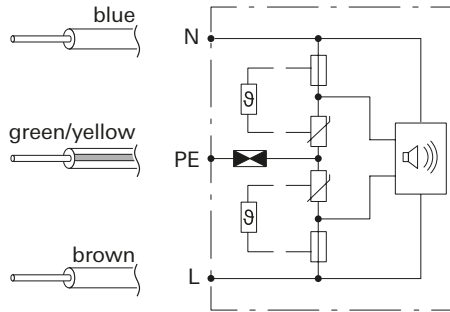
Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191
www.gira.de
info@gira.de

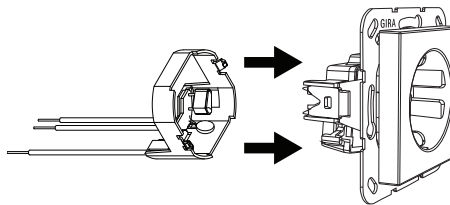
25.01.2024



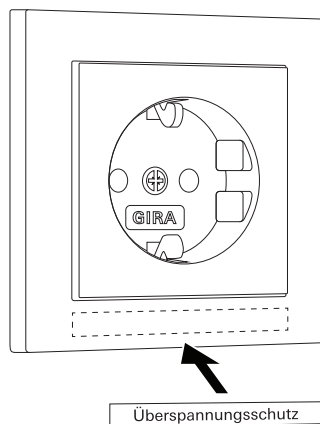
1



2



3



4

Überspannungsschutz-Modul

Sicherheitshinweise



Anschluss und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten.

Nationale Gesetze und Normen beachten (z. B. IEC 60364-5-53; VDE 0100 Teil 534)!

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Überspannungsschutz-Modul class III nach IEC 61643-11 (Typ 3, EN 61643-11) für elektrische Schaltungen.
- Zur Montage an Schutzkontakt-Steckdosen.
- Mit akustischer Signalisierung zur Funktionsanzeige und mit Aufkleber zur Kennzeichnung der abgesicherten Schaltung.

Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten am Gerät freischalten. Dazu alle zugehörigen Leitungsschutzschalter ausschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Spannungsfreiheit feststellen. Benachbarte spannungsführende Teile abdecken.

1. Das Überspannungsschutz-Modul von hinten an die Steckdose schieben und am Tragrings einrasten (Bild 3).
2. Die Leitungen des Überspannungsschutz-Modul parallel an die Steckdosenkontakte anschließen. Den Farbcode (Bild 2) beachten.
3. Steckdose an die Netzspannung anschließen.
4. Steckdose zusammen mit dem Überspannungsschutz-Modul in eine Geräte-dose montieren.
5. Steckdose mit Aufkleber kennzeichnen (Bild 4).

Fehlerfall

Wenn die integrierte Abtrennvorrichtung auslöst (z. B. durch vielfache und sehr hohe Überspannungen), ertönt dauerhaft ein akustisches Signal. In diesem Fall ist das Überspannungsschutz-Modul defekt und muss ersetzt werden.

Technische Daten

Nennspannung U_N	AC 230 V~ (50 Hz)
Höchste Dauerspannung U_C	AC 255 V~ (50 Hz)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20)	3 kA
Ableitstoßstrom I_{total} (8/20)	10 kA
U_{OC}	6 kV
max. Vorsicherung	16 A
U_p	< 1,5 kV
IEC/CEI 61643-11	class III
EN 61643-11	Typ 3
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +40 °C
Abmessung	siehe Bild 1