

**Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging
30 mA**

2677 ..

Aardlekschakelaar 30 mA

2664 ..

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
Systemen

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

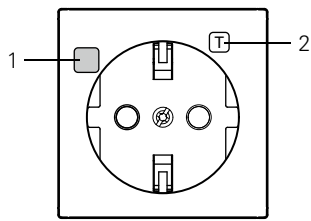
Postbus 12 20
42461 Radevormwald

Duitsland

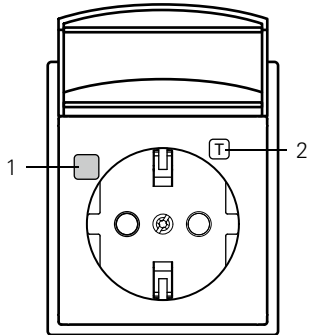
Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de

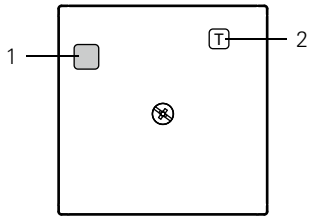
10867789 / 08.05.2020



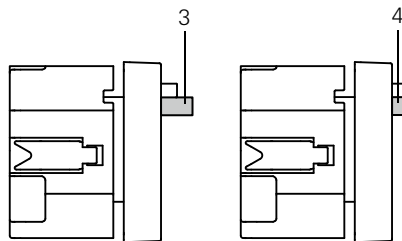
Afbeelding 1



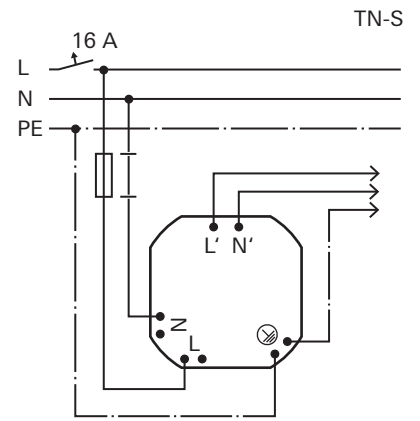
Afbeelding 2



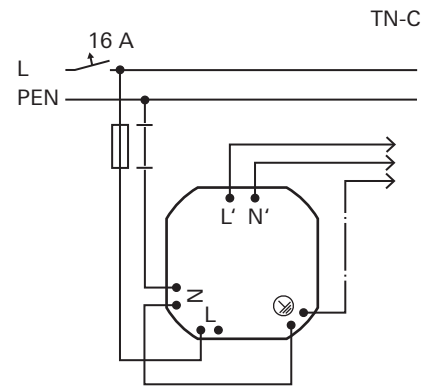
Afbeelding 3



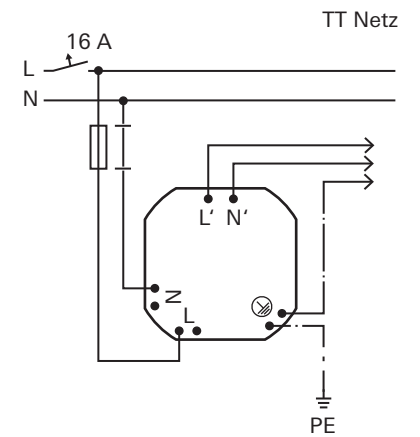
Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7

Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging 30 mA Aardlekschakelaar 30 mA

NL

Veiligheidsaanwijzingen



Aansluiting en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Gevaar door een elektrische schok. Voor werkzaamheden aan apparaat of last vrij-schakelen. Daarbij rekening houden met alle installatieautomaten die gevaarlijke spanningen aan apparaat of last leveren.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de eindgebruiker worden overhandigd.

Opbouw van het apparaat

- Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging, afbeelding 1
- Aardlekschakelaar, afbeelding 3
- 1 Schakelaar
- 2 Controleknop T
- Schakelaarstand, afbeelding 4
- 3 Schakelaarstand „Uit“
- 4 Schakelaarstand „Aan“

Functie

Het werkingsprincipe is spanningsonafhankelijk en komt overeen met dat van een aardlekschakelaar.

De wandcontactdoos en aardlekschakelaar zijn veiligheidsinrichtingen met een vaste locatie en met spanningsonafhankelijke lekstroomactivering conform VDE 0664.

Beoogd gebruik

- Montage binnen in een diepe apparaatdoos conform DIN 49073.
- Behangcompensatie max. 1 mm.

Producteigenschappen

- De aardlekbeveiliging heeft betrekking op alle apparaten en leidingen die op de wandcontactdoos of aardlekschakelaar worden aangesloten.
- De elektrotechnische installatie van de wandcontactdoos met aardlekbeveiliging of de aardlekschakelaar is niet beveiligd.
- Aansluiting van verdere contactdozen aan de uitgangsklemmen met aardlekbeveiliging (L' N') mogelijk.



Aanwijzing

Bij het aansluiten van meerdere wandcontactdozen aan de uitgangsklemmen (L' / N') moeten deze in hetzelfde afdekframe als de wandcontactdoos met aardlekbeveiliging geïnstalleerd worden.

Bediening

Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging of aardlekschakelaar inschakelen

- Schakelaar (1) in stand (4) „Aan“ zetten. Het apparaat is bedrijfsklaar.

Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging of aardlekschakelaar uitschakelen

- Schakelaar (1) in stand (3) „Uit“ zetten. Het apparaat is permanent uitgeschakeld.

Beveiligingsfunctie controleren

Controleren van de beveiligingsfunctie conform de geldende bepalingen.

Netspanning en contactdoos zijn ingeschakeld.

- Controleknop T (2) indrukken. Het apparaat wordt direct uitgeschakeld. De schakelaar (1) bevindt zich in de stand (3) „Uit“.
- Schakelaar (1) in stand (4) „Aan“ zetten. Het apparaat is bedrijfsklaar.

De maximaal toegestane aardweerstand voor bescherming bij indirect contact bedragen:

Maximaal toegestane aanraakspanning	Maximaal toegestane aardweerstand bij nominale lekstroom 30 mA
25 V	833 Ω
50 V	1666 Ω

Montage en elektrische aansluiting



GEVAAR!

Elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen.

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

Voor werkzaamheden aan apparaat of last alle bijbehorende installatieautomaten vrij-schakelen. Dek spanningvoerende delen in de omgeving af!

- Apparaat conform de toepassing aansluiten:
aansluiting TN-S net (afbeelding 5), TN-C net (afbeelding 6) of TT net (afbeelding 7).



GEVAAR!

- Verdere contactdozen in normale uitvoering op L' N' en PE aansluiten.
- Apparaat via de klauwen of de draagring (schroeven van de contactdoos moeten er volledig worden uitgedraaid) in apparaatdoos bevestigen.
- Netspanning inschakelen.
- Beveiligingsfunctie controleren.

Technische gegevens

Nominale spanning:	230 V~ (50 / 60 Hz)
Nominale stroom:	16 A
Nominale lekstroom:	30 mA
Aansluitdiameters:	1,5 tot 2,5 mm ²
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +40 °C

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitsluitend aangeboden via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.