

**Wandcontactdoos met aardlekbeveiliging  
30 mA**

2677 ..

**Aardlekschakelaar 30 mA**

2664 ..

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie-  
Systemen

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

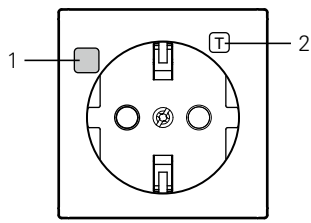
Postbus 12 20  
42461 Radevormwald

Duitsland

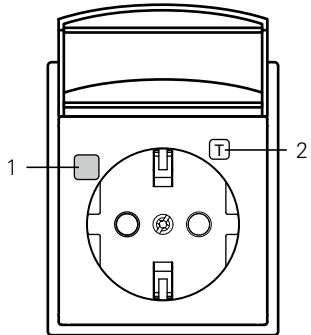
Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de  
info@gira.de

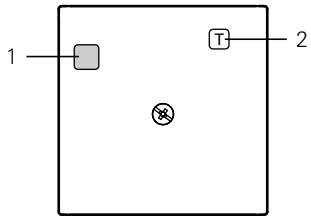
10864768 / 04.08.2016



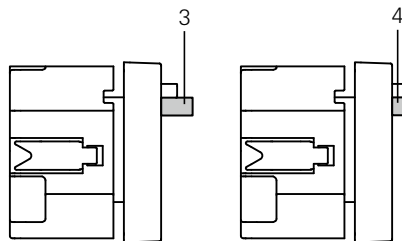
Afbeelding 1



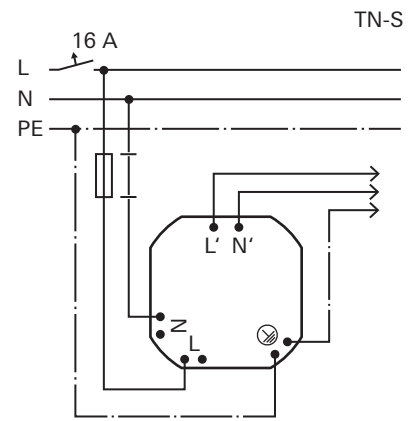
Afbeelding 2



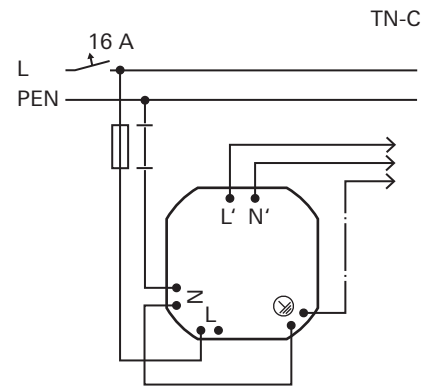
Afbeelding 3



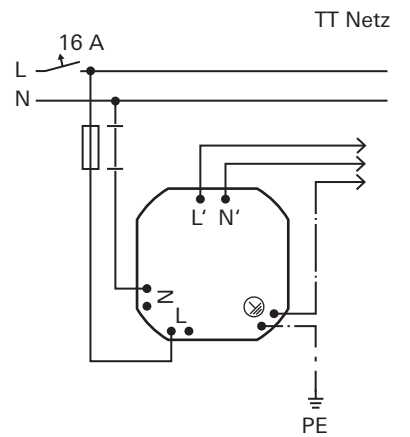
Afbeelding 4



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 vrijschakelen. 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.

## 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 vrijschakelen. 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<sup>2</sup>

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 port-

vrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.