

**Prise avec disjoncteur différentiel 30 mA**

2677 ..

**Disjoncteur différentiel 30 mA**

2664 ..

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systèmes d'installation électrique  
Systèmes

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20  
42461 Radevormwald

Allemagne

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

www.gira.de  
info@gira.de

10867789 / 08.05.2020

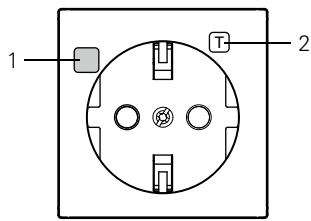


Figure 1

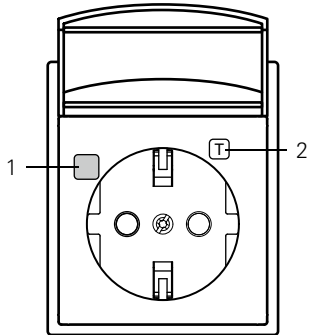


Figure 2

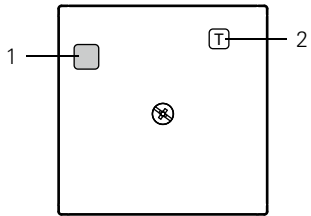


Figure 3

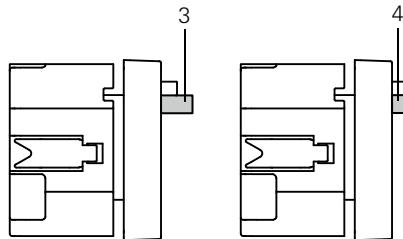


Figure 4

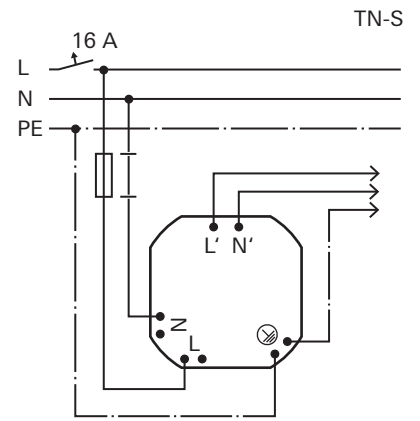


Figure 5

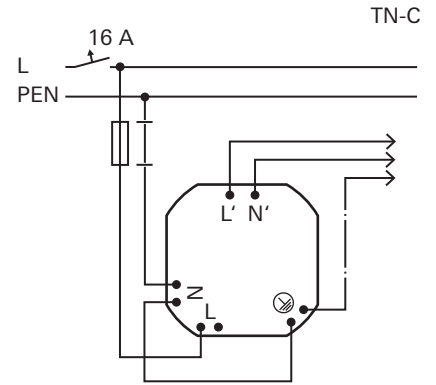


Figure 6

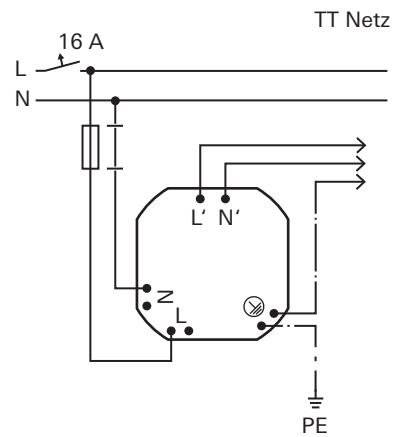


Figure 7

# Prise avec disjoncteur différentiel 30 mA

## Disjoncteur différentiel 30 mA

### Consignes de sécurité



Le montage et le branchement des appareils électriques ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.

En cas de non-respect des indications de ce mode d'emploi, il y a danger de détérioration de l'appareil, d'incendie ou d'autres dangers.

**Danger de choc électrique. Déconnecter tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Ce faisant, tenir compte de tous les disjoncteurs de protection de ligne qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.**

**Ce mode d'emploi fait partie du produit et doit être remis à l'utilisateur.**

### Configuration de l'appareil

- Prise avec disjoncteur différentiel, figure 1
- 
- Disjoncteur différentiel, figure 3
- 1 Interrupteur
- 2 Bouton de test T
- 
- Position d'interrupteur, figure 4
- 3 Interrupteur sur "Arrêt"
- 4 Interrupteur sur "Marche"

### Fonction

Le principe de fonctionnement est indépendant de la tension et correspond à celui d'un disjoncteur différentiel à courant résiduel.

Les prises avec disjoncteur différentiel et les disjoncteurs différentiels sont des dispositifs fixes avec un déclenchement à courant résiduel indépendant de la tension, conforme à la norme la VDE 0664.

#### Utilisation conforme

- Montage en intérieur dans une boîte d'encastrement profonde selon DIN 49073.
- Compensation de papier peint, max. 1 mm.

#### Caractéristiques du produit

- La protection par courant de défaut couvre tous les dispositifs et les câbles qui sont branchés sur la prise à disjoncteur différentiel ou sur le disjoncteur différentiel.
- L'installation électrique en amont de la prise avec disjoncteur différentiel ou du disjoncteur différentiel n'est pas protégée.
- Le branchement de prises de courant supplémentaires sur les bornes de sortie (L' / N') protégées par le disjoncteur différentiel est possible.



#### Remarque

Lors du branchement de prises de courant supplémentaires sur les bornes de sortie (L' / N'), celles-ci doivent être installées dans le même cadre de finition que la prise avec disjoncteur différentiel.

### Utilisation

#### Mise en marche de la prise à disjoncteur différentiel ou du disjoncteur différentiel

- Pousser l'interrupteur (1) en position (4) "Marche".  
L'appareil est prêt à fonctionner.

#### Mise à l'arrêt de la prise à disjoncteur différentiel ou du disjoncteur différentiel

- Pousser l'interrupteur (1) en position (3) "Arrêt".  
L'appareil est arrêté en permanence.

#### Contrôle de la fonction de protection

Contrôlez la fonction de protection conformément à la réglementation en vigueur.

La tension du réseau est présente et l'interrupteur de la prise de courant est sur marche.

- Appuyer sur le bouton de test T (2).  
L'appareil s'arrête immédiatement. L'interrupteur (1) se trouve en position (3) "Arrêt".
- Pousser l'interrupteur (1) en position (4) "Marche".  
L'appareil est prêt à fonctionner.

Les résistances à la terre maximales admissibles sont valables pour la protection en cas de contact indirect :

Tension de contact maximale admissible	Résistance à la terre maximale admissible pour un courant de fuite nominal de 30 mA
25 V	833 Ω
50 V	1666 Ω

### Montage et raccordement électrique



#### DANGER !

**Choc électrique en cas de contact avec des éléments sous tension. Un choc électrique peut être mortel.**

**Déconnecter tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Recouvrir les éléments sous tension environnants !**

- Brancher l'appareil en fonction de l'application :  
Branchement sur réseau TN-S (fig. 5), réseau TN-C (fig. 6) ou réseau TT (fig. 7).



#### DANGER !

- Brancher les prises de courant supplémentaire d'exécution normale sur L' / N' et PE.
- Fixer l'appareil à l'aide des griffes ou de l'anneau support (les vis de boîtier doivent être complètement dévissées) dans la boîte d'encastrement.
- Enclencher la tension de réseau.
- Contrôler la fonction de protection.

### Caractéristiques techniques

Tension nominale :	230 V~ (50 / 60 Hz)
Courant nominal :	16 A
Courant de fuite nominal :	30 mA
Sections de raccordement :	1,5 à 2,5 mm <sup>2</sup>
Température ambiante :	-25 °C à +40 °C

### Garantie

La garantie est octroyée, dans le cadre des dispositions légales, par le commerce spécialisé ou l'appareil a été acheté.

Veillez remettre ou envoyer les appareils défectueux, port payé, avec une description du défaut au revendeur concerné (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ce dernier fera parvenir les appareils au centre de service après-vente Gira.