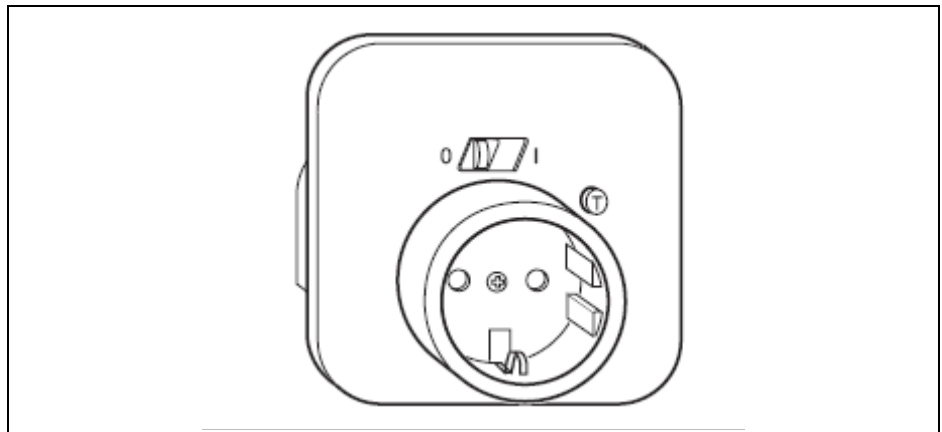


Bedieningshandleiding FI-SCHUKO contactdoos volgens DIN VDE 0664/0620



1. Functie

De aardlekbeschermingsfunctie dient ter voorkoming van langdurig aanwezig zijn van hoge aanrakingsspanningen. Als een foutstroom 30 mA waarde overschrijdt onderbreekt de Ficontactdoos de fase en de nul.

Aan de extra klemmen aangesloten leidingen zijn eveneens volgens VDE 0100 T 410 beschermd. De elektro-installatie tot aan de Ficontactdoos is echter niet beschermd. Met de ingebouwde schakelaar kan de FI-contactdoos ook handmatig aan- en uitgeschakeld worden.

2. Inzetbaarheid

De FI-contactdoos kan zowel in private, zakelijke en publiektoegankelijke gebouwen ingezet worden. De FI-contactdoos is uitstekend geschikt voor bestaande bouw of als aanvullende bescherming in bijv. kinderkamers, badkamer, hobbyruimte, etc. en kan in plaats van bestaande wandcontactdozen worden geïnstalleerd.

3. Gevaarinstructies



Let op! Het installeren van elektrische apparaten dient door een vakbekwaam iemand te gebeuren.

Voor de goede werking van de FI-wandcontactdoos zijn correcte inbouw, aansluiting en functietest noodzakelijk.

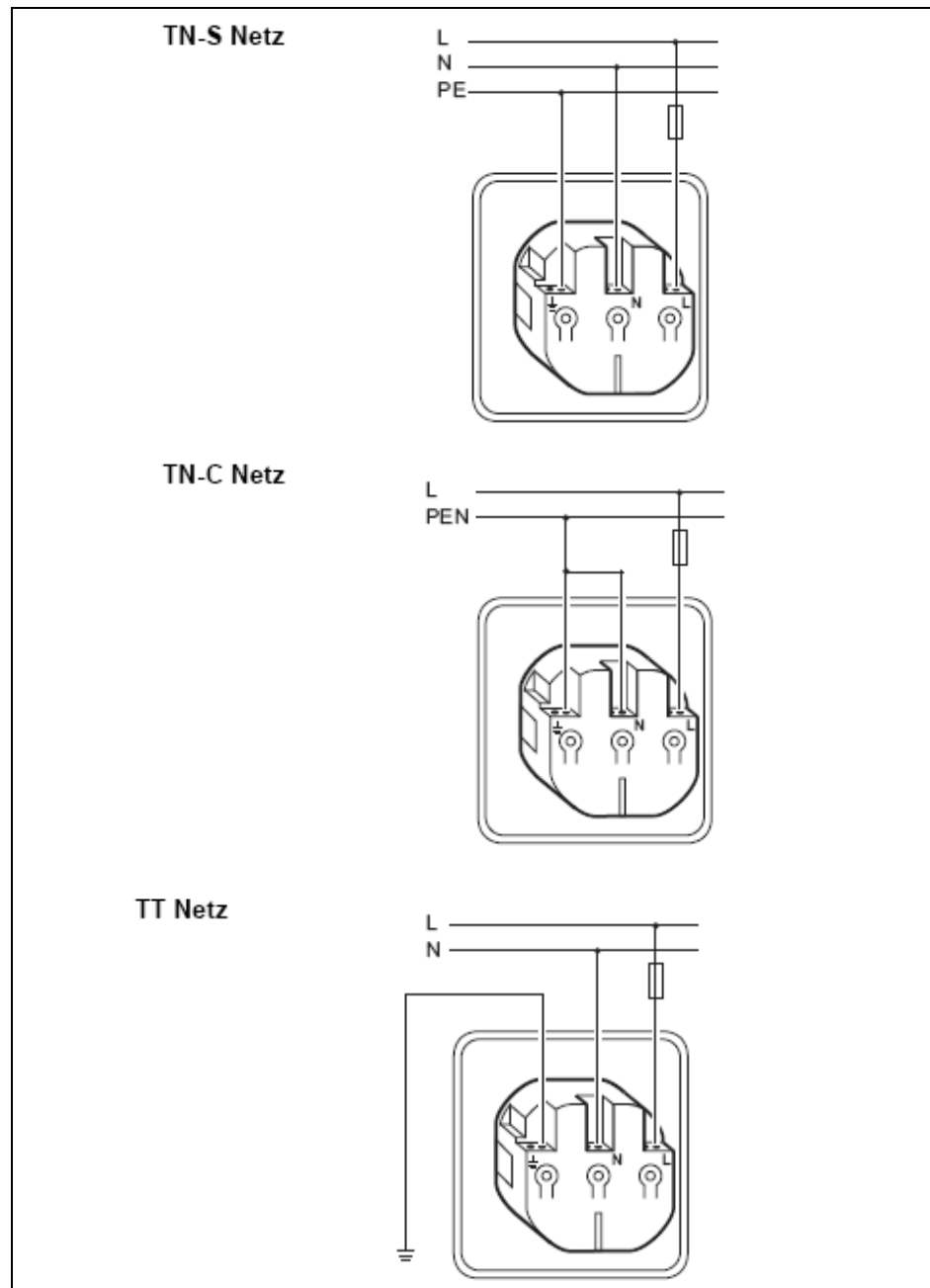
Het niet in acht nemen van de installatievoorschriften kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren tot gevolg hebben. De standaardvoorschriften moeten ook bij toepassing van een FI-contactdoos in acht genomen worden.

Aan een FI-contactdoos mogen geen veranderingen op reparaties plaatsvinden. Voor een geopend apparaat wordt geen aansprakelijkheid geaccepteerd.

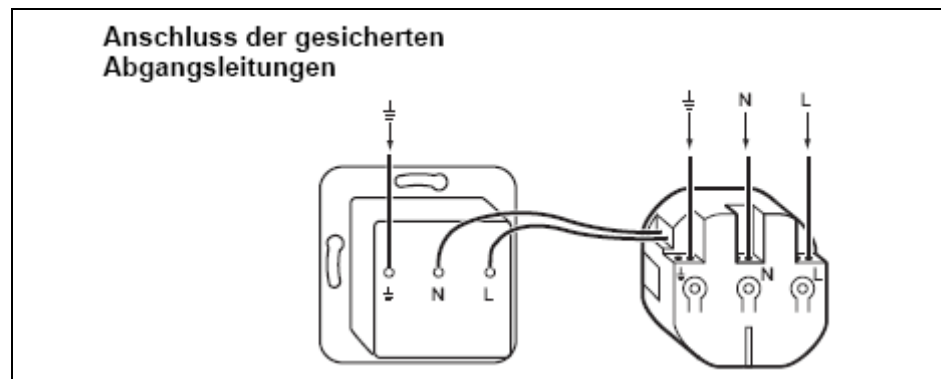
4. Montage en aansluiting

Schroef de draagring van de FI-contactdoos op het inbouwdoos volgens DIN 49 073.

Sluit, afhankelijk van het aanwezige leidingnet de FI-contactdoos volgens het volgende aansluitschema aan:



Attentie: Let erop dat verdere elsdingen aan de uitgangsklemmen worden aangesloten (zie afb. D). Leidingen die parallel aan de ingangsklemmen worden aangesloten zijn niet beveiligd!



5. Functietest

Na montage dient het functioneren gecontroleerd te worden:

- Controleer of er netspanning is en of de Ficontactdoos ingeschakeld is (schakelaar in pos. "I").
- Testknop "T" indrukken: de FI-contactdoos moet uitschakelen (schakelaar in pos. "0").
- Controleer of hij werkelijk uitgeschakeld is met een daarvoor geschikt meettoestel.

⚠ FI-contactdozen, die de functietest niet doorstaan hebben mogen niet in bedrijf genomen worden.
Test de FI-contactdoos maandelijks op het juist functioneren door middel van de testknop!

6. Controle van de beveiligingsmaatregelen

Naast de functietest dient men te controleren of men aan de geldende normen voldoet met betrekking tot bescherming bij indirecte aanraking:

Hoogst toelaatbare aanrakingsspanning	Hoogst toelaatbare aardverspreidingsweerstand
25 V	833 Ω
50 V	1666 Ω

7. Gebruik

Elektrische apparaten die op een FI-contactdoos zijn aangesloten en deze doen afschakelen zijn defect. Deze dienen door een vakman gecontroleerd en eventueel gerepareerd te worden.

Opmerking: Het is mogelijk dat een apparaat aan een wandcontactdoos zonder aardlekbeveiliging ogenschijnlijk normaal functioneert, echter bij aansluiting aan de aardlekbeveiligde contactdoos een uitschakeling veroorzaakt. In dat geval is er hoogstwaarschijnlijk sprake van een defect aan het apparaat. Laat in een dergelijk geval het apparaat door een vakman controleren.

8. Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V~
Netfrequentie	45–60 Hz
Nominale stroom:	16 A
Meetuitvalstroom::	30 mA (wissel en pulserende gelijkfoutstroom)
Kortsluitvastheid:	3000 A (bij 16 A verzekering)
Stootstroomvastheid:	250 A, 8/20 µs
Beschermingsgraad:	IP 20
Omgevingstemperatuur:	-25 °C bis +40 °C
Klimaatbestendigheid:	nach EN 61 008
Doorsnede aansluitleiding:	1,5 mm ² – 2,5 mm ²
Aansluiting:	insteekklemmen

Technische wijzigingen voorbehouden.

9. Garantie

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen


Service-Line:	0 23 55 . 80 65 51
Telefax:	0 23 55 . 80 61 89
E-Mail:	mail.vki@jung.de

Technische dienst (algemeen)

Service-Line:	0 23 55 . 80 65 55
Telefax:	0 23 55 . 80 62 55
E-Mail:	mail.vkm@jung.de

Technische dienst (KNX)

Service-Line:	0 23 55 . 80 65 56
Telefax:	0 23 55 . 80 62 55
E-Mail:	mail.vkm@jung.de

 De CE-markering is een vrijhandelsmerk, dat uitsluitend is bedoeld voor de autoriteiten en geen garantie inhoudt van bepaalde eigenschappen.