



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Personenschutzsteckdose, die für die Montage in Außenbereichen, Räumen, die eine hohe Luftfeuchtigkeit aufweisen, und Schaltkästen vorgesehen ist. In den Unterputz-Einsatz ist eine 2-polige Abschaltung integriert, die mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung gekoppelt ist. Das Produkt ist mit einer Rücksetztaste für das erneute Einschalten im Anschluss an eine Auslösung, einer Prüftaste, einer Steckverbindung, einem Dichtungsring, einem erhöhten Berührungsschutz, einem selbstständig schließenden Klappdeckel und einer vollständigen Gehäusekomponente versehen.

Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, elektrische Schläge und weitere Gefahren nach sich ziehen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

3 Lieferumfang

- Steckdose mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:

Hinweis: Symbole, die in diesem Dokument nicht zur Anwendung kommen, sind zu entfernen.



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern, Sendeantennen oder HF-Generatoren. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann Betriebsstörungen nach sich ziehen.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie sich hinsichtlich der Bedienung, Sicherheit oder des Anschlusses des Produkts unsicher sein, ziehen Sie eine Fachkraft zu Rate.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

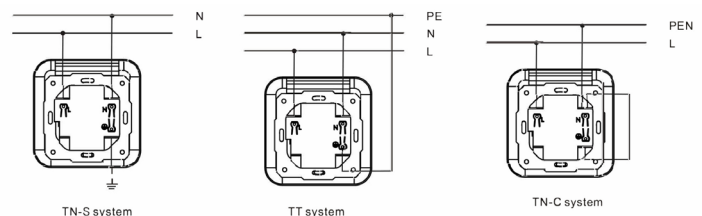
7 Produktübersicht



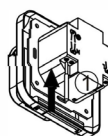
Bei dem Produkt handelt es sich um eine Schutzkontaktsteckdose mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter (30 mA). Sie ist mit einem Rahmen und einem Klappdeckel ausgestattet und für den Einbau in herkömmliche Gerätedosen geeignet. Die Personenschutzsteckdose, bzw. deren Gehäusekomponente, entspricht der Schutzart IP44, wodurch sie auch für die Montage in Außenbereichen geeignet ist. Das Funktionsprinzip entspricht dem eines Fehlerstrom-Schutzschalters. Die Personenschutzsteckdose verfügt zudem über einen erhöhten Berührungsschutz. Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden.

8 Anschluss und Montage

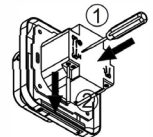
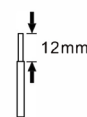
- Der elektrische Anschluss darf nur von einer entsprechend ausgebildeten Elektrofachkraft vorgenommen werden. Auch die Montage darf nur von einer entsprechend ausgebildeten Elektrofachkraft (Person mit entsprechenden elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrung) durchgeführt werden.
- Erfolgen der Anschluss oder die Montage auf eine unsachgemäße Weise, kann dies eine Gefahr für:
 - Ihr eigenes Leben
 - das Leben der Personen, die das elektrische Produkt verwenden, nach sich ziehen.
- Bei einem unsachgemäßen Anschluss und Fehlern bei der Montage besteht außerdem die Gefahr der Entstehung eines Brandes und etwaigen damit einhergehenden Sachschäden.
- Beachten Sie, dass Sie für Personen- und Sachschäden haftbar gemacht werden können.
- Wenden Sie sich im Zweifelsfall stets an eine entsprechend ausgebildete Elektrofachkraft!



Anschließen



Trennen



Hinweis:

Der Anschluss und die Montage der elektrischen Komponente muss durch eine entsprechend ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen.

9 Bedienung

Nach dem Abschluss der Anschluss- und Montagearbeiten, ist es wichtig, zunächst einmal die ordnungsgemäße Funktion der Personenschutzsteckdose zu überprüfen. Drücken Sie zuerst die Rücksetztaste und dann die Prüftaste, um sicherzustellen, dass die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung des Geräts auslöst. Nehmen Sie anschließend ein geeignetes Prüfgerät zur Hand, um zu überprüfen, ob der Strom tatsächlich abgeschaltet ist.

Besteht die Personenschutzsteckdose diese Funktionsprüfung nicht, sollten Sie von ihrer Verwendung unbedingt absehen.

Denken Sie daran, die ordnungsgemäße Funktion der Personenschutzsteckdose gelegentlich (z. B. einmal im Monat) zu überprüfen.

Führen Sie die nachstehend aufgeführten Schritte aus, um den Test durchzuführen:

1. Drücken Sie die Rücksetztaste.
 2. Drücken Sie die Prüftaste und vergewissern Sie sich, dass die Fehlerstrom-Schutzeinrichtung des Geräts auslöst.
 3. Drücken Sie erneut die Rücksetztaste.
- Der/Die Benutzer/-in ist verpflichtet, sich zu vergewissern, dass das Gerät für die Betriebsbedingungen, die örtlichen Gegebenheiten und die klimatischen Bedingungen an dem vorgesehenen Montageort geeignet ist.
 - Elektrische Geräte, die Beschädigungen aufweisen, dürfen nicht verwendet werden. Dabei ist insbesondere darauf zu achten, dass keines der Kabel geknickt wurde oder anderweitig beschädigt ist.
 - Eine unsachgemäße Handhabung (z. B. das Ziehen des Steckers am Kabel, Fallenlassen aus großer Höhe, Werfen usw.) ist strengstens untersagt.
 - Um den Verschleiß von Steckern und Steckdosen zu minimieren, empfehlen wir, elektrische Verbraucher im ausgeschalteten Zustand zu trennen bzw. deren Netzstecker abzuziehen.
 - Erlaubt das System das Anschließen von Steckern einer bestimmten IP-Schutzart an Steckdosen einer anderen IP-Schutzart, so ist zu berücksichtigen, dass die sich aus der Stecker-Steckdosen-Kombination ergebende IP-Schutzart der niedrigeren der beiden Schutzarten entspricht.
 - Jede über den bestimmungsgemäßen Gebrauch hinausgehende Verwendung der Personenschutzsteckdose zieht das Erlöschen sämtlicher Garantie-, Gewährleistungs- und/oder Haftungsansprüche nach sich.

10 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Die Personenschutzsteckdose funktioniert nicht.	Die Kontakte der Personenschutzsteckdose sind nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	Überprüfen Sie die Kontakte und sorgen Sie dafür, dass sie ordnungsgemäß angeschlossen sind.

11 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12 Technische Daten

12.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-frequenz/-strom	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 16 A
Max. Belastung	3600 W
Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Reaktionszeit	<30 ms
Kabelquerschnitt	1,5 mm ² oder 2,5 mm ²

12.2 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %

12.3 Sonstiges

Abmessungen	69 x 86 x 87 mm (T x B x H)
Gewicht	190 g
Kabelquerschnitt	1,5 mm ² oder 2,5 mm ²
Gewicht	130 g



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

For outdoor installation and damp rooms and installation in a switch box, flush-mounted insert with 2-pole switch-off via residual current protective device, reset button to switch on after tripping, test button, plug-in connection, sealing ring, increased protection against accidental contact, self-closing hinged lid and complete cover.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

3 Delivery content

- Socket with RCD
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:

Note: Remove if not shown in document



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.
- Never operate the product in direct proximity of strong magnetic or electromagnetic fields or transmitter aerials or HF generators. Doing so can prevent the product from functioning properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance to the electric grid.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to serious transport-related stresses.

6 Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

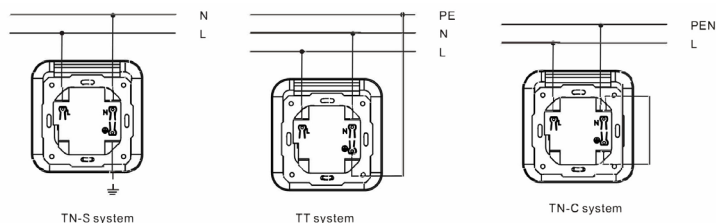
7 Product overview



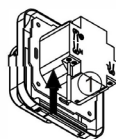
The FI socket is a Schuko socket with an integrated residual current circuit breaker 30mA. It has a frame and hinged cover and is suitable for flush mounting in conventional device boxes. Thanks to its protection class IP44, the FI socket is also suitable for outdoor use. The functional principle corresponds to that of a residual current circuit breaker. The FI socket has increased contact protection.. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

8 Installation

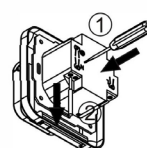
- The electrical connection should be made by an electrician. Installation may only be carried out by people (qualified electricians) with relevant electrical engineering knowledge and experience!
- Improper installation can result in a risk to:
 - Your own life
 - The lives of people using the electrical system.
- Improper installation can also result in a risk of material damage due to fire.
- You may be liable for personal injury and material damage.
- Please consult a qualified electrician!



Connecting



Disconnecting



Note:

Electrical component to be installed by an authorized contractor.

9 Operation

After installation, it is important to check the corrective function to safety socket outlet. Press the Reset button, and then press the test button, the unit must trip. In addition, check with a suitable tester that the power is actually switched off.

Safety socket outlet must not be used if it has not passed this function test.

Test the function of the safety socket from time to time e.g. every month.

The test can be carried out as follows:

1. Press the Reset Button.
 2. Press the Test Button, the unit must trip.
 3. Press the Reset Button again.
- The user must ensure that the equipment is suitable for the intended operating conditions at the point of use, operating position, climatic conditions.
 - Damaged electrical equipment must not be used. Particular attention must be paid to kinked or damaged cables.
 - Improper use (e.g. pulling the connector at the cable, dropping from a great height, throwing, ect.) is not permitted.
 - In order to minimise wear of connectors and sockets, we recommend that electrical consumers be unplugged / disconnected when switched off.
 - If the system allows connectors of a certain IP connection class to be inserted in plugs of another IP protection class, then the fact that the resulting IP protection class of the connector/ socket combination corresponds to the lower of the two must be taken into account.
 - Any use of the Personal protection socket equipment going beyond use for the intended purpose will void all guarantee, warranty and/or liability claims.

10 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
The personal protection socket does not work.	Imperfect electrical contact.	Check and reconnect contacts.

11 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12 Technical data

12.1 Power supply

Input voltage/current..... 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 16 A
Max. load..... 3600 W
Rated current..... 16 A
Rated residual current 30 mA
Response time..... <30 ms
Cable cross-section..... 1.5 mm² or 2.5 mm²

12.2 Environment

Operating temperature -20 °C to +40 °C
Storage temperature..... -20 °C to +40 °C
Humidity range Not more than 95%

12.3 Other

Dimensions..... 69 x 86 x 87 mm (D x W x H)
Weight 190 g
Cable cross-section 1.5 mm² or 2.5 mm²
Weight 130 g



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Voor installatie buitenshuis en in vochtige ruimten en voor installatie in een schakelkast, verzonken inbouwunit met 2-polige uitschakeling via aardlekschakelaar, resetknop om in te schakelen na uitschakeling, testknop, stekeraansluiting, afdichting, verhoogde bescherming tegen aanraken, zelfsluitend klapdeksel en compleet deksel.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

3 Leveringsomvang

- Stopcontact met aardlekschakelaar
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:

Opmerking: Verwijderen indien niet weergegeven in document



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet aan mechanische krachten bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
- Gebruik het product nooit in de directe nabijheid van krachtige magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan het product mogelijk niet correct werken.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een deskundige bij twijfel over de werking, veiligheid of de aansluiting van het apparaat op het elektriciteitsnet.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelastingen.

6 Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

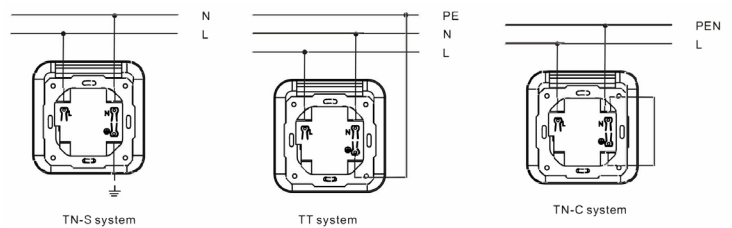
7 Productoverzicht



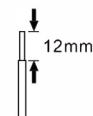
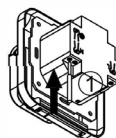
Het FI-stopcontact is een Schuko-stopcontact met een 30mA geïntegreerde aardlekschakelaar. Het heeft een frame en klapdeksel en is geschikt voor verzonken inbouwmontage in conventionele inbouwdozen. Dankzij beschermingsklasse IP44 is het FI-stopcontact ook geschikt voor buitengebruik. Het functionele principe komt overeen met dat van een aardlekschakelaar. Het FI-stopcontact heeft een verhoogde contactbeveiliging. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven.

8 Installatie

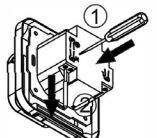
- De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door een electricien. De installatie mag alleen worden uitgevoerd door personen (gekwalificeerde electriciens) met relevante elektrotechnische kennis en ervaring!
- Ondeskundige installatie kan leiden tot gevaar voor:
 - Uw eigen leven
 - Het leven van de mensen die het elektrische systeem gebruiken.
- Ondeskundige installatie kan ook resulteren in een risico op materiële schade door brand.
- U kunt aansprakelijk worden gesteld voor opgelopen persoonlijk letsel en materiële schade.
- Raadpleeg een gekwalificeerde electricien!



Aansluiting



Afkoppelen



Opmerking:

De elektrische component moet worden geïnstalleerd door een erkende aannemer.

9 Gebruik

Na de installatie is het belangrijk om de correcte werking van het veiligheidsstopcontact te controleren. Druk op de Resetknop en vervolgens op de testknop. Het apparaat moet nu uitschakelen. Controleer bovendien met een geschikt testapparaat of de stroom daadwerkelijk is uitgeschakeld.

Het veiligheidsstopcontact mag niet worden gebruikt als het deze test niet heeft doorstaan.

Test de werking van het veiligheidsstopcontact periodiek, bijvoorbeeld elke maand.

De test kan als volgt worden uitgevoerd:

1. Druk op de Resetknop.
 2. Druk op de Testknop, het apparaat moet nu uitschakelen.
 3. Druk weer op de Resetknop.
- De gebruiker moet ervoor zorgen dat de apparatuur geschikt is voor de beoogde gebruiksomstandigheden op de plaats van gebruik, de bedieningspositie en de weersomstandigheden.
 - Beschadigde elektrische apparatuur mag nooit worden gebruikt. Let vooral op geknikte of beschadigde kabels.
 - Oneigenlijk gebruik (bijv. stekker aan de kabel uittrekken, van grote hoogte laten vallen, gooien, etc.) is niet toegestaan.
 - Om slijtage van stekkers en stopcontacten tot een minimum te beperken, raden we aan om stekkers van elektrische verbruikers uit het stopcontact te trekken / deze los te koppelen als ze zijn uitgeschakeld.
 - Als het systeem het mogelijk maakt om stekkers van een bepaalde IP-aansluitklasse in stekkers van een andere IP-beschermingsklasse te steken, dan moet rekening worden gehouden met het feit dat de resulterende IP-beschermingsklasse van de combinatie van stekker en contactdoos overeenkomt met de laagste van de twee.
 - Elk gebruik van Persoonlijk beveiligde stopcontacten buiten het gebruik voor het beoogde doel, maakt alle garantie-, waarborg- en/of aansprakelijkheidsclaims ongeldig.

10 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Het persoonlijk beveiligde stopcontact werkt niet.	Onjuiste elektrische aansluiting.	Controleer en sluit de contacten opnieuw aan.

11 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12 Technische gegevens

12.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroomsterkte ..	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 16 A
Max. belasting	3600 W
Nominale stroom	16 A
Nominale reststroom	30 mA
Reactietijd	<30 ms
Diameter draden	1,5 mm ² of 2,5 mm ²

12.2 Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Luchtvochtigheid	Niet hoger dan 95%

12.3 Overige

Afmetingen	69 x 86 x 87 mm (D x B x H)
Gewicht	190 g
Diameter draden	1,5 mm ² of 2,5 mm ²
Gewicht	130 g



1 Uso previsto

Per l'installazione all'esterno e in ambienti umidi e per l'installazione in una scatola di interruttori, inserto da incasso con spegnimento a 2 poli tramite dispositivo di protezione dalle correnti di guasto, pulsante di reset per l'accensione dopo l'intervento, pulsante di prova, connessione a spina, anello di tenuta, maggiore protezione contro i contatti accidentali, coperchio a cerniera con chiusura automatica e coperchio completo.

Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

2 Contenuto della confezione

- Presa di corrente con RCD (protezione da corrente residua)
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link www.conrad.com/downloads oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:

Nota: Rimuovere se non presente nel documento



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe seriamente danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
- Non utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici o di antenne trasmettenti o generatori HF. In caso contrario verrebbe compromesso il corretto funzionamento del prodotto.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio alla rete elettrica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. **NON** tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

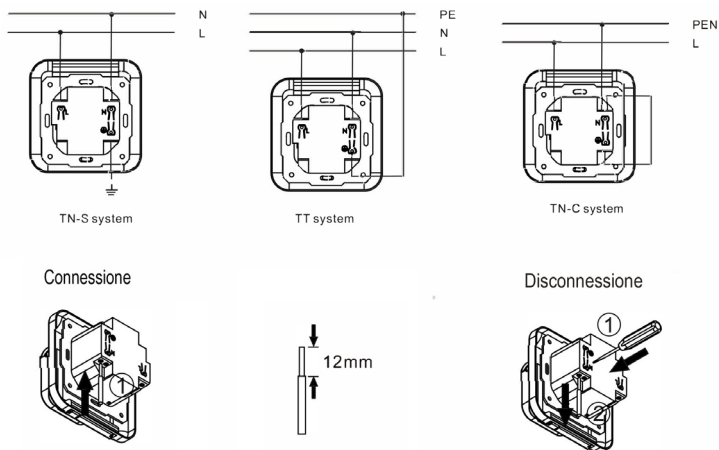
7 Panoramica prodotto



La presa di corrente FI è una presa Schuko con un interruttore di corrente residua integrato da 30mA. Ha un telaio e un coperchio incernierato ed è adatto per il montaggio a incasso in scatole di dispositivi convenzionali. Grazie alla classe di protezione IP44, la presa FI è anche adatta all'uso esterno. Il principio di funzionamento corrisponde a quello di un interruttore differenziale. La presa FI ha una protezione aumentata dei contatti. Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, lo stesso potrebbe danneggiarsi.

8 Installazione

- Il collegamento elettrico deve essere effettuato da un elettricista. L'installazione deve essere eseguita solo da persone (eletttricisti qualificati) con conoscenze ed esperienza nel campo dell'elettrotecnica!
- Un'installazione non corretta può comportare un rischio per:
 - la propria vita
 - La vita delle persone che utilizzano il sistema elettrico.
- Un'installazione non corretta può comportare anche il rischio di danni materiali dovuti a incendi.
- Si è responsabile per lesioni personali e danni materiali.
- Si prega di consultare un elettricista qualificato!



Nota:

Il componente elettrico deve essere installato da un installatore autorizzato.

9 Funzionamento

Dopo l'installazione, è importante verificare la funzione correttiva della presa di sicurezza. Premere il pulsante di reset e poi il pulsante di prova: l'unità deve scattare. Inoltre, verificare con un tester adeguato che l'alimentazione sia effettivamente disattivata.

La presa di sicurezza non deve essere utilizzata se non ha superato questa prova di funzionamento.

Verificare il funzionamento della presa di sicurezza di tanto in tanto, ad esempio ogni mese.

La prova può essere eseguita come segue:

1. Premere il pulsante reset.
 2. Premere il pulsante di prova, l'unità deve scattare.
 3. Premere di nuovo il pulsante Reset.
- L'utente deve assicurarsi che l'apparecchiatura sia adatta alle condizioni operative previste nel punto d'uso, alla posizione operativa, alle condizioni climatiche.
 - Le apparecchiature elettriche danneggiate non devono essere utilizzate. Bisogna prestare particolare attenzione a cavi attorcigliati o danneggiati.
 - Non è consentito l'uso improprio (ad esempio, tirare il connettore dal cavo, fare cadere la presa cadere da un'altezza elevata, lanciarla, ecc).
 - Per ridurre al minimo l'usura dei connettori e delle prese, raccomandiamo di scollegare le utenze elettriche quando sono spente.
 - Se il sistema consente di inserire connettori di una certa classe di connessione IP in spine di un'altra classe di protezione IP, si deve tenere conto del fatto che la classe di protezione IP risultante della combinazione connettore/presa corrisponde alla più bassa delle due.
 - Qualsiasi uso dell'attrezzatura della presa di protezione personale che vada oltre l'uso previsto annullerà ogni garanzia e/o responsabilità.

10 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
La presa di corrente di protezione personale non funziona.	Contatto elettrico imperfetto.	Controllare e ricollegare i contatti.

11 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione

Tensione/corrente di ingresso.....	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 16 A
Carico massimo.....	3600 W
Corrente nominale.....	16 A
Corrente nominale residua.....	30 mA
Tempo di risposta.....	<30 ms
Sezione trasversale del cavo.....	1,5 mm ² or 2,5 mm ²

12.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio.....	da -20 °C a +40 °C
Temperatura di stoccaggio.....	da -20 °C a +40 °C
Intervallo di umidità.....	Non più del 95%

12.3 Altro

Dimensioni.....	69 x 86 x 87 mm (P x L x A)
Peso.....	190 g
Sezione trasversale del cavo.....	1,5 mm ² or 2,5 mm ²
Peso.....	130 g