

## Ⓢ Bedienungsanleitung

### Personenschutzsteckdose



## 1 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,

## 2 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 insolchen 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.

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.

## 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.

## 5.5 Angeschlossene Geräte

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

## 6 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.

## 7 Anschluss und Montage

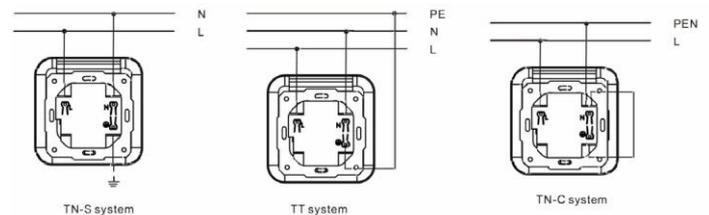
- » Der elektrische Anschluss darf nur von einer entsprechend ausgebildeten Elektrofachkraft vorgenommen werden. Auch die Montage darf nur von einer entsprechend ausgebildeten Elektrofachkraft (Person mit entsprechenden elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrung) durchgeführt werden.

- » Erfolgen der Anschluss oder die Montage auf eine unsachgemäße Weise, kann dies eine Gefahr für:

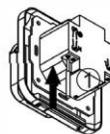
7.4 Ihr eigenes Leben

7.5 das Leben der Personen, die das elektrische Produkt verwenden, nach sich ziehen.

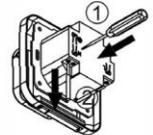
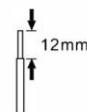
- » Bei einem unsachgemäßen Anschluss und Fehlern bei der Montage besteht außerdem die Gefahr der Entstehung eines Brandes und etwaigen damit einhergehenden Sachschäden.
- » Beachten Sie, dass Sie für Personen- und Sachschäden haftbar gemacht werden können.
- » Wenden Sie sich im Zweifelsfall stets an eine entsprechend ausgebildete Elektrofachkraft!



Anschließen



Trennen



### Hinweis:

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

## 8 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.

## 9 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.

- » 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.

## 10 Technische Daten

### 10.1 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 <sup>2</sup> oder 2,5 mm <sup>2</sup>

### 10.2 Umgebungsbedingungen

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

### 10.1.1 Sonstiges

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