

Ⓧ **Bedienungsanleitung**

Personenschutz-Stecker PRC 10 mA, IP54

Best.-Nr. 1889535

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Personenschutzstecker erkennt Fehlerströme und unterbricht, sollten solche Ströme auftreten, die Stromversorgung einer daran angeschlossenen Last (>10 mA). Das Gehäuse entspricht der IP54-Schutzart. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt ausschließlich zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Personenschutzstecker
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

Sicherheitsanweisungen



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, haften wir nicht für möglicherweise daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Beachten Sie ebenfalls die Sicherheits- und Bedienungsanleitungen anderer Produkte, die am Produkt angeschlossen sind.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel bezüglich der Bedienung, Sicherheit oder des Anschlusses des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Personenschutzstecker

- Die Konstruktion dieses Produkts entspricht der Schutzklasse I. Es sollte daher nur mit einer geeigneten an das Versorgungsnetz angeschlossenen Schutzkontakt-Steckdose verwendet werden.
- Es dürfen keine Lasten mit sichtbaren Beschädigungen an den Personenschutzstecker angeschlossen werden.
- Bei einem Fehlerstrom von mehr als >10 mA unterbricht der Personenschutzstecker die Netzspannung für die angeschlossene Last (bipolare Abschaltung). In ungünstigen Fällen können Verletzungen durch einen elektrischen Schlag allerdings nicht gänzlich ausgeschlossen werden!
- Seien Sie sich deshalb bewusst, dass die Verwendung des Personenschutzsteckers lediglich eine einfache Sicherheitsmaßnahme darstellt. Sorgen Sie stets für die ordnungsgemäße Handhabung Ihrer elektrischen Geräte.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Gehäuse des Personenschutzsteckers Schäden aufweist! Berühren Sie weder den Personenschutzstecker noch das Kabel oder das daran angeschlossene Gerät, solange diese noch an der Netzspannung angeschlossen sind! Schalten Sie zuerst alle Pole der Netzsteckdose (z. B. den Schutzschalter und den vorgeschalteten Fehlerstromschutzschalter) aus, an die der Personenschutzstecker angeschlossen ist. Anschließend können Sie den Personenschutzstecker aus der Steckdose ziehen. Bringen Sie das Produkt in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es entsprechend der örtlichen Bestimmungen.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um den Personenschutzstecker aus der Steckdose zu ziehen.

Montage



Bevor Sie den Personenschutzstecker verwenden können, muss ein geeignetes Kabel angeschlossen sein.

Das Produkt sollte nur von einem qualifizierten Fachmann (z. B. Elektriker) installiert werden, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist.

Entfernen Sie die untere Abdeckung ausschließlich zum Anschließen eines Kabels. Lösen Sie unter keinen Umständen die anderen Schrauben des Gehäuses.

Der Personenschutzstecker darf während der Installation nicht an der Netzspannung anliegen! Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags!

- Entfernen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben, die sich an der Unterkante des Personenschutzsteckers befinden (lösen Sie dazu die Schrauben von der Rückseite).
- Nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Lösen und entfernen Sie die beiden Schrauben an der Zugentlastung des Kabels. Beachten Sie dabei stets die Ausrichtung der Zugentlastung.
- Zum Anschließen des Personenschutzsteckers dürfen ausschließlich dafür geeignete, flexible Verbindungskabel verwendet werden. Das heißt, es ist vom Gebrauch unbiegsamer Kabel abzusehen.
- Schieben Sie das Kabel durch die gummierte Schutzmanschette. Dabei sollte es nicht zu viel Spiel haben. Es sollte vielmehr mit etwas Druck in die Manschette geschoben werden und im Anschluss festsitzen. Andernfalls kann kein vollständiger Staubschutz gewährleistet werden.
- Ziehen Sie etwa 2 cm der Kabelisolierung ab. Entfernen Sie dann 6 bis 8 mm der Isolierung von den drei einzelnen Drähten und verwenden Sie geeignete Aderendhülsen.
- Die Schraubklemmen sind gesondert gekennzeichnet (N, L, Erdungssymbol). Stecken Sie nun die 3 farbigen Einzeldrähte in die zugehörigen Schraubklemmen (gelb/grüner Draht = Schraubklemme mit Erdungssymbol, blauer Draht = Schraubklemme N, brauner Draht = Schraubklemme L) und ziehen Sie sie fest.
- Richten Sie die Zugentlastung richtig aus und ziehen Sie die 2 Schrauben fest. Wenden Sie dabei unter keinen Umständen Gewalt an, da sonst die Schraubengewinde im Gehäuse oder die Zugentlastung beschädigt werden können. Die Schrauben sollten jedoch auch nicht zu locker bleiben. Die Zugentlastung muss das Kabel fest fixieren.
- Schließen Sie nun das Gehäuse, bringen Sie die Abdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.

Betrieb



Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme stets den Fehlerstromschutzschalter des Personenschutzsteckers.

Wenn der Fehlerschutzschalter bei Inbetriebnahme des daran angeschlossenen Geräts auslöst, darf dieser nicht weiter verwendet werden! Überprüfen Sie das Produkt auf mögliche Schäden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an eine Fachwerkstatt oder lassen Sie es von einem Elektriker inspizieren.

- Stecken Sie den Personenschutzstecker zunächst in eine Netzsteckdose mit Erdungskontakt.
- Drücken Sie jetzt die „TEST“-Taste des Personenschutzsteckers und achten Sie darauf, dass dessen Betätigung mit einem hörbaren Ton bestätigt wird. Die Kontrollleuchte erlischt.
- Drücken Sie anschließend die sich ebenfalls am Personenschutzstecker befindliche „RESET“-Taste (ein zweites Mal, falls die Kontrollleuchte nicht aufleuchtet). Das Produkt ist nun betriebsbereit und die Kontrollleuchte ist aktiviert.
- Nehmen Sie jetzt das an den Personenschutzstecker angeschlossene Gerät in Betrieb.
- Um das Gerät außer Betrieb zu nehmen, schalten Sie es einfach aus (gesetzt den Fall, es verfügt über einen eigenen Netzschalter).
- Ziehen Sie zum Schluss den Personenschutzstecker aus der Steckdose.

Schutzart IP54

Das geschlossene Gerät verfügt über einen begrenzten Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen, Staub und anderen Stoffen, wie z. B. Schmutz. Tauchen Sie das Produkt jedoch nicht in Wasser oder besprühen Sie es mit Wasser, das über eine Düse ausgestoßen wird.

Pflege und Reinigung

- Das Produkt ist in der Regel wartungsfrei.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemischen Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	220 – 240 V/AC, 50 Hz
Gesamtleistung.....	Max. 3600 W
Nennstrom.....	16 A
Schutzklasse	IP54
Reaktionszeit.....	<30 ms
Bemessungsfehlerstrom.....	10 mA
Fehlerstromschutz.....	>10 mA
Betriebs-/Lagerbedingungen	-25 bis +40 °C, 0 – 90 % rF
Abmessungen (L x B x H).....	147 x 91 x 50 mm
Gewicht.....	150 g

Operating Instructions
Personal Protection Plug PRC 10 mA, IP54
 Item No. 1889535

Intended Use

The personal protection plug detects residual currents and interrupts the power supply of a load connected to it when they occur (>10 mA). The housing has an IP54 ingress protection rating.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions. This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Personal protection plug
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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.



a) General Information

- The product 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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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 any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other products which are connected to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Personal Protection Plug

- This product's construction conforms to protection class I. It should only be used with a proper earthing contact mains socket of the public power supply.
- A visibly damaged load should not be connected to the personal protection plug.
- The personal protection plug switches off the mains voltage for the connected load (bi-polar deactivation) if there is a residual current >10 mA. Nevertheless, it is impossible to rule out injuries due to an electric shock under unfavourable circumstances!
- Use of the personal protection plug represents only a basic safety measure. Always ensure the proper use of your electrical appliances.
- Do not use the product if the casing of the personal protection plug is damaged! Do not touch the personal protection plug, the cable or the connected appliance if it is still connected to the mains voltage! First, switch off all the poles of the mains socket to which the personal protection plug is connected (e.g., switch off the circuit breaker and the upstream ground fault circuit breaker). You can then remove the personal protection plug from the mains socket. Take the product to a specialist workshop or dispose of it according to local regulations.
- Never disconnect the personal protection plug from the socket by pulling from the cable.

Installation



A suitable cable must be installed before you can use the personal protection plug.

The product should be installed by a qualified technician (e.g. electrician) who is familiar with relevant regulations.

Only remove the bottom cover when connecting a cable. Never detach the other screws of the housing.

The personal protection plug should not be connected to the mains voltage during installation! There is risk of a fatal electric shock!

- Remove the two cross-head screws at the bottom edge of the personal protection plug (detach the screws from the rear side).
- Remove the cover.
- Loosen the two screws of the cable relief and remove them. Note the orientation of the cable relief.
- Only a suitable flexible connecting cable should be used to connect the personal protection plug; never use a stiff installation cable.
- Push the cable through the rubber protection sleeve. It should not stay loose. It should slide into the sleeve tightly. Otherwise, protection against dust cannot be guaranteed.
- Strip approx. 2 cm of the cable insulation. Then strip the insulation from the three single wires by approx. 6 - 8 mm and use suitable wire-end sleeves.
- The screw terminals are marked separately (N, L, grounding symbol). Insert the 3 coloured single wires into the associated screw terminals (yellow/green wire = screw terminal with grounding symbol, blue wire = screw terminal N, brown wire = screw terminal L), and tighten them.
- Place the cable relief in the correct orientation and tighten its 2 screws. Do not use force, as otherwise the screw threads in the housing or the cable relief can be damaged. The screws should not be left too loose, either; the cable relief should fix the cable tightly.
- Close the housing, replace the cover and tighten the screws.

Operation



Check the personal protection plug circuit interruptor before each start-up.

If the circuit interruptor trips when starting the device connected to it, do not use it! Check the device for possible damage. If in doubt take it to a specialist workshop or get it examined by an electrician.

- Plug the personal protection plug into a ground contact mains socket.
- Press the "TEST" button of the personal protection plug, it must trip with an audible sound. The control light goes out.
- Press the "RESET" button of the personal protection plug (a second time if the control light does not light up). It is now ready for operation; the control light is activated.
- Start the appliance connected to the personal protection plug.
- To stop the device, just switch it off (if it has its own power switch).
- Disconnect the personal protection plug from the mains socket.

IP54 Protection

Limited protection for the enclosed equipment from splashing water from any direction, dust and other materials such as dirt. Do not submerge in water or spray with water projected by a nozzle.

Care and Cleaning

- The product is generally maintenance free.
- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Operating voltage	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Total power rating	Max. 3600 W
Rated current	16 A
Protection class	IP54
Response time	<30 ms
Rated residual current	10 mA
Residual current protection	>10 mA
Operating / storage conditions	-25 to +40 °C, 0 - 90 % rH
Dimensions (L x W x H)	147 x 91 x 50 mm
Weight	150 g

Mode d'emploi

Connecteur de protection individuelle PRC 10 mA, IP54

N° de commande 1889535

Utilisation prévue

La fiche à contact de terre individuel détecte les courants résiduels et coupe l'alimentation électrique de toute charge qui y est reliée lorsqu'ils circulent (> 10 mA). Le boîtier répond à l'indice de protection IP54.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Fiche à contact de terre individuel
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



a) Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si vous n'êtes plus en mesure d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Respectez également les instructions de sécurité et d'utilisation de tout autre appareil branché à ce produit.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Fiche à contact de terre individuel

- La construction de ce produit est conforme à la classe de protection I. Il ne doit être utilisé qu'avec une prise de secteur avec contact de terre du réseau d'alimentation public.
- Évitez de relier une charge visiblement endommagée à la fiche à contact de terre individuel.
- La fiche à contact de terre individuel coupe la tension secteur de la charge reliée (désactivation bipolaire) en cas de présence de courant résiduel > 10 mA. Toutefois, il est impossible d'écarter la possibilité que des dommages corporels dus à un choc électrique puissent survenir en raison de circonstances défavorables !
- L'utilisation d'une fiche à contact de terre individuel constitue uniquement une mesure de sécurité de base. Assurez-vous toujours d'utiliser vos appareils électriques de manière appropriée.
- N'utilisez pas le produit si le revêtement de la fiche à contact de terre individuel est endommagé ! Ne touchez pas la fiche à contact de terre individuel, le câble ou l'appareil connecté tandis que ces derniers sont encore reliés à la tension secteur ! Tout d'abord, déconnectez la prise secteur à laquelle la fiche à contact de terre individuel est reliée sur tous les pôles (ex. : mettez le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre en amont en position arrêt). Il est alors possible de débrancher la fiche à contact de terre individuel de la prise secteur. Apportez le produit dans un atelier spécialisé ou jetez-le conformément aux réglementations locales.
- Ne débranchez jamais la fiche à contact de terre individuel de la prise en tirant le câble.

Installation



Vous devez installer un câble approprié avant de pouvoir utiliser la fiche à contact de terre individuel.

Le produit doit être installé par un technicien qualifié (par exemple un électricien) qui connaît la réglementation en vigueur.

Ne retirez le capot inférieur que lorsque vous voulez connecter un câble. Ne jamais desserrer les autres vis du boîtier.

La fiche à contact de terre individuel ne doit pas être branchée sur le secteur pendant l'installation ! Il existe un risque de choc électrique mortel !

- Déposez les deux vis cruciformes situées sur le bord inférieur de la fiche à contact de terre individuel (desserrez les vis situées à l'arrière).
- Retirez le couvercle.
- Desserrez les deux vis d'allègement de la charge de câble et déposez-les. Observez le sens de l'allègement de la charge du câble.
- Seul un câble de liaison flexible adéquat doit être utilisé pour raccorder la fiche à contact de terre individuel. N'utilisez jamais un câble d'installation rigide.
- Introduisez le câble à travers le manchon protecteur en caoutchouc. Il ne doit pas rester lâche. Il doit glisser dans le manchon tout en étant à l'étroit. Autrement, il est impossible de garantir la protection contre la poussière.
- Dégarnissez l'isolation du câble sur une longueur d'env. 2 cm. Ensuite, dégarnissez l'isolation des trois fils individuels sur une longueur d'env. 6 à 8 mm et utilisez des manchons d'extrémité de fil adéquats.
- Les bornes à vis sont marquées séparément (N, L, symbole de masse). Insérez les 3 fils individuels colorés dans les bornes à vis associées (fil jaune/vert = borne à vis avec symbole de masse, fil bleu = borne à vis N, fil marron = borne à vis L) et serrez-les.
- Placez l'allègement de la charge du câble dans le sens correct et serrez ses 2 vis. Ne faites pas usage de force, au risque d'endommager les filetages dans le boîtier ou l'allègement de la charge du câble. Les vis ne doivent pas être trop desserrées non plus. L'allègement de la charge du câble doit fixer le câble fermement.
- Fermez le boîtier, remplacez le couvercle et serrez les vis.

Fonctionnement



Vérifiez l'interrupteur de circuit de la fiche à contact de terre individuel avant chaque démarrage.

Si l'interrupteur de circuit se déclenche lors du démarrage de l'appareil connecté, ne l'utilisez pas ! Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé. En cas de doute, adressez-vous à un atelier spécialisé ou faites-le examiner par un électricien.

- Branchez la fiche à contact de terre individuel dans une prise secteur de contact de terre.
- Appuyez sur le bouton « TEST » de la fiche à contact de terre individuel, un son audible doit se faire entendre. Le témoin lumineux s'éteint.
- Appuyez sur le bouton « RESET » de la fiche à contact de terre individuel (appuyez une seconde fois si le témoin lumineux ne s'allume pas). Il est désormais prêt à fonctionner. Le témoin lumineux est allumé.
- Mettez en marche l'appareil relié à la fiche à contact de terre individuel.
- Pour arrêter l'appareil, éteignez-le simplement (s'il est équipé de son propre interrupteur de marche-arrêt).
- Débranchez la fiche à contact de terre individuel de la prise secteur.

Protection IP54

Protection limitée de l'équipement placé sous capot contre les éclaboussures d'eau provenant de toute direction, de la poussière et d'autres matières tels que la saleté. Ne pas plonger dans l'eau ni pulvériser avec de l'eau projetée par une buse.

Entretien et nettoyage

- Le produit ne nécessite généralement aucun entretien.
- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à frictionner ou autre produit chimique : ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension de fonctionnement.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Puissance nominale totale.....	Max. 3600 W
Courant nominal	16 A
Classe de protection.....	IP54
Temps de réponse.....	<30 ms
Courant résiduel nominal.....	10 mA
Protection différentielle	>10 mA
Conditions d'utilisation / de stockage ...	-25 à +40 °C, 0 à 90 % HR
Dimensions (L x l x H).....	147 x 91 x 50 cm
Poids.....	150 g

NE Gebruiksaanwijzing

Stekker voor persoons-beveiliging PRC 10 mA, IP54

Bestelnr. 1889535

Beoogd gebruik

De persoonlijke beschermingsstekker detecteert aardlekstroom en onderbreekt de voeding van een aangesloten belasting zodra dit optreedt (>10 mA). De behuizing heeft een IP54-beschermingsgraad tegen binnendringen.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Persoonlijke beschermingsstekker
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

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.



a) Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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 transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem tevens de veiligheid en gebruiksaanwijzing van andere producten die op het product zijn aangesloten, in acht.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Persoonlijke beschermingsstekker

- De constructie van dit product voldoet aan beschermingsklasse I en dient uitsluitend te worden gebruikt met een goed geaard stopcontact aangesloten op netvoeding.
- Een zichtbaar beschadigde belasting dient nooit te worden aangesloten op de persoonlijke beschermingsstekker.
- De persoonlijke beschermingsstekker schakelt de netspanning uit voor de aangesloten belasting (bipolaire deactivering) als er een aardlekstroom >10 mA aanwezig is. Het is echter onmogelijk te garanderen dat er geen letsel zal optreden wegens elektrische schokken in ongunstige omstandigheden!
- Het gebruik van de persoonlijke beschermingsstekker vertegenwoordigt slechts een algemene voorzorgsmaatregel. Zorg ervoor uw elektrische apparatuur altijd correct te gebruiken.
- Gebruik het product niet als de behuizing van de persoonlijke beschermingsstekker beschadigd is! Raak de persoonlijke beschermingsstekker, de kabel of het aangesloten apparaat niet aan wanneer nog aangesloten op de netspanning! Schakel eerst alle polen uit van het stopcontact waarop de persoonlijke beschermingsstekker is aangesloten (schakel bijvoorbeeld de stroomonderbreker en upstream aardlekschakelaar uit). U kunt vervolgens de persoonlijke beschermingsstekker uit het stopcontact verwijderen. Breng het product naar een gespecialiseerde werkplaats of dank deze af volgens de plaatselijke richtlijnen.
- Koppel de persoonlijke beschermingsstekker nooit los van het stopcontact door aan de kabel te trekken.

Installatie



Er moet een geschikte kabel zijn geïnstalleerd voordat u de persoonlijke beschermingsstekker kunt gebruiken.

Het product dient te worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektromonteur (bijv. een electricien) die bekend is met alle relevante richtlijnen.

Verwijder alleen de onderste afdekking wanneer u een kabel aansluit. Draai de andere schroeven van de behuizing nooit los.

De persoonlijke beschermingsstekker dient tijdens installatie nooit te worden aangesloten op de netspanning! Er bestaat een risico op een fatale elektrische schok!

- Verwijder de twee kruiskopschroeven aan de onderrand van de persoonlijke beschermingsstekker (draai de schroeven los vanaf de achterzijde).
- Verwijder het klepje.
- Draai de twee schroeven los van de trekontlasting en verwijder deze. Let op de oriëntatie van de trekontlasting.
- Gebruik uitsluitend een geschikte, flexibele verbindingkabel om de persoonlijke beschermingsstekker aan te sluiten; gebruik nooit een stijve installatiekabel.
- Duw de kabel door de rubberen beschermingshuls. Deze dient niet los te blijven. Het dient stevig de huls in te schuiven. Bescherming tegen stof kan anders niet worden gegarandeerd.
- Strip ongeveer 2 cm van de kabelisolatie. Strip vervolgens ongeveer 6 - 8 mm isolatie van de drie enkele draden en gebruik geschikte adereindhulzen.
- De kroonstenen zijn afzonderlijk gemarkeerd (N, L, aardesymbool). Steek 3 gekleurde enkele draden in de corresponderende kroonstenen (gele/groene draad = kroonsteen met aardesymbool, blauwe draad = kroonsteen N, bruine draad = kroonsteen L), en draai ze vast.
- Plaats de trekontlasting in de juiste oriëntatie en draai de twee schroefjes ervan vast. Forceer dit niet, anders kunnen de schroefdraden in de behuizing of de trekontlasting beschadigd raken. De schroefjes dienen bovendien niet te los worden gelaten; de trekontlasting dient de kabel stevig vast te zetten.
- Sluit de behuizing, plaats het klepje terug en draai de schroeven vast.

Gebruik



Controleer voorafgaand aan elk gebruik de stroomonderbreker van de persoonlijke beschermingsstekker.

Als de stroomonderbreker activeert wanneer u het aangesloten apparaat inschakelt, gebruik het dan niet! Controleer het apparaat op mogelijke beschadiging. Breng het in geval van twijfel naar een gespecialiseerde werkplaats of laat het inspecteren door een electricien.

- Steek de persoonlijke beschermingsstekker in een geaard stopcontact.
- Druk op de toets "TEST" van de persoonlijke beschermingsstekker, deze moet hoorbaar schakelen. Het controlelampje schakelt uit.
- Druk op de toets "RESET" van de persoonlijke beschermingsstekker (een tweede keer als het controlelampje niet oplicht). Het apparaat is nu gereed voor gebruik; het controlelampje is geactiveerd.
- Start het apparaat dat is aangesloten op de persoonlijke beschermingsstekker.
- U kunt het apparaat stoppen door deze gewoon uit te schakelen (als deze zijn eigen aan-/uitschakelaar heeft).
- Koppel de persoonlijke beschermingsstekker los van het stopcontact.

IP54-bescherming

Beperkte bescherming voor de ingesloten apparatuur tegen spetterend water vanuit alle richtingen, stof en andere materiaal zoals vuil. Dompel niet in water en spuit nooit met water uit een spuitkop.

Onderhoud en reiniging

- Het product vereist doorgaans geen onderhoud.
- Koppel het product voor iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Totaal nominaal vermogen	Max. 3600 W
Nominale stroom	16 A
Beschermingsklasse.....	IP54
Reactietijd.....	<30 ms
Nominale reststroom	10 mA
Reststroombeveiliging	>10 mA
Gebruiks-/bewaarvoorwaarden	-25 tot +40°C, 0 – 90% rV
Afmetingen (L x B x H).....	147 x 91 x 50 mm
Gewicht.....	150 g