

Personenschutzzwischenverlängerung(PRCD) Residual Current Device (RCD)

as[®]
Schwabe

30mA - 45224

2x 1,5m H07RN-F 3G1,5 CEE 230V/16A/3p



230V~ / 16A / max. 3500W

IP44

Bedienungsanleitung

Deutsch

CE

Operating instructions

English



Nicht zum Betrieb mit Powerstationen geeignet!

USER MANUAL / Bedienungsanleitung

Type: 45223 , 45221	Typenbezeichnung: 45223, 45221
Instruction WARNING TEST BEFORE USE 1. SEEK WIRING RULE IN USER MANUAL (FIGURE 1); 2. DIRECTLY PLUG INTO FIXED SOCKET; 3. PRESS RESET BUTTON: INDICATOR SHOULD BE "ON"; 4. PRESS TEST BUTTON: INDICATOR SHOULD BE "OFF"; 5. PRESS RESET BUTTON FOR USE. DO NOT USE IF TEST FAILED.	Anleitung Warnung: VOR JEDER ANWENDUNG PRÜFEN 1. Beachten Sie die Verdrahtungsregeln (Bild 1) 2. Stecken Sie den Netzstecker direkt in die ortsfeste Steckdose 3. Drücken die Taste "RESET" Die Betriebsanzeige sollte nun ROT anzeigen. 4. Drücken die Taste "TEST" Die Betriebsanzeige sollte nun erlöschen. 5. Drücken die Taste "RESET", um das Gerät zu verwenden. Bitte verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der oben beschriebene Prüfablauf fehlgeschlagen ist.
Other instruction <ul style="list-style-type: none"> • The maximum value of the mean daily ambient temperature is +35 °C and between -25°C to 40°C. • Altitude: Not exceeding 2 000 m • Relative humidity (maximum value at 40°C): 50% • Frequency: Reference value is in ±5 % (220-250V~ 50/60Hz 16A) • External magnetic field: Not exceeding five times the earth's magnetic field in any direction. It also Means the device should not be used in the proximity of a strong magnetic field. • Sinusoidal wave distortion: Not exceeding 5 % • After the item 1-5, the device is ready for use. The device shall not be used if it fails to operate correctly in accordance with the test sequence listed above. In this case, please unplug the device to outlet. • Please make sure the device can work normally by conducting the above operation sequence at first to protect against unexpected electric leakage hazard before use. Don't misuse such as dropping, immersion, etc. • In case of electric leakage, the device will automatically shut off the power supply and prevent electricity reaching human bodies. • Seek advice from manufacturer or responsible vender or a competent electrician for solution if the device repeatedly trips with an appliance connected or if it fails to pass the test sequence listed above. • Misuse of electricity can be dangerous, the use of a PRCD cannot be regarded as substitute for basic electrical safety, please unplug the PRCD to achieve isolation. 	Weitere Anweisungen <ul style="list-style-type: none"> • Der Höchstwert der Umgebungstemperatur beträgt +35°C ; die Umgebungstemperatur liegt zwischen -25°C und 40°C. • Höhe: die 2000m- Marke nicht überschreiten • Relative Luftfeuchte (Höchstwert bei 40°C) • Frequenz: Vergleichswert liegt innerhalb ±5% (220-250V~ 50/60Hz 16A) • Äußeres Magnetfeld: Es darf in keiner Richtung das fünffache des normalen Erdmagnetfeldes überschreiten. Dies bedeutet auch, dass das Gerät nicht in der Nähe eines starken Magnetfeldes benutzt werden sollte. • Sinuswellenverzerrung: Darf 5% nicht überschreiten • Nach den Punkten 1-5 ist das Gerät betriebsbereit. Es darf aber nicht benutzt werden, wenn es nicht so funktioniert wie es nach der oben aufgelisteten Testsequenz sollte. Sollte dies der Fall sein, schalten sie es aus und ziehen es aus der Steckdose. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät einwandfrei funktioniert, in dem Sie zuerst einmal die oben aufgelistete Betriebssequenz ausführen um sich vor unerwartetem Kriechstrom zu schützen, Das Gerät darf nicht fallen gelassen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, usw. • Ein Missbrauch der Elektrizität kann gefährlich sein und die Verwendung einer PRCD kann nicht als Ersatz für grundlegende elektrische Sicherheitsmaßnahmen angesehen werden. Um eine Trennung des Gerätes von der Netzversorgung zu erzielen, muss der PRCD aus der Steckdose gezogen werden. • Im Falle von Kriechstrom wird das Gerät die Stromzufuhr automatisch unterbrechen um Sie vor Stromschlägen zu schützen. • Holen Sie sich Rat beim Hersteller, dem verantwortlichen Vertreiber oder einem fachmännischen Elektriker, wenn das Gerät häufig beim Einsatz mit Zusatzgeräten auslöst oder die Testsequenz nicht mehr einwandfrei funktioniert. • Der Missbrauch der Elektrizität kann gefährlich sein und die Verwendung des PRCD darf nicht als Ersatz für grundlegende elektrische Sicherheitsmaßnahmen angesehen werden. Ziehen Sie den Stecker des PRCD, um eine Trennung zu erzielen.

Garantieerklärung

Der Hersteller gewährt auf dieses Produkt eine Garantie von 2 Jahren auf Verarbeitung und Material. Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Als Nachweis ist der Original-Verkaufsbeleg beizufügen.

Ausgeschlossen von dieser Garantie sind: normaler Verschleiß, Veränderungen, Überarbeitungen, Beschädigungen aufgrund von Unachtsamkeit, Fremdeinwirkung, Anwendungsbereiche, für die das Produkt nicht ausgelegt ist, oder komplett oder teilweise demontierte Produkte.

Korrekte Entsorgung dieses Produkts



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit – feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).

as - Schwabe GmbH

Merkurstraße 10

D - 72184 Eutingen

www.as-schwabe.de

Brand name:

as®
Schwabe
TechnikProdukte