

**DE Personenschutz-Zwischenstecker
BDI-A 2 30**

Achtung! Wichtige Sicherheitshinweise!

- Dieses Gerät führt am Ausgang 230 V Wechselspannung und gehört nicht in Kinderhände!

Achtung Lebensgefahr!

- Der Betrieb unter anderen Umgebungsbedingungen, wie z.B. Umgebungstemperaturen unter -25°C und über 40°C, brennbare Gase, Lösungsmittel, Dämpfe, Staub, Luftfeuchtigkeit über 80% rel., sowie Nässe ist unter allen Umständen zu vermeiden.
- Wenn anzunehmen ist, daß ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportbeschädigungen, nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- Servicearbeiten und Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Es dürfen nur Originalbauelemente als Ersatz verwendet werden.

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.

***) 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 abschränken
- 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).

2

3

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

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

Funktionsbeschreibung

Der elektronische Personenschutz-Zwischenstecker ist ein hochempfindliches, mobiles Schutzgerät gegen gefährliche Unfälle durch Berühren stromführender Leitungen oder Teile.

Schon bei kleinen Leckströmen von mindestens 30 mA reagiert das Schutzgerät. Innerhalb von wenigen Millisekunden wird bei Gefahr der Strom unterbrochen.

Sicherer und schneller Unfallschutz zwischen Steckdose und Gerät.

Inbetriebnahme

1. Den Personenschutz-Zwischenstecker immer direkt in die Wandsteckdose stecken.
2. Verlängerungskabel, Kabelrollen, Steckdosenleisten usw. in die Steckdose des Personenschutz-Zwischensteckers stecken. Elektrisches Gerät (in ausgeschaltetem Zustand) einstecken.
3. Den Personenschutz-Zwischenstecker durch Druck auf die RESET-Taste einschalten. Im Kontrollfenster über der RESET-Taste erscheint eine rote Markierung.
4. Zur Funktionskontrolle nun die TEST-Taste drücken. Es muß ein deutliches Schaltgeräusch zu hören sein und die rote Markierung im Kontrollfenster ist nicht mehr sichtbar.
5. Das Gerät darf nicht benutzt werden, wenn dieses Schaltgeräusch nicht zu hören ist und weiterhin die rote Markierung sichtbar ist.
6. Nach störungsfreiem Test erneut die RESET-Taste drücken. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

4

Wichtig!

Zur Funktionskontrolle: Gelegentlich Testknopf drücken und Funktionskontrolle wie o.a. durchführen.

Nach Stromunterbrechung Personenschutz-Zwischenstecker erneut einschalten.

Der Personenschutz-Zwischenstecker eignet sich nicht für Geräte, bei denen eine längere Außerbetriebsetzung Folgeschäden verursachen kann (z.B. Kühlschränke, Tiefkühltruhen usw.).

Dieser Personenschutz-Zwischenstecker ersetzt nicht die sonst erforderlichen Schutzmaßnahmen!

Technische Daten

Nennspannung:	220-250 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
IAN:	30 mA
Auslösezeit max.:	30 ms
Nennaufnahme:	max. 3500 W
Nennstrom:	16 A
max. zulässiger Kurzschlußstrom:	1500 A
Umgebungstemperatur:	-25 °C - +40 °C
Schutzklasse:	A
Schutzart:	IP 54
2-polige Netztrennung	
Lieferumfang:	Personenschutz-Zwischenstecker mit Anleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

5

brennenstuhl®

BDI-A 2 30

(FI) Henkilösuoja-adaptteri

- Ulkokäyttöä varten, IP 54.**
- Siirrettävä turvakatkaisin pistorasian ja kytketyn laitteen välillä.
 - Eroittaa salamansuojasta aktiivisen johdon verkosta heti kun jännösvirta esiintyy.

(GR) προστατευτής ασφαλείας

- Για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, IP 54.**
- Κινητή ασφαλή προστασία από αβυρήματα λόγω ηλεκτρικού ρεύματος μεταξύ πρίζας και συνδεδεμένης συσκευής.
 - Αποκόβει σε ελάχιστο χρόνο τους ενεργούς αγωγούς από το δίκτυο, όταν εμφανίζονται διαφορικά ρεύματα.

(RU) переходник с

защитными контактами

Для использования снаружи, IP 54.

- Передвижное устройство защиты от поражения электротоком на участке между розеткой и подсоединенным прибором.
- Мгновенно отключает активный проводник от сети, как только появляются разностные токи.

(PT) Adaptador de proteção de pessoas

Para utilização no exterior, IP 54.

- Protetor móvel contra choques elétricos entre a tomada e o aparelho conectado.
- Separa imediatamente os condutores ativos d rede, quando ocorrem correntes diferenciais.

Art.-Nr. 1 29066 0



4 007123 641130



220-250 V~
50/60 Hz · 16 A



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1·3 · D-72074 Tübingen

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com

