



NAVODILA ZA UPORABO

Kotni varnostni vtič Brennenstuhl BDI-S 2 30

Kataloška št.: 15 27 731



Kazalo

| | |
|--|---|
| Varnostni napotki..... | 2 |
| Opis delovanja..... | 3 |
| Priprava na uporabo | 3 |
| Tehnični podatki | 4 |
| Garancijski list | 5 |
| Prevod izvirne izjave EU o skladnosti..... | 6 |
| Izvirna izjava EU o skladnosti..... | 7 |

Varnostni napotki

Pozor! Pomembni varnostni napotki!

- V vsakem primeru je treba preprečiti uporabo v drugih pogojih okolice, kot so npr. temperature okolice pod $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ in nad $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, gorljivi plini, topila, hlapi, prah, vlažnost zraka nad 80 % rel. in mokrota.
- Če domnevate, da varna uporaba naprave več ni možna, nemudoma prenehajte z uporabo naprave in jo zavarujte pred nenamerno uporabo. Varna uporaba več ni možna, če naprava več ne kaže znakov delovanja, je vidno poškodovana, pri poškodbah pri prevozu ter po shranjevanju pod neugodnimi pogoji okolice.
- Servisiranje in popravila lahko izvaja le pooblaščen strokovnjak. Uporabijo se lahko samo originalni rezervni deli.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava ne sme biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Opomba!

Inštalacijo lahko izvedejo samo osebe z ustreznim elektrotehničnim znanjem in izkušnjami! (Glejte poglavje "Potrebna strokovna znanja za namestitvev"). Z nepravilno inštalacijo **ogrožate**:

- svoje lastno življenje;
- življenje uporabnikov električnega sistema.

Z nepravilno namestitvijo **tvegate** veliko materialno škodo, npr. zaradi požara.

Grozi vam osebna odgovornost za telesne poškodbe oseb in materialno škodo.

Obrnite se na elektroinštalaterja!

***) Potrebna strokovna znanja za namestitev**

Za namestitev potrebujete predvsem naslednja strokovna znanja:

- 5 varnostnih pravil, ki jih je treba upoštevati: prekinitev napajanja; zaščita pred ponovnim vklopom; ugotavljanje, da napetost ni prisotna; ozemljitev in kratek stik; pokrivanje ali zapiranje sosednjih delov, ki so pod napetostjo
- Izbira primernega orodja, merilnikov in po potrebi osebne zaščitne opreme
- Analiza rezultatov meritve
- Izbira elektroinštalacijskega materiala za zagotovitev pogojev izklopa
- Vrste zaščite IP
- Vgradnja elektroinštalacijskega materiala
- Vrsta elektroenergetskega omrežja (TN-sistem, IT-sistem, TT-sistem) in pogojev priključitve, ki iz tega sledijo (klasično ničenje, zaščitna ozemljitev, potrebni dodatni ukrepi itd.)

Opis delovanja

Elektronski varnostni vtič je visokoobčutljiva, prenosna zaščitna naprava, ki ščiti pred nevarnimi nesrečami zaradi dotikanja kablov ali delov, ki so pod napetostjo.

Zaščitna naprava se odzove že pri majhnih prečnih tokovih minimalno 30 mA. V primeru nevarnosti se tok prekine v nekaj milisekundah.

Zanesljiva in hitra zaščita pred nesrečami med vtičnico in napravo.

Varnostni vtič je primeren za fiksno montažo in kot trajna dodatna oprema za električne naprave, ki jih pogosto uporabljate. Pri nekaterih modelih je že priključen kabel. V tem primeru preizpite 1. točko v poglavju "Priprava na uporabo".

Priprava na uporabo

1. Varnostni vtič naj namesto običajnega priključnega vtiča na kabel naprave ali podaljševalni kabel priključi usposobljen strokovnjak v skladu s predpisi. Obvezno je treba paziti na to, da se zeleno-rumeni priključek pritrdi na vijak, ki je označen s simbolom za zemljo (⊕).
2. Varnostni vtič priključite samo neposredno na električno vtičnico na steni. Priključena električna naprava mora biti ob priključevanju varnostnega stikala izključena.
3. Vključite varnostni vtič s pritiskom tipke RESET. V kontrolnem okencu nad tipko RESET se pojavi rdeča oznaka.
4. Za testiranje delovanja nato pritisnite tipko TEST. Slišati morate jasen zvok preklapljanja in rdeča oznaka v kontrolnem okencu ne sme biti več vidna.
5. Če tega zvoka preklapljanja ne slišite in je rdeča oznaka še naprej vidna, naprave ne smete uporabljati.
6. Ko test opravite brez motenj, ponovno pritisnite tipko RESET. Naprava je nato pripravljena na uporabo.

Brennenstuhl, proizvajalec: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestraße 1-3, 72074 Tübingen, Nemčija.

Pomembno!

Za testiranje delovanja: Občasno pritisnite testno tipko in izvedite testiranje delovanja v skladu z zgornjim opisom.

Po prekinitvi toka ponovno vključite varnostni vtič.

Varnostni vtič ni primeren za naprave, pri katerih lahko daljši čas nedelovanja povzroči posledično škodo (npr. hladilniki, zamrzovalne skrinje itd.).

Ta varnostni vtič ne nadomesti sicer potrebnih varnostnih ukrepov!

Tehnični podatki

Nazivna napetost: 220-250 V~
Omrežna frekvenca: 50/60 Hz
IAN: 30 mA
Maks. čas sprožitve: 30 ms
Nazivna poraba moči: maks. 3.500 W
Nazivni tok: 16 A
Maks. dovoljen kratkostični tok: 1.500 A
Temperatura okolice: -25 °C do +40 °C
Zaščitni razred: A
Vrsta zaščite: IP55
Ločitev od omrežja: 2-polna
Vsebina paketa: varnostni vtič z navodili za uporabo



Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 – 3 · D-72074 Tübingen · Nemčija

H. Brennenstuhl S.A.S.
5 rue de l'Artisanat · F-67460 Souffelweyersheim · Francija

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar · Nemčija

www.brennenstuhl.com



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Kotni varnostni vtič Brennenstuhl BDI-S 2 30**
Kat. št.: **15 27 731**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



Izjava EU o skladnosti

Izključno odgovornost za izdajo te izjave o skladnosti nosi proizvajalec.

Podjetje:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co, komanditna družba
Seestr. 1-3
72074 Tübingen-Pfrondorf
Nemčija

izjavlja, da naši izdelki

Varnostni adapter BDI-S 2 30 DE, BDI-S 2 10 FR

izpolnjujejo določila naslednje direktive:

2014/35/EU, 2011/65/EU in 2014/30/EU

Skladnost zgoraj navedenih izdelkov z določili direktive je dokazana z upoštevanjem naslednjih standardov:

**HD 639 S1:2002+A1:03+A2:10
ES 50581:2012
ED 61543:1995+A11:2003+A12:2005+A2:2006
DIN VDE 0620-1:2013
DIN VDE 0620-2-1:2013+EK1 510-11:2011
NF C61-314:2008+A1:10**

dipl. inž. Wolfram Bauer / tehnični direktor

Tübingen, 23.02.2018

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.
komanditna družba
Seestr 1-3 72074
Tübingen

Nemčija

Telefon: +49 (0) 70 71 -8 80 10
Faks: +49 (0) 70 71 - 8 76 57
www.brennenstuhl.com
info@brennenstuhl.de
GLN št.: 40 07 123 00000 5
ID za DDV.: DE 146890047

Komanditna družba, sedež: Tübingen
Registracijsko sodišče Stuttgart, HRA 380573
Družbeniki z osebno odgovornostjo:
H. Brennenstuhl GmbH, sedež: Tübingen
Registracijsko sodišče Stuttgart, HRB 380156
Dietmar Kailer; direktorji: Hugo Brennenstuhl,
dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl,
univ. dipl. ekon. Sebastian Brennenstuhl

Izvirna izjava EU o skladnosti

brennenstuhl®

– smart technology.

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of conformity
Déclaration UE de conformité
Declaración UE de Conformidad
Deklaracja zgodności UE

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Wir, die Firma
We the company
Nous, la société
Nosotros, la Compañía
Nasza firma

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Seestr. 1-3
72074 Tübingen-Pfrondorf,

erklären, dass unsere Produkte
declare that our products
déclarons que nos produits
declaramos que nuestros productos
oświadczają, że nasz/e artykuł/y

Personenschutz Adapter BDI-S 2 30 DE, BDI-S 2 10 FR
Circuit breaker adapter BDI-S 2 30 DE, BDI-S 2 10 FR

die Bestimmungen der folgenden Richtlinie erfüllen:
are in conformity with the European Directive:
sont conformes aux directives européennes suivantes :
son conformes a las directivas Europeas:
spełnia/ją wymog/i następujących europejskich dyrektyw:

2014/35/EU, 2011/65/EU und/and 2014/30/EU

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:
Compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated products with the provisions of the above-mentioned EC Directive:
La conformité des produits mentionnés au regard des exigences des directives européennes est établie par le respect des normes suivantes:
La conformidad de los abajo mencionados productos prueban la conformidad de los productos designados con el cumplimiento de las normas EC arriba mencionadas:
Spełnienie następujących standartów potwierdza zgodność artykułów z postanowieniami poniższych dyrektyw UE:

HD 639 S1:2002+A1:03+A2:10
EN 50581:2012
EN 61543:1995+A11:2003+A12:2005+A2:2006

DIN VDE 0620-1:2013
DIN VDE 0620-2-1:2013+EK1 510-11:2011
NF C61-314:2008+A1:10


Dipl. Ing. Wolfram Bauer / CTO

Tübingen, den 23.02.2018

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft
Seestr. 1-3
72074 Tübingen
Germany

Telefon: +49 (0) 70 71 - 8 80 10
Telefax: +49 (0) 70 71 - 8 76 57
www.brennenstuhl.com
info@brennenstuhl.de
ILN-Nr. 40 07 123 00000 5
Ust.-IdNr.: DE 146890047

Kommanditgesellschaft, Sitz Tübingen
Registergericht: Stuttgart, HRA 380573
Persönlich haftende Gesellschafter:
H. Brennenstuhl GmbH, Sitz Tübingen
Registergericht: Stuttgart, HRB 380156
Dietmar Kailer, Geschäftsführer: Hugo Brennenstuhl,
Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl,
Dipl.-Kfm. Sebastian Brennenstuhl