



## NAVODILA ZA UPORABO

# Vtični adapter s prenapetostno zaščito Brennenstuhl 1506950

Kataloška št.: 61 15 03



## KAZALO

<b>UVOD</b> .....	<b>2</b>
<b>VSEBINA PAKETA</b> .....	<b>2</b>
<b>VARNOSTNI NAPOTKI</b> .....	<b>2</b>
ZA VAŠO VARNOST .....	2
PREDVIDENA UPORABA .....	3
<b>PREGLED IZDELKA</b> .....	<b>3</b>
SESTAVA .....	3
NAČIN DELOVANJA .....	4
<b>TEHNIČNI PODATKI</b> .....	<b>4</b>
<b>UPRAVLJANJE</b> .....	<b>4</b>
PRIKLJUČITEV .....	4
<b>VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE</b> .....	<b>5</b>
<b>ODSTRANJEVANJE</b> .....	<b>5</b>
<b>IZJAVA O SKLADNOSTI</b> .....	<b>6</b>
<b>GARANCIJSKI LIST</b> .....	<b>7</b>
<b>PREVOD IZVIRNE IZJAVE EU O SKLADNOSTI</b> .....	<b>8</b>
<b>IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI</b> .....	<b>9</b>

## UVOD

Natančno preberite ta navodila za uporabo.

Navodila za uporabo shranite. V primeru predaje adapterja s prenapetostno zaščito tretji osebi priložite tudi navodila.

Pri uporabi adapterja s prenapetostno zaščito upoštevajte varnostne napotke v navodilih za uporabo.

V primeru vprašanj glede rezervnih delov ali popravil se obrnite na proizvajalca.

## VSEBINA PAKETA

1 x adapter s prenapetostno zaščito  
1 x navodila za uporabo

## VARNOSTNI NAPOTKI

Upoštevajte naslednje varnostne napotke. V primeru neupoštevanja lahko pride do telesnih poškodb oseb in materialne škode. Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja navodil za uporabo, predvsem poglavij "Varnostni napotki" in "Upravljanje", izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za posledično škodo.

## **ZA VAŠO VARNOST**



### **NEVARNOST**

#### **Življenjsko nevarno zaradi električnega udara**

Obstaja nevarnost električnih udarov ob dotikanju poškodovanih ali odprtih delov ali delov, ki so pod napetostjo.

⇒ Pred uporabo preverite, če je adapter s prenapetostno zaščito poškodovan. Adapter s prenapetostno zaščito uporabljajte samo v primeru, da ni poškodovan.



### **PREVIDNO**

#### **Nenadzorovan zagon naprav**

Ob priključitvi adapterja s prenapetostno zaščito se lahko priključene naprave nenadzorovano aktivirajo.

⇒ Preden priključite oz. ločite adapter s prenapetostno zaščito, vse priključene naprave izključite.

- Adapterja s prenapetostno zaščito ni dovoljeno manipulirati ali predelovati.
- Popravila lahko izvaja samo strokovnjak.
- Adapter s prenapetostno zaščito ne sme priti v otroške roke.
- 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 doseg otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## **PREDVIDENA UPORABA**

Adapter s prenapetostno zaščito lahko uporabljate samo kot prenapetostno zaščito za terminalsko opremo (SPD tipa 3) z 230 V napajanjem (priključena na vtičnico s pravilno nameščenim zaščitnim vodnikom). Vsaka drugačna uporaba ni dovoljena.

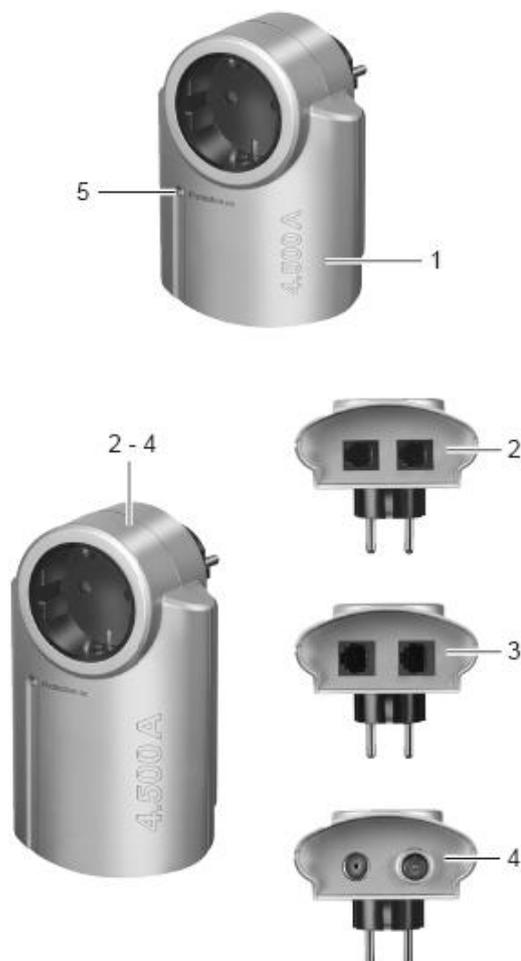
Adapterja s prenapetostno zaščito ne smete uporabljati, tako da je pokrit.

Predviden je izključno za zasebno rabo v suhih prostorih.

## PREGLED IZDELKA

### SESTAVA

- 1 Model SP-230V-4500
- 2 Model SP-RJ11-4500
- 3 Model SP-RJ45-4500
- 4 Model SP-Koax-4500
- 5 Zelena signalna lučka



### NAČIN DELOVANJA

Adapter s prenapetostno zaščito preprečuje, da bi napetostne konice v 230 V omrežju poškodovale terminalsko opremo (SPD tipa 3), ki je priključena na vtičnico. Napetostne konice lahko nastanejo zaradi posrednih strel ali s preklapljanjem induktivnih bremen kot so npr. motorji, pečice ali svetilke.

Za pravilno delovanje mora biti naprava priključena na vtičnico s pravilno nameščenim zaščitnim vodnikom.

Ko na adapterju s prenapetostno zaščito sveti zelena signalna lučka **5**, je prenapetostna zaščita aktivna.

Če na adapterju s prenapetostno zaščito zelena signalna lučka **5** več ne sveti, zaščita ni več zagotovljena in adapter s prenapetostno zaščito je treba nadomestiti z novim.

## TEHNIČNI PODATKI

**Opis:** ..... adapter s prenapetostno zaščito  
**Priključna napetost:** ..... 230 V~/50 Hz  
**Maks. obremenljivost:** ..... 16 A  
**SPD v skladu z ES 61643-11:2002:** ..... tip 3

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

**Najvišja stalna napetost UC:** ..... 250 V~/50 Hz  
**Kombiniran udar UOC (L-N):** ..... 6 kV  
**Kombiniran udar UOC (L/N-PE):** ..... 6 kV  
**Zaščitni nivo Up (L-N):** ..... 1,0 kV  
**Zaščitni nivo Up (L-/N-PE):** ..... 1,5 kV

#### Modeli:

**Št. izd. proizvajalca:** 1506950 (model 1)  
**Oprema:** 230 V vtičnica

**Št. izd. proizvajalca:** 1506920 (model 2)  
**Oprema:** 230 V vtičnica + priključki za analogne telekomunikacijske naprave (RJ11)

**Št. izd. proizvajalca:** 1506930 (model 3)  
**Oprema:** 230 V vtičnica + priključki za telekomunikacijske naprave ISDN (DSL) (RJ45)

**Št. izd. proizvajalca:** 1506940 (model 4)  
**Oprema:** 230 V vtičnica + priključki za naprave z antenskim priključkom (koaksialni)

## UPRAVLJANJE

### PRIKLJUČITEV



#### **PREVIDNO**

#### **Nevarnost materialne škode zaradi neprimerne napajanja**

Nevarnost materialne škode na adapterju s prenapetostno zaščito zaradi visoke omrežne napetosti.

- ⇒ Upoštevajte dovoljeno omrežno napetost na tipski tablici adapterja s prenapetostno zaščito.
- ⇒ Adapter s prenapetostno zaščito priključite samo na vtičnico s pravilno nameščenim zaščitnim vodnikom.
- ⇒ Adapter s prenapetostno zaščito uporabljajte samo posamezno, kar pomeni, da več adapterjev s prenapetostno zaščito ne smete priključiti enega za drugim.

#### **Standardna funkcija adapterja s prenapetostno zaščito**

1. Adapter s prenapetostno zaščito **1 – 4** priključite na ustrezno vtičnico.

⇒ Zelena signalna lučka **5** sveti: Električni vtič terminalske opreme priključite na vtičnico adapterja s prenapetostno zaščito **1 – 4**.

⇒ Zelena signalna lučka **5** ne sveti: Nadomestite okvarjen adapter s prenapetostno zaščito **1 – 4**.

#### **Dodatna funkcija adapterja s prenapetostno zaščito**

1. Izvedite priključitev v skladu z opisom pod zgornjo točko "Standardna funkcija adapterja s prenapetostno zaščito".

2. Kabelski priključek ustreznega električnega kabla priključite na enega izmed dveh priključkov na spodnji strani adapterja s prenapetostno zaščito **2 – 4**.

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

3. Kabelski priključek ustrezne terminalske opreme priključite na drugi priključek na spodnji strani adapterja s prenapetostno zaščito **2 – 4**.

## VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Adapter s prenapetostno zaščito ne potrebuje vzdrževanja.



### **NEVARNOST**

#### **Življenjsko nevarno zaradi električnega udara**

Obstaja nevarnost električnih udarov ob dotikanju poškodovanih ali odprtih delov ali delov, ki so pod napetostjo.

⇒ Adapter s prenapetostno zaščito pred čiščenjem ločite od vtičnice.

⇒ Adapterja s prenapetostno zaščito nikoli ne potaplajte v vodo.

1. Adapter s prenapetostno zaščito obrišite s suho krpo.

## ODSTRANJEVANJE



### **Električnih naprav ne mečite med gospodinjske odpadke!**

V skladu z evropsko direktivo o odpadni električni in elektronski opremi (2002/96/ES) je treba odslužena električna orodja ločeno zbirati in poskrbeti za okolju prijazno reciklažo. O možnostih odstranjevanja odslužene naprave se pozanimajte pri svoji občinski ali mestni upravi.

## IZJAVA O SKLADNOSTI

Naprava je bila opremljena z oznako CE, ker izpolnjuje zahteve naslednjih evropskih direktiv:

- Direktiva o nizki napetosti 2006/95/ES
- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES

Izjava o skladnosti se nahaja pri proizvajalcu.

Izvirno izjavo EU o skladnosti in njen prevod v slovenščino najdete tudi na koncu teh navodil za uporabo.

**brennenstuhl®**

**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](http://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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Vtični adapter s prenapetostno zaščito Brennenstuhl 1506950**  
Kat. št.: **61 15 03**

### **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 vrnili popravljenega 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 o skladnosti**

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Podjetje:

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

izjavlja, da naši izdelki

**Vtični adapter s prenapetostno zaščito Primera-Line 4.500A**

izpolnjujejo določila naslednje direktive:

**2006/95/ES in 2004/108/ES**

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

**VDE 0620-1:2005**  
**ES 61643-11:2002/A11:2007**  
**ES 55014-1:2006**  
**ES 55014-2:1997/A1:2001**

dr. A. Lorch / tehnični direktor

Tübingen, 02.04.2009

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  
Hugo Brennenstuhl  
Direktorja: Hugo Brennenstuhl,  
dr. Dehler-Brennenstuhl,

**IZVIRNA IZJAVA EU O SKLADNOSTI**



**Konformitätserklärung**

*Declaration of conformity*  
*Déclaration de conformité*  
*Declaración de Conformidad*

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

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*

**Primera-Line Überspannungsschutzadaper 4.500A**  
**Primera-Line surge protectes adapter 4.500A**

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:*

**2006/95/EG und/and 2004/108/EG**

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:*

**VDE 0620-1:2005**  
**EN 61643-11:2002/A11:2007**  
**EN 55014-1:2006**  
**EN 55014-2:1997/A1:2001**

Dr. A. Lorch / Leiter Technik

Tübingen, den 02.04.2009

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  
Hugo Brennenstuhl  
Geschäftsführer: Hugo Brennenstuhl,  
Dr. Dehler-Brennenstuhl