



HU

## Kezelési utasítás

### Túlfeszültség-védelmi adapter

#### Bevezetés

Olvassa el gondosan a jelen kezelési utasítást. A kezelési utasítást őrizze meg, és a túlfeszültség-védelmi adapter felhasználói részére adja tovább. A túlfeszültség-védelmi adapter használatában tartása közben a kezelési utasításban található biztonsági előírásokat. A tartalék alkatrészekre vagy a javításra vonatkozó kérdésekkel a gyártóművet kell megkeresni.



#### Szállítási terjedelem

1 db túlfeszültség-védelmi adapter  
1 db kezelési utasítás



#### Biztonsági utasítások

Tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat. Ezek be nem tartásából személyi sérülések és dologi károk keletkezhetnek. Azokra a károkra, amelyek a kezelési utasítás, különösen a biztonsági és a kezelési utasítások be nem tartásából keletkeznek, megszűnik a garancia. A következményes károkért a gyártómű nem felel. **Az Ön biztonsága érdekében**





## VESZÉLY

**Életveszély áramütés következtében** Áramütés-veszély keletkezik sérült, nyitott vagy feszültség alatt álló részek érintésekor.

- Használat előtt ellenőrizze, hogy a túlfeszültség-védelmi adapter nem sérült-e Csak akkor szabad használni a túlfeszültség védelmi adaptert, ha nem sérült..



 **VIGYÁZAT****Véletlenül meginduló berendezések**

A túlfeszültség-védelmi adapter bedugásakor a csatlakoztatott készülékek véletlenül is beindulhatnak.

- A túlfeszültség-védelmi adapter bedugása vagy kihúzása előtt kapcsoljon ki minden csatlakoztatott készüléket.
- Tilos a túlfeszültség-védelmi adaptert manipulálni vagy átépíteni.
- A javításokat csak szakember végezheti.
- A túlfeszültség-védelmi adaptert tartsa gyermekektől távol.

**Rendeltetésszerű használat**

A túlfeszültség-védelmi adapter csak a 230 V feszültségű, szakszerű védőföldeléssel ellátott dugaljhoz csatlakoztatott végfogyasztói készülékek (SPD 3. típusú) túlfeszültség-védelmére szolgál.

Minden, ettől eltérő használata tilos. A túlfeszültség-védelmi adaptert tilos letakarva üzemeltetni.

Kizárólag magánhasználatra alkalmas száraz helyiségekben.





## Termékismertető

### Felépítés

A jelmagyarázat a belső borítón található termékfotóra vonatkozik. 1. Túlfeszültségvédelmi adapter

2. Zöld jelzőlámpa

Kezelési utasítás

Primera-Line



### Működésmód

A túlfeszültségvédelmi adapter megakadályozza, hogy a dugaljhoz csatlakoztatott végfogyasztói készülékeket (SPD 3. típus) a 230 V-s hálózatban előforduló csúcsfeszültségek megkárosítsák.

Lökőfeszültségek pl. a közvetett villámlásokból, vagy induktív terhelések, motorok, kemencék, lámpák, stb. bekapcsolásából jöhetnek létre.

A helyes működéshez a készüléket egy szakszerűen földelt dugaljhoz kell csatlakoztatni. Ha bekapcsolás után kigyullad a túlfeszültségvédelmi adapter **2** zöld jelzőlámpája, a túlfeszültségvédelem aktív.

Ha a **2** zöld jelzőlámpa nem ég a túlfeszültségvédelmi adapteren, a védőhatás nem érvényesül, és a túlfeszültségvédelmi adaptert ki kell cserélni.

### Műszaki adatok

Megnevezés: SP 230 V

Csatlakozási feszültség: 230 V $\sim$  / 50 Hz

Max. terhelhetőség: 16 A

SPD az EN 61643-11/A11:2007 szerint: 3. típus Max. tartós feszültség  $U_c$ : 250 V $\sim$  / 50 Hz

Kombinált lökőfeszültség  $U_{oc}$  (L-N): 6 kV





Kombinált lökőfeszültség  $U_{oc}$  (L/N-PE): 6 kV

Védelmi szint  $U_p$  (L-N): 1,8 kV

Védelmi szint  $U_p$  (L-/N-PE): 1,8 kV

## Kezelés

### Csatlakozás



### VIGYÁZAT

#### **Anyagi károk a nem megfelelő tápfeszültség miatt**

Anyagi károk keletkezhetnek a túlfeszültség-védelmi adapteren a túl magas hálózati feszültség miatt.

- Tartsa be a túlfeszültség-védelmi adapter típusátláján megadott megengedett hálózati feszültséget.
- A túlfeszültség-védelmi adaptert csak egy szakszerűen földelt dugaljhoz szabad csatlakoztatni.
- A túlfeszültség-védelmi adapter csak egyedileg üzemeltethető, tilos több túlfeszültség védelmi adaptert sorba kapcsolni.

A túlfeszültség-védelmi adaptert csatlakoztassa egy arra alkalmas dugaljba.

- Kigyullad a **2** zöld jelzőlámpa: A végfelhasználói készülék hálózati dugóját dugaszolja be a túlfeszültség-védelmi adapter dugaszoló aljzatába.
- A **2** zöld jelzőlámpa nem ég: cserélje ki a hibás túlfeszültség-védelmi adaptert.





## Karbantartás és tisztítás

A túlfeszültség-védelmi adapter nem igényel karbantartást.



### **VESZÉLY**

**Életveszély áramütés következtében** Áramütés-veszély keletkezik sérült, nyitott vagy feszültség alatt álló részek érintésekor.

- Tisztítás előtt húzza ki a túlfeszültség védelmi adaptert a dugaszoló aljzatból.
- A túlfeszültség-védelmi adaptert tilos vízbe meríteni.

A túlfeszültség-védelmi adaptert száraz ruhával tisztítsa.

Kezelési utasítás

Primera-Line

HU

## Selejtezés



**Elektromos készülékeket tilos a házszeretbe dojni!**

Az elektromos- és elektronikus hulladékról szóló 2002/96/EK Európai Irányelv értelmében az elhasznált elektromos és elektronikus készülékeket a használt elektromos szerszámgépekkel együtt külön kell gyűjteni, és egy környezetbarát újrahasznosítóba kell eljuttatni. A kiszolgált készülékek ártalmatlanítási lehetőségeiről tájékozódjon a közösségi vagy a városi közigazgatásnál.





## Biztosítási védelem a csatlakoztatott készülékek számára

A Brennenstuhl cég garantálja a túlfeszültség védelmi tulajdonságokat a mindenkori termék adattábláján feltüntetett műszaki adatok értékéig. A termék rendeltetésszerű használata esetére Brennenstuhl átvállalja a túlfeszültség védelmi készülékhez közvetlenül csatlakoztatott termékek javításának, ill. cseréjének a költségeit, ha azok bizonyíthatóan a túlfeszültség miatt mentek tönkre, amennyiben az alábbi esemény következett be: A kárt arra kell tudni visszavezetni, hogy a leírás szerinti védelmi funkció nem a műszaki adatok szerint működött. Erre a termékfelelősség-biztosításunk a személyeket és tárgyakat ért károk megtérítésére 5 millió Euróig nyújt biztosítási fedezetet.

## Megfelelőségi nyilatkozat

Az alábbi Európai irányelvekkel összhangban lettünk jogosultak a CE-jel használatára: 2006/95/EK  
Alacsony feszültségű irányelv 2004/108/EK  
Elektromágneses tűrőképesség irányelv  
A megfelelőségi nyilatkozatot a gyártóműnél helyzeték letétbe.

## Szervizcímek / Gyártómű

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG** Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen · Germany  
**H. Brennenstuhl S.A.S.**

