



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250
23. Tel: (1) 302-3588, Fax: (1) 311-3046

Voltcraft IVC 115V/230V feszültségváltó

Rend. sz. 51 11 01 115/230 V

Rend. sz. 51 11 03 230/115 V

Rendeltetésszerű használat

A feszültségváltók típusától függően lehetővé teszik az európai hálózati feszültségről (230 V váltó) működő készülékeknek 115 V váltófeszültségű elektromos hálózatról történő használatát és fordítva. Ráadásul még a csatlakozás a szabványosított dugaszoló rendszerekkel (amerikai dugó/hüvely és védőérintkezős hüvely/dugó) történik. Nincs szükség adapterekre. A csatlakoztatott fogyasztó teljesítményfelvétele nem lehet nagyobb 80 VA-nál. Ennek az értéknek a túllépése, vagy egy rövidzár a feszültségváltó túlterheléséhez vezethet. Ebben az esetben egy kismegszakító védi meg a feszültségváltót a tönkremeneteltől. Egy biztonsági transzformátor szabad csatlakoztatni. Nem megengedett a kültérben, ill. mostoha környezeti körülmények között történő használat. Kedvezőtlen környezeti körülmények:

- nedvesség, vagy túl magas páratartalom
- por és éghető gázok, gőzök vagy oldószerek,
- erős rezgések

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a terméket, és veszélyekkel, pl. rövidzár, gyulladás, áramütés, stb. járhat. A terméket nem szabad átalakítani ill. átépíteni! A biztonsági tudnivalókat okvetlenül be kell tartani!

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



Használatba vétel előtt olvassa végig a teljes útmutatót, az fontos tudnivalókat tartalmaz a helyes működtetésre vonatkozóan. Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következésményi károkért felelősséget nem vállalunk. Tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosságvállalás/garancia megszűnik. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani. A biztonságos használat érdekében a felhasználónak be kell tartania a biztonsági előírásokat és

a használati útmutatóban foglalt figyelmeztetéseket. A készülék kivétele megfelel az I. védelmi osztálynak (védőföldelés). Figyelni kell arra, hogy a ház és a csatlakozókábel szigetelése ne legyen sérült vagy hibás, és a védőföldelés ne legyen szakadt. A szakadt földelővezeték hiba esetén életveszélyt jelent. Az elektromos készülékek nem valóq gyerekek kezébe, mert nem játékok. Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat be kell tartani. Iskolákban, oktatási intézményekben, barkácsműhelyekben az elektromos készülékek és tartozékaik használatát felelős személynek kell felügyelnie. Ne csatlakoztassunk a készülékre egyenfeszültséget. A feszültségváltók csak váltóáramról (AC) működnek. Ne használjuk a készüléket mostoha környezeti körülmények között. Az ilyen körülmények károsítják a készüléket, és ez által életveszélyt okozhatnak a felhasználó számára.

Kedvezőtlen környezeti körülmények:

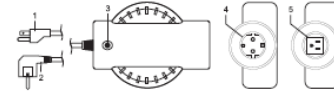
- túl magas relatív páratartalom (> 95 % rel., kondenzálódó)
- nedvesség
- por és éghető gázok, gőzök vagy oldószerek, benzinfélék
- túl magas környezeti hőmérséklet (> ca. +40 °C)
- Erős rezgések

Ne kösse rá a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről hozta be meleg helyiségbe. Az ekkor keletkező kondenzvíz kedvezőtlen körülmények között tönkreteheti a készüléket. Hagyja előbb csatlakoztatatlanul, amíg fel nem veszi a helyiség hőmérsékletét. Ha feltételezhető, hogy veszélytelen működés már nem lehetséges, a készüléket üzemben kívül kell helyezni, és biztosítani kell véletlen

bekapcsolás ellen. Feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha

- a készüléken látható sérülések vannak,
 - nem működik, valamint
 - ha hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva, vagy
 - szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Vegye figyelembe az egyes fejezetekben, ill. a csatlakoztatott készülékek használati útmutatóiban szereplő biztonsági előírásokat is. A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan tudnivalókat jelez az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni.

Az egyes részek ismertetése



1. 115 V-os hálózati dugó az észak-amerikai hálózati rendszerekhez (csak az 51 11 01 rend. sz.)
2. 230 V-os védőérintkezős hálózati dugó (csak az 51 11 03 rend. sz.)
3. hálózati biztosító
4. 230 V-os kimeneti dugaszalj (csak az 51 11 01 rend. sz.)
5. 115 V-os kimeneti dugaszalj (csak az 51 11 03 rend. sz.)

Üzembe helyezés



A készülék használat közben felmelegszik; gondoskodjon kielégítő szellőzésről; a házat nem szabad letakarni! Dugja be a hálózati dugót (1 vagy 2) a közüzemi elektromos hálózat egy dugaszaljába. Ellenőrzésül nyomja meg a biztosító gombját (3). A gombnak benyomva kell maradnia. Dugja be az elektromos fogyasztót a kimeneti hálózati dugaszaljba (4 vagy 5).

Hálózati biztosító

A feszültségváltót a bemeneti oldalon egy hálózati biztosító védi. Túlterhelés vagy rövidzár esetén a kismegszakító automatikusan levált. A kismegszakítót a leváltás után kb. 5 perces rövid lehűlési szakasz után visszakapcsolhatjuk. Húzza ki a feszültségváltót, és nyomja meg hálózati biztosító gombját (3), amíg benn nem marad. A feszültségváltót újra lehet használni.

Eltávolítás



Elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, és nem valóq a háztartási szemétkébe. Az elhasznált készüléket a törvényi előírásoknak megfelelően kell selejtezni, és leadni az erre szolgáló gyűjtőhelyeken. Tilos azokat a háztartási szeméttel együtt kidobni.

Műszaki adatok

	IVC 115/230 V	IVC 230/115 V
Feszültségellátás	115 V/AC 50	60 Hz 230 V/AC 50
Teljesítmény felvétel	max. 92 W (üresjárásban max. 6 W)	
kimenőfeszültség	230 V /AC ±5% 50	60 Hz 115 V/AC ±10% 50 Hz
kimenőteli teljesítmény	max. 80 W	
Üzemi feltételek:	0 - +40 °C, (ta = max. hőmérséklet - relatív páratartalom 5 - 95%, nem kondenzálódó)	
méret (h x szé x ma):	185 x 135 x 76 mm	
Súly	kb. 2 kg	