

230V~/12V= átalakító



D 230V~/12V= átalakító

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

12V= 6A/72W Cikkszám: 2.950.062 12V= 10A/120W Cikkszám: 2.950.063



Ez a használati útmutató az axhess GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 56589 Rheinbrohl, www.axhess.de, kiadványa. Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármiféle reprodukcióhoz, pl. a fénymásolásához, a mikrofilmre mászásra vagy az EDP-rendszerekben történő rögzítéshez az Axhess GmbH & Co. KG kifejezett írásbeli jóváhagyása szükséges. Az útmutató másolása, terjesztése, kivonatolása is - tilos. A jelen használati útmutató megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek. A műszaki, kivitelezési és a külső kialakítást érintő változtatások joga fenntartva. © Copyright 2017 axhess GmbH & Co. KG

A készülék beépítése, beszerelése és üzembe helyezése előtt nagyon figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg, hogy akár akkor is, amikor továbbadja a készüléket is, utána lehessen nézni benne dolgoknak.

A készülék kezelése

- 1 működésjelző LED
- 2 hálózati kábel
- 3 12V-os csatlakozóhüvely



Tartalomjegyzék

- 1 Általános biztonsági tudnivalók
- 2 A szállítás tartalma
- 3 Rendeltetéseszerű használat
- 4 Kivitelei jellemzők, működési mód
- 5 Csatlakoztatás/kezelés
- 6 A készülék ápolása és tisztítása
- 7 Hibaelhárítás
- 8 Garancia
- 9 Eltávolítás
- 10 Főbb műszaki adatok
- 11 Konformitás

Vegye figyelembe az alábbi **biztonsági előírásokat** is.

1 Általános biztonsági tudnivalók - FONTOS - !!

Az AxDu GmbH, Industriestrasse 11, 56598 Rheinbrohl, nem vállal felelősséget a jelen használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyása miatt keletkezett károkért és következményes károkért. Nem vállalunk felelősséget a használati útmutató be nem tartása, vagy a készülék szakszerűtlen kezelése következtében keletkező dologi vagy személyi károkért. Ilyen esetekben érvényét veszíti a garancia. Különösen kifejezetten tilos a készülék önkényes átépítése vagy módosítása. A készüléket csak egy szabványos 230V/50Hz-es védőérintkezős dugaszaljjal szabad működtetni. A készülék szellőzőnyílásait nem szabad letakarni. A szavatosság a következő esetekben ugyancsak megszűnik:

- a készülék mechanikai behatásból származó sérülése és/vagy túlfeszültség esetén,
- a készüléken és/vagy a csatlakozóvezetékeken végzett bármilyen változtatás miatt,
- egyéb, az útmutatóban leírt céloktól eltérő használat ,
- folyadék behatása és/vagy elégtelen szellőzés,
- a készülék illetéktelen felnyitásából származó károk,
- a nem rendeltetéseszerű használat következményes kárai.

Feltétlenül szakszerűen és rendeltetésének megfelelően vegye használatba a készüléket. A készüléket kizárólag a rendeltetésének megfelelően használja. (lásd 3.) A készülék telepítésekor vigyázzon arra, hogy a kábelnek ne történjen meg, és éles széléken ne sérüljenek meg. Ne telepítse és használja az átalakítót éghető, ill. gyúlékony anyagokat tartalmazó, vagy robbanásveszélyes környezetben, például benzín, hígítószer, olaj, gáz vagy más szilárd, de gyúlékony anyagok közelében.

Ne tegye ki az átalakítót magas hőmérsékletnek, erős rezgéseknek, vagy nedvességnek.

Ügyeljen a készülék biztonságos elhelyezésére! A készüléket úgy kell felállítani/elhelyezni, hogy biztosan álljon, és ne tudjon leesni vagy felborulni.

Hálózati feszültségről működő készülékek nem valók gyerek kezébe.

Gyerekek jelenlétében emiatt különös gondossággal kell eljárni.

Tartsa távol a gyerekektől a készüléket.

Ipari létesítményekben tartsa be az illetékes szakmai szervezetnek a balesetelhárítási rendszabályait.

Iskolákban és más oktatási intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet felügyelete mellett szabad használni.

A gyártó által nem ajánlott tartozékok vagy kiegészítő egységek használata károsíthatja a készüléket és/vagy személyi sérüléshez vezethet!

Ezenkívül megszűnik a garancia!

A kábelnek és/vagy a 12 V-os kimeneti vezeték/hűvelő károsodásának az elkerülése érdekében ne húzza ki a tápdugót a kábelét húzva, hanem fogja meg a dugót.

A 230V-os hálózati csatlakozóvezeték és a 12V-os kimeneti vezeték/ legyen mindig kifogástalan állapotban. Ha a vezetékek sérültek, a készüléket nem szabad használni. Ilyen esetben előbb szakemberrel meg kell javíttatni őket.

Éghető anyagokat, pl. gyertyát ne állítson a készülékre. Folyadékkal megőltött tárgyakat, pl. viztartályt, italtartót stb. ne állítson a készülékre vagy annak a közelébe.

2 A szállítás tartalma

1 db 230V~/12V= átalakító

1 db használati útmutató

1 db teljes egészében újrahasznosítható szállítási csomagolás.

3 Rendeltetészerű használat

Ezek az átalakítók a 230V-os háztartási váltófeszültségnek 12V-os egyenfeszültségre való átalakítására szolgálnak. A 2.950.062 cikkszámú készülék max. 6A/72 W teljesítményfelvételi, 12V tápfeszültségű készülékek csatlakoztatására való, míg a 2.950.063 cikkszámú készülék max. 10A/120W teljesítményfelvételi, 12V tápfeszültségű készülékekre. Csak 12V egyenfeszültségű készülékek táplálhatók általuk. Más készülékfejtek nem csatlakoztathatók! Az átalakítók csak védőbörtönözés 230V/50Hz-es váltóáramú hálózati dugaszaljba szabad csatlakoztatni. Alkalmazásuk csak száraz

helyiségekben és száraz környezetben engedélyezett. Nem juthat rá nedvesség, pl. köd, eső, hó, kondenzvíz stb. formájában.

A fent leírtaktól eltérő alkalmazás a termék károsodásához vezet, azonkívül további veszélyekkel (pl. rövidzár, tűz, áramütés stb.) járhat. A készüléket nem szabad megváltoztatni, ill. átépíteni, és nem szabad a házát felnyitni!

Tartsa be az összes biztonsági előírást!

4 Műszaki adatok

A készülék mindenütt alkalmazható, ahol egy 230 V-os váltóáramú dugaszoló aljzat (230V~) rendelkezésre áll. Az átalakító asztali készülékként vagy falra szerelve egyaránt alkalmazható. Mindig figyeljen a készülék kielégítő, jó szellőztetésére! A készülékek bemenőfeszültsége megegyezik a háztartási feszültséggel (230 V~ 50Hz).

Mindig vegye figyelembe az átalakító, továbbá a csatlakoztatott 12V-os készülékek teljesítményértékeit. Ha a teljesítményfelvétel nincs megadva a csatlakoztatott készüléken, számítsa ki a következő módon: 12V x A = Watt.

Ez az átalakító teljesen automatikusan működik, és hosszabb ideig bekapcsolva használható, és továbbra is csatlakoztatva lehet egy 12 V= táplálású készülékhez, ha az átalakító csatlakoztatva van a Z30 V-os hálózatra.

Rendelkezik az alábbi védőmechanizmusokkal:

Túlterhelés elleni védelem

A készülék automatikusan lekapcsol a maximális üzemi hőmérséklet túllépésekor.

Rövidzár elleni védelem

Az átalakító rövidzár ellen védett. Újra bekapcsolódik, ha elhárították a rövidzár okát.

4 Kiviteli tulajdonságok

1. A ház tűzgátló műanyagból van.
2. A 2.950.062 cikkszámú átalakítóra max. 6A/72 W teljesítményfelvételű készülékek csatlakoztathatók.
- A 2.950.063 cikkszámú átalakítóra pedig max. 10A/120W teljesítményfelvételű készülékek.
3. Működésjelző LED
4. Rövidzárlat elleni védelem.
5. 12V-os dugó.
6. Túlterhelés elleni védelem

5 A csatlakoztatás/kezelés egyes lépései:

A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy ne tudjon leesni vagy felborulni.

Állapot	Részletek
Összekötés a 12V-os áramforrással	Dugja be az átalakító hálózati dugóját egy 230V-os védőérintkezős dugaszaljba. Kigyullad a működésjelző LED.
A csatlakoztatandó 12V-os készülékkel csatlakozhóhüvelyébe.	Dugja be a csatlakoztatandó 12V-os készülék 12V-os dugóját az átalakító 12V-os

6 Ápolás és tisztítás

Rendszeresen ellenőrizze az átalakító műszaki biztonságát, pl. a hálózati kábel és a ház épségét. Mielőtt a készülék tisztításába fogna, győződjön meg arról, hogy nincs összekötve egy áramforrással. A készüléket csak egy száraz ruhával törölje le. Ne használjon folyadékot vagy tisztítószert. Ne merítse vízbe a készüléket. Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé.

7 Hibaelhárítás

Ezzel az átalakítóval olyan készülék tulajdonába jutott, amely a technika legújabb állása szerint készült, és biztonságosan működik. Ennek ellenére előfordulhatnak problémák vagy hibák. Ezért az alábbiakban leírjuk, hogy mit tehet a lehetséges hibák elhárítására.

Probléma	Megoldás
Nem működik.	- Össze van kötve a csatlakoztatandó készülék dugója a 12V-os áramforrással? - Be van kapcsolva az áramforrás? - Vizsgálja meg az áramforrást.

A fentieken túlmenő javítást csak meghatalmazott szakember végezhet.

8 Garancia

A www.axhess.de (Garanciális feltételek) web-oldalon olvasható garanciális feltételeink érvényesek.[axhess.de](http://www.axhess.de) A jótállási idő a vásárlástól számított 24 hónap.

9. Eltávolítás**Csomagolás:**

A csomagolás újrahasznosítható. A csomagolóanyagokat csak a megfelelő szelektív gyűjtőtályaiba dobja.

Elhasználódott készülék:

Ha a készülék egyszer véglegesen befejezi működését, juttassa el a vonatkozó törvényeknek és rendelkezéseknek megfelelő gyűjtőhelyre. Kérdéses esetben forduljon az illetékes hulladékgyűjtő vállalatához, vagy a helyi közszolgálatához. Az eltávolítás az Ön számára nem jelent külön költséget, mivel a megfelelő díjakat az illetékes helyen már leróttuk.

10. Műszaki adatok

Bemenet	230-240 V~
Kimenet	12V= 6A/72W, cikkszám: 2.950.062 12V= 10A/120W, cikkszám: 2.950.063
Hatásfok:	> 80%
Teljesítményfelvétel,készletét	kb. < 0,38 Watt
Max. terhelhetőség	6A/72W a 2.950.062 cikkszámú készülék esetében: 10A/120W a 2.950.063 cikkszámú készülék esetében:
Környezeti hőmérséklet üzemben:	Max. -12°C - +50°C
Méretek:	Hálózati kábel 140 cm, 2 x 0,75 V-750 12V-os csatlakozóhűvélly vezetéke 0,50 m, 150 mm x 70 mm x 55 mm (hxmxxsz) cikkszám: 2.950.062
Készülék:	150 mm x 70 mm x 55 mm (hxmxxsz) cikkszám: 2.950.062
Készülék:	205 mm x 92 mm x 55 mm (hxmxxsz) cikkszám: 2.950.063
Súly kb.:	0,418 kg cikkszám: 2.950.062 0,490 kg cikkszám: 2.950.063

**11 Megfelelőség**

A termék megfelel az érvényes európai és nemzeti előírásoknak. A megfelelőség igazolt, a vonatkozó leírások és dokumentációk a gyártónál vannak letétben.

© Copyright 2017 axhess GmbH & Co. KG