



## 60 W 5A 12V AC/DC ADAPTER

- 60W 5A impulzusos, túlterhelés és túlfeszültség védett hálózati adapter, 12V DC állandó feszültségű LED fényforrások (pl. LED szalag) működtetésére.
- A hálózati kábel a tápegység tartozéka.
- Kimeneti oldala szabványos 5,5 x 2,1 DC apa csatlakozó.
- Állandó üzemre nem ajánlott!

**Jellemzők:**  
 Tápfeszültség: 100-260V~ AC /50-60Hz  
 Kimeneti feszültség: 12V DC /5A  
 Teljesítmény: 60W  
 Védettség: IP20  
 Működési hőmérséklet: -20C° - +50C°

**Rendeltetészerű használat:** A hálózati tápegység a 230V~/50 Hz közüzemi hálózatra csatlakoztatható. A stabilizálatlan egyenfeszültségű kimenetre a szivargyújtó-dugóval ellátott készülékek (pl. mobiltelefon-töltő) közvetlenül csatlakoztathatók. Az adapter polaritása belső-plusz (+) és külső-mínusz (-). A fogyasztók áramfelvétele nem haladhatja meg a tápegység névleges áramát (5000 mA). Ennek az értéknek a túllépése túlterheli a tápegységet; ha például rövidzár vagy tartósan túl magas áramkivétel következtében terhelődik túl a dugasz tápegység, akkor a kimenet visszafordíthatatlanul lekapcsolódik. Ez nem adhat okot garanciális követelésre. Nem megengedett a mostoha körülmények között való használat. Ilyen körülmények: • nedvesség vagy a levegő túl magas páratartalma; • por és éghető gázok, gőzök és oldószerek jelenléte; A fentiekől eltérő használat nem megengedett, mert a készülék tönkremenetelét eredményezheti, ezen kívül rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában rejti. A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni, vagy átalakítani. Feltétlenül tartssuk be a biztonsági előírásokat!

**Biztonsági előírások:** A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából származó károokra nem vonatkozik a garancia. A következményes károokért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi- vagy személyi károokért sem vállalunk felelősséget. Ebben az esetben is megszűnik a garancia. Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkéntes átalakítása és/vagy megváltoztatása. Ha kétségünk van a készülék működésmódja, biztonsága vagy csatlakoztatása felől, forduljunk szakemberhez. Vegyük figyelembe a tápegységre csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és kezelési utasítását is. A tápegység kezelésekor legyen száraz a kezünk, cipőnk, ruhánk, a padló és maga a készülék is. A hálózati tápegység nem való gyerek kezébe. Ipari alkalmazás esetén vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi felszerelésekre vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is. A készülék használat közben felmelegszik, emiatt gondoskodjunk kielégítő szellőzéstől; a házat ne takarjuk le.

Ne kapcsoljuk be a készüléket rögtön az után, hogy hideg helyről hoztuk be meleg helyiségbe. Az ekkor lecsapódó pára kedvezőtlen körülmények között tönkretelheti a készüléket. Ne kapcsoljuk addig be, amíg fel nem veszi a helyiség hőmérsékletét.

**Üzembeállítás:** Kösztük össze a fogyasztó dugóját a dugasz tápegység adapterével. Figyeljünk arra, hogy a fogyasztó ne legyen bekapcsolva, amikor összekötjük a tápegységgel. Dugjuk be most a tápegységet a 230V-os váltóáramú hálózat egy dugaszaljába. Miatán bekapcsoltuk a fogyasztót, a tápegységen világítani kezd egy piros LED. A fogyasztó elbontását a fentiek fordított sorrendjében végezzük.

**Hiba elhárítása:** Nem világít a működésjelző LED. Van hálózati feszültség? • Ellenőrizzük a dugaszalj vezetékvédő kismegszakítóját. • Nézzük meg, hogy jól van-e bedugva a tápegység. • A fogyasztót nem kapcsoljuk be. Nem működnek a csatlakoztatott fogyasztók. Világít a működésjelző LED? Nincs túlterhelve a tápegység? • Bontssuk le a kisfeszültségű fogyasztót, és ellenőrizzük a műszaki adatait. Figyelem! A fentiekén túl csak szakember végezhet javításokat.

**Figyelem!** Rendszeresen ellenőrizzük a készülék műszaki biztonságát, például a ház sérülését. Javítást csak szakemberrel végeztessünk. A készülék önkényes megváltoztatása vagy javítása következtében megszűnik a garancia.

