



- Soha ne fogja meg a készüléket nedves vagy nyirkos kézzel. Fennáll a halálos áramütés veszélye!
- Ipari létesítményekben mindig vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemeltető anyagokra vonatkozó baleset-megelőzési rendszabályait!
- A termék használata kedvezőtlen környezeti feltételek esetén nem megengedett. Ilyen kedvezőtlen környezeti feltétel lehet:
 - a nedvesség, vagy a túl magas páratartalom
 - por és éghető gázok, gőzök vagy oldószerek;
- Mivel a töltő működés közben hőt termel, gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről. A készülékházat nem szabad letakarni!
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyiségből meleg helyiségbe vitte át. Az ilyenkor lecsapódó kondenzvíz javíthatatlan károkat is okozhat a készülékben. Ezenkívül a tápegység halálos áramütés veszélyét hordozza magában. Mielőtt az elektromos hálózatra csatlakoztatná és bekapcsolná a készüléket, várjon, amíg az átveszi a szoba hőmérsékletét. Ez több óráig is eltarthat!
- A hálózati töltőket tilos embereken vagy állatokon alkalmazni.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Csatlakoztatott készülékek

- Vegye figyelembe a készülékhez csatlakoztatott készülék biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

Használati útmutató

Asztali kapcsolóüzemű tápegység

Rend. sz.: 2264187

Rend. sz.: 2266528

Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy olyan hálózati töltő, amely minden egyenáramú (DC) aljzattal rendelkező kisfeszültségű fogyasztó áramellátására alkalmas. A hálózati töltő áramellátása a háztartásokban szokásos konnektorral történik. Az váltakozó áramú elektromos hálózat jellemzői: 100 – 240 V és 50/60 Hz. A töltő kimenetén galvanikusan leválasztott egyenáram jelenik meg. A hálózati töltőre csatlakoztatott fogyasztó teljesítményfelvétele (modellfüggő) nem haladhatja meg a töltő névleges feszültség értékét! A termék rövidzárlat és túlterhelés ellen védett.

A készülék kizárólag beltéri használatra szolgál. Ne használja a terméket a szabadban! A készülék nedvességgel való érintkezésével (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készülékeket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb., alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másnak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a készülék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló összes cégnév és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Tápfeszültség
- Hálózati kábel
- Használati útmutató

A legújabb használati útmutatók:

Töltse le a legújabb változatokat a www.conrad.com/downloads, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



A szimbólumok magyarázata

A szimbólum a háromszögbe foglalt villám jellel az egészségre káros veszélyekre utal, pl. az áramütésre.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha Ön az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem tartja be, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemen kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - látható sérülést szenvedett,
 - már nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. Lökések, ütések vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

Üzembe helyezés és használat



Rendszeresen ellenőrizze a készülék műszaki biztonságát, pl. a ház épségét. Úgy vezesse a kábelt, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhatson el benne. Sérülésveszély áll fenn.

- Először mindig az egyenáramú (DC) dugót dugja be a kisfeszültségű fogyasztó aljzatába.
- A polaritást nem lehet módosítani. A dugóról leolvasható a polaritás: „belül = plusz (+), kívül = mínusz (-)“.
- Közben mindig győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó fogyasztó még ki van kapcsolva.
- Most dugja be a a kisfeszültségű fogyasztó csatlakozó dugóját a hálózati töltő megfelelő aljzatába.
- Ezután a hálózati töltő dugvilláját dugja be a hálózati konnektorba.
- Amennyiben a töltő nem tapasztal üzembiztos, fel fog gyulladni a házon található LED üzemeles-visszajelző fény.
- Amennyiben le kívánja választani a fogyasztót a töltőről, akkor legyen szíves a fenti lépéseket fordított sorrendben végrehajtani.

A problémák megoldása

Amikor Ön megvásárolta azt a terméket, akkor egy üzembiztos és az aktuális műszaki fejlettségi szintnek megfelelő terméket kapott. Ettől eltekintve mégis előfordulhat üzembiztos vagy más problémák. Ezért a következők részben összeállítottunk egy olyan segédletet, amely segít Önnek egyedül megoldani egy néhány lehetséges üzembiztos.



Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat!

probléma	oka	Megoldás
A LED-es működésjelző nem világít.	Nincs áram	Ellenőrizze a a hálózati csatlakozóhoz vezető vezeték csatlakozójának állapotát. Győződjön meg arról, hogy minden dugó megfelelően csatlakozik.
	Túlterhelt a hálózati tápegység.	Válassza le a fogyasztót a töltőről és ellenőrizze a tipustábláján található műszaki adatokat.

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szálmentes ruhát.

Ártalmatlanítás



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülékeket az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezete védelméhez.

Műszaki adatok

a) Rend. sz.: 2264187

Bemeneti feszültség.....	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája...	50/60 Hz
Kimeneti feszültség.....	12 V/DC
Kimenő áram.....	2,25 A
Kimenő teljesítmény.....	27,0 W
Átlagos üzemi hatékonyság	87,1 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett...	80,1 %
Teljesítményfelvétel nullteljesítmény mellett	0,1 W

Típusjelzés:	FTPS 12-27W-N
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Gyártó:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Méret (Sz x Ma x Mé):	100 x 31 x 51 mm
Súly.....	261 g

b) Rend. sz.: 2266528

Bemeneti feszültség.....	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája.	50/60 Hz
Kimeneti feszültség.....	12 V/DC
Kimenő áram.....	3,0 A
Kimenő teljesítmény.....	36,0 W
Átlagos üzemi hatékonyság	88,7 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett...	86,2 %
Teljesítményfelvétel nullteljesítmény mellett.....	0,1 W

Típusjelzés:	FTPS 12-36W-N
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Gyártó:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Méret (Sz x Ma x Mé):	116 x 32 x 50 mm
Súly.....	285 g

c) Mindkét modell

Vezetékhoossz.....	1,8 m
Dugó Ø.....	5,5 mm (külső) / 2,1 mm (belső)
Üzemi feltételek	0 ... +35 °C, 20 – 85 % rF -20 és +50 °C között, 10 – 90 % relatív páratartalom mellett
Tárolási feltételek.....	

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Az addigi változtatások Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindenfajta sokszorosítás, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozó eszközzel való terjesztés a kiadó írásbeli engedélyéhez van kötve.

Az utánnomás, még kivonatos formában is, tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.