



Ⓧ Használati útmutató

FPPS 12-27W2,5-N Hálózati töltő az íróasztalra

Rend.sz.: 2265889

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 konnektorról 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 csak beltérben való használatra alkalmas. Ne használja a terméket a szabadban! A nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

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

Ez a termék megfelel a nemzeti és európai törvényi követelményeknek. Az összes említett cégnév és készüléknév a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Áramellátás
- Hálózati kábel
- Használati útmutató

Aktuális használati útmutatók

Töltse le legújabb változatot a következő web-oldalról: 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.



áramütésekre.



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



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat. Ha az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen kívül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol a gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Soha ne fogja meg a készüléket nedves vagy vizes 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. Ezen felül Önt halálos áramütés veszélye fenyegeti! Várjon, amíg a készülék eléri a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatja és használja. Ez több óráig is eltarthat!
- A hálózati töltőket tilos embereken vagy állatokon alkalmazni.
- A hálózati dugalj legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- Ne a kábelnél fogva húzza ki a hálózati dugót a dugaljából. A dugót mindig az arra szolgáló fogófelületen fogja meg.
- Húzza ki a hálózati dugót a dugaljából, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Zivatar idején a biztonság kedvéért mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaljából.
- Vigyázzon arra, hogy a hálózati kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sérülhessen meg éles peremek által, és ne legyen kitéve mechanikus igénybevételnek. Kerülje a hálózati kábel túlzott hőterhelését nagy meleg vagy nagy hideg által. Ne végezzen rajta módosítást. Ha ezt nem tartja be, a hálózati kábel megsérülhet. Egy megsérült hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a hálózati kábel sérülés látható, ne érintse meg. Áramtalanítsa először a hozzátartozó hálózati dugaljat (pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd óvatosan húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. Semmi esetre se használja a készüléket sérült hálózati kábellel.
- A balesetveszély megelőzése érdekében a sérült hálózati kábelt csak a gyártó, az általa felhatalmazott szakműhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki.
- A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat tovább már nem lehetséges, ha a készülék:
 - látható sérülést szenvedett,
 - már nem rendeltetészerűen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel! A készülék már kisebb rázkódástól, ütéstől vagy akár kisebb magasságból leejtve is károsodhat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy egy erre szakosodott műhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Csatlakoztatott készülékek

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

Üzembehelyezés és használat



Rendszeresen ellenőrizze a készülék műszaki biztonságát, pl. a ház épségét.

Mindig úgy vezesse a kábeleket, hogy senki ne botolhasson meg, és ne is akadhasson el bennük. Az ilyen esetekben személyi sérülés keletkezhet.

- 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 üzemzavart, fel fog gyulladni a házon található LED üzemelés-visszajelző fény.
- Amennyiben le kívánja választani a fogyasztót a töltőről, akkor legyen szíves a fenti lépéseket fordított sorrendben végrehajtani.

A problémák kezelése

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



Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat!

| Probléma | oka | megoldása |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem világít a LED üzemelés-visszajelző fény. | Nincs áram | Ellenőrizze a védőérintkező állapotát! a hálózati dugaljban. |
| | A hálózati töltő túl van terhelve. | Nézze meg, hogy az összes dugó be van-e dugva rendesen a helyére. Válassza le a fogyasztót hálózati töltőről és olvassa át az ezzel kapcsolatos műszaki adatokat. |

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.
- Használjon száraz, szálmentes kendőt a készülékház tisztításához.

Hulladékkezelés



Az elektromos készülékek értékes alapanyagok, így nem valók a háztartási hulladékba. A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.

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

Műszaki adatok

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modell jelölés: | FPPS 12-27W2,5-N |
| A gyártómű Kereskedelmi Regiszter száma: | HRB 3896 |
| Gyártó: | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vezeték hossz..... | 1,8 m |
| A csatlakozó dugó Ø..... | 5,5 mm (külső) / 2,1 mm (belső) |
| .. | 0 és +35 °C között, 20 – 85 % relatív páratartalom mellett |
| Üzemi feltételek | -20 és +50 °C között, 10 – 90 % relatív páratartalom mellett |
| Tárolási feltételek..... | 100 x 31 x 51 mm |
| Méret (Sz x Ma x Mé): | 100 x 31 x 51 mm |
| Súly..... | 261 g |
| | |