

Használati útmutató

Hálózati adapter

Rend. sz.: 2575692 / FPPS 24-60W / 24 V/DC, 60 W

Rend. sz.: 2575693 / FPPS 12-60W / 12 V/DC, 60 W

1 Rendeltetészerű használat

A termék egy hálózati adapter kisfeszültségű készülékek számára. A termékhez csatlakoztatott készülékek teljesítményfelvétele nem haladhatja meg a névleges teljesítményt. A készülék rövidzár és túlterhelés ellen védett.

A termék csak beltéri használatra alkalmas. Tehát ne használja a szabadban.

Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárhoz, áramütéshez vagy más veszélyekhez vezethet.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és termékmegnevezés a mindenkori tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

2 A szállítás tartalma

- a készülék
- használati útmutató

3 A termékről szóló legfrissebb információk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a www.conrad.com/downloads, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely elektromos áramütés következtében sérülést okozhat.



A termék megfelel II érintésvédelmi osztály követelményeinek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).



A készüléket csak száraz, zárt belső terekben szabad alkalmazni. Nem érheti víz vagy gőz.

5) Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekkért vagy anyagi károkokért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, illetve szakműhellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.

- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket a nagy mértékű nedvességtől és nyirkosságtól.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.
- Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha azt hideg környezetből meleg helyiségbe vitte be. Ugyanis az ilyenkor lecsapódó kondenzvíz akár tönkre is teheti a készüléket. Hagyja, hogy a termék átvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt azt üzembe helyezi.

6.4 Kezelés

- Ha bizonytalan lenne a termék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzemen kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételét. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 Hálózati adapter



Ne módosítsa vagy javítsa a tápellátás alkatrészeit, beleértve a csatlakozókat, tápkábeleket és adaptereket. Ne használjon sérült alkatrészeket! Életveszély áll fenn áramütés következtében!

- Csak könnyen hozzáférhető konnektorba dugja a készüléket.
- A hálózati adapter számára tápáramforrásul csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. A hálózati adapter használatát előtt ellenőrizze, hogy a hálózati adapteren megadott feszültségadatok megegyeznek-e az Ön háztartásának a hálózati feszültségével.
- A hálózati adaptert nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a hálózati adaptert a dugaszoló aljzattól. Helyette fogja meg a hálózati dugónak erre a célra szolgáló fogófelületét.
- Vihar idején biztonsági okokból mindig válassza le a hálózati adaptert az elektromos hálózatról.
- Ha a hálózati adapteren a meghibásodás, sérülés észlelhető, ne fogja meg, mert halálos áramütést szenvedhet! Tegye a következőket:
 - Ehhez először áramtalanítsa azt a dugalját, amelyhez a hálózati adapter csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által, majd az áramvédő kapcsolót is kapcsolja le, hogy a dugalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról).
 - Húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.
 - Használjon egy ugyanilyen típusú hálózati adaptert. Ne használja tovább a sérült hálózati adaptert.
- Ügyeljen arra, hogy csatlakoztatáskor a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg és ne sérüljön egy éles peremen.
- Mindig úgy vezesse el a készülék elektromos vezetékét, hogy abban senki ne botolhasson meg és ne akadhasson el. Ha ezt figyelmen kívül hagyják, akkor megnő a sebesülés veszélye.

5.6 Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

6 Az üzemeltetés

Egy fogyasztó csatlakoztatása

Fontos:

Az egyenáramú dugók polaritása: belső = plusz (+), külső = mínusz (-) Győződjön meg róla, hogy a táplálni kívánt fogyasztó polaritásával megegyezik.

1. Először kapcsolja ki a termékhez csatlakoztatni kívánt fogyasztót.
2. Ezután csatlakoztassa a termék egyenáramú dugóját a fogyasztó egyenáramú bemeneti csatlakozójához.
3. A balesetek elkerülése érdekében a kábelt úgy kell elvezetnie, hogy abban senki ne botolhasson meg vagy akadhasson el.
4. Végül dugja be a hálózati adaptert egy erre alkalmas fali konnektorba. → A LED visszajelző ekkor elkezd világítani.

- à A csatlakoztatott fogyasztó ekkor tápellátást kap.

Üzemelés után

1. Először kapcsolja ki a csatlakoztatott fogyasztót.
2. Válassza le a termék hálózati dugóját a fali konnektorról.
3. Végül húzza ki a termék egyenáramú csatlakozódugóját a fogyasztó egyenáramú bemenetéből.

7 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethet.
- Ne merítse vízbe a terméket.

1. Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
2. A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

8 Eltávolítás



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékekbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad a következő **ingyenes** visszaadási lehetőségeket biztosítja az Ön számára (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak)

- a Conrad cég lerakatain
- Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken

- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó a felelős.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék ártalmatlanításra adására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országonként eltérők lehetnek.

Műszaki adatok (rend. sz.: 2575692)

9.1 Adatok a 2019/1782 rendelet szerint:

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	FPPS 24-60W
Bemeneti feszültség	100 - 240 V~
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	24,0 V/DC
Kimeneti áram	2,5 A
Kimeneti teljesítmény	60,0 W
Átlagos üzemi hatásfok	91,3 %
Hatékonyág csekély (10 %) terhelés mellett	86,9 %
Teljesítményfelvétel nullterhelés mellett	0,10 W

9.2 Védelem

Túlterhelés elleni védelem.....	Igen
Rövidzárlat elleni védelem.....	Igen

9.3 Csatlakozó

Hálózati dugó polaritása.....	belső = plusz (+), külső = mínusz (-)
A hálózati dugó átmérője.....	5,5 mm (külső) 2,1 mm (belső)
Hálózati kábel hossza.....	1,8 m

9.4 Működési körülmények

Üzemi hőmérséklet	0 ... +35 °C
Páratartalom működés közben	20– 85 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+50°C
Páratartalom tárolás közben	10 – 90 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)

9.5 Egyebek

Méret (Sz x Ma x Mé) (kb.)	51 x 116,5 x 33,7 mm
Súly (kb.)	240 g

10 Műszaki adatok (rend. sz.: 2575693)

10.1 Adatok a 2019/1782 rendelet szerint:

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	FPPS 12-60W
Bemeneti feszültség	100 - 240 V~
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	12 V/DC
Kimeneti áram	5,0 A
Kimeneti teljesítmény	60,0 W
Átlagos üzemi hatásfok	88,2 %
Hatékonyág csekély (10 %) terhelés mellett	88,0 %
Teljesítményfelvétel nullterhelés mellett	0,07 W

10.2 Védelem

Túlterhelés elleni védelem.....	Igen
Rövidzárlat elleni védelem.....	Igen

10.3 Csatlakozó

Hálózati dugó polaritása.....	belső = plusz (+), külső = mínusz (-)
A hálózati dugó átmérője.....	5,5 mm (külső) 2,1 mm (belső)
Hálózati kábel hossza.....	1,8 m

10.4 Működési körülmények

Üzemi hőmérséklet	0 ... +35 °C
Páratartalom működés közben	20– 85 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+50°C
Páratartalom tárolás közben	10 – 90 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)

10.5 Egyebek

Méret (Sz x Ma x Mé) (kb.)	51 x 116,5 x 33,7 mm
Súly (kb.)	240 g

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, még kivonat formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2575692_2575693_V2_1022_jh_mh_de 18014399063484811-1 I3/O2 en