

## Használati útmutató

### SPAS-4800/4-N USB-s töltő

Rend.sz.: 2266356

#### Rendeltetésszerű használat

Ez a termék egy olyan USB töltő, amely egyidejűleg akár 4 USB aljzattal ellátott készülék működtetésére és töltésére alkalmas. A termék áramellátása a háztartásban használatos hálózati dugaljról történik. A termék rövidzárlat és túlterhelés ellen védett.

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

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos az eszközt átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket az előbbieken leírtakon kívül más célokra használja, a termék 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 az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és termékmegjelölések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- USB-s töltő
- Kezelési utasítás

#### Aktuális Kezelési utasítások

Töltse le legújabb változatot a következő web-oldalról: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads), vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



#### A szimbólumok magyarázata

A háromszögbe foglalt villám szimbóluma az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére utal.

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

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Ez a szimbólum igazolja, hogy a termék teljesíti a VI. energiahatékonysági osztály követelményeit.

#### Biztonsági tudnivalók

**Figyelmesen olvassa el a Kezelési utasítást és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha Ön figyelmen kívül hagyja a készülék szabályszerű használatára vonatkozó, jelen Kezelési utasításban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésért vagy dologi károkért. Ezen kívül 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 kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat továbbra már nem biztosított, ha a termék:
  - láthatóan károsodott,
  - már nem szabályszerűen működik,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bányon mindig óvatosan a készülékkel! A termék már kisebb rázkódástól, ütéstől vagy akár kisebb magasságból leejtve is károsodhat.
- Kapcsolja ki mindig a csatlakoztatott készüléket csatlakoztatás és leválasztás előtt.
- Ha már nem használja a készüléket, akkor válassza le a hálózati csatlakozójáról és a csatlakoztatott USB-készülékekről.
- Működés közben a készülék hőt termel. Ügyeljen a megfelelő szellőzésre és működés közben ne takarja le a készüléket.
- Ne zárja rövidre az USB kimeneteket.
- Ne vegye azonnal használatba a készüléket, amikor hideg helyről hozta be meleg helyiségbe. Az ilyenkor lecsapódó kondenzvíz javíthatatlan károkat is okozhat a készülékben. A fentiekben túlmenően a hálózati adapter halálos áramütést okozhat! Várjon, amíg a készülék eléri a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatja és használja. Adott esetben ez több órát is igénybe vehet.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a töltőt és a rácsatlakoztatott két készüléket!
- Csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható a töltő elektromos feszültséggel való ellátására. A hálózati tápegység csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tápegységen olvasható feszültség megegyezik-e az Ön áramszolgáltatója által biztosított feszültséggel.



- A hálózati tápegységet soha nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy leválasztani.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék 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 Kezelési utasításban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.



#### b) Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be a termékhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

#### Üzembehelyezés és használat



Mielőtt egy fogyasztót (készüléket) dug az egyik üresen maradt USB aljzatba, győződjön meg arról, hogy a fogyasztó ki legyen kapcsolva.

Ügyeljen a helyes csatlakoztatásra. Amennyiben nem az előírásnak megfelelően csatlakoztatja a fogyasztót, a fali töltő túlmelegedhet, áramütést vagy tüzet is okozhat!



Ügyeljen arra, hogy a készülék és a csatlakoztatandó fogyasztó műszaki paraméterei ne térjenek el egymástól (ld. Műszaki adatok).



Ez a töltő úgy van kialakítva, hogy egyidejűleg több, USB aljzatról működő készüléket is képes üzemeltetni vagy feltölteni. A készülék helyes csatlakoztatásának lépéseit a következőkben ismertetjük.

Az USB aljzatba csatlakoztatott készülék áramfelvétele nem haladhatja meg a 2400 mA-t. Az összes csatlakoztatott készülék teljes áramfelvétele nem haladhatja meg a 4800 mA-t.

Ez azt jelenti, hogy Ön nyugodtan csatlakoztathat két olyan készüléket az USB aljzatra, amelyek áramfelvétele egyenként max. 2400 mA lehet. Ilyen esetben viszont az üresen maradt két USB aljzatba már nem szabad újabb fogyasztót csatlakoztatni.

- Először a még kikapcsolt USB készüléket csatlakoztassa a termékre.
- Ezután dugja a terméket a megszokott fali konnektorbá. Ekkor az üzemelést jelző LED fény kigyullad, ami azt jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van.
- Ekkor el is kezdődhet az USB-aljzatra csatlakoztatott töltővel az akku töltése. Amennyiben használni is szeretné az épp töltés alatt álló készüléket, mostmár bekapcsolhatja.
- Kapcsolja ki az USB-s készüléket, mielőtt a terméket a hálózati dugaljról leválasztja.
- Használat után a készüléket azonnal húzza ki a konnektorból.

#### Ápolás és tisztítás

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

#### Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. 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	5 V/DC /
Kimeneti áram.....	4,8 A
Kimenő teljesítmény	24,0 W
Átlagos üzemi hatékonyság.....	85,6 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett...	82,9 %
Teljesítményfelvétel nullteljesítmény mellett...	0,1 W

Modell jelölés:	SPAS-4800/4-N
Céggjegyzékszám:	HRB 3896
Gyártó:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Környezeti körülmények.....	0 ... +35 °C, 20 – 85 % rF rel. nedvesség (nem kondenzáló)
Tárolási feltételek.....	-20 ... +60 °C, 10 – 90 % rel. nedvesség (nem kondenzáló)
Méreték (ho x szé x mé)	73,0 x 30,0 x 70,0 mm
Súly.....	max. 120 g (csomagolás nélkül)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utányomás, még kivonatos formában is, tilos. A kiadvány megfelel a technika nyomtatás idején fennálló fejlettségének.