



1 Rendeltetésszerű használat

Ez a készülék egy hálózati elosztó. A csatlakoztatható fogyasztók száma modellfüggő.

A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban.

A terméket különböző nyelvű figyelmeztető címkékkel szállítjuk. Ragassza fel az Ön nyelvén íródott figyelmeztető címkét a már a terméken található matricára vagy amellé.

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

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

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

A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést vagy más veszélyeket okozhat.

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

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

A benne található összes cégnév és terméknév a mindenkor 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 oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

4 A szimbólumok jelentése



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



Áramütés veszélye!



A készüléket csak száraz, zárt beltéri terekben szabad használni és működtetni. Nem érheti folyadék vagy nedvesség.

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 sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben 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 szakmühellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a készüléket a használatból, és akadályozza meg a véletlenszerű használatot. A készülék biztonságos használata többé már nem lehetséges, ha
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bányon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

5.3 Termék

- Ne csatlakoztassa egymásba!
 - Ne működtesse letakart állapotban!
 - Csak akkor feszültségmentes, ha le van választva a hálózati tápellátásról.
- Legyen különösen figyelmes, ha a környezetében gyermekek tartózkodnak. A gyermekek nem tudják felmérni az elektromos készülékek szakszerűtlen használatában rejlő veszélyeket. Áramütés miatt életveszély áll fenn!
- Csak száraz beltéri helyiségben használható.

5.4 Üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.
- Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha azt hideg környezetből meleg helyiségbe vitte be. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Hagyja, hogy a termék átvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt azt üzembe helyezi.

5.5 Hálózati kábel



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás alkatrészeit, beleértve a csatlakozókat, tápkábeleket és adaptereket is. Ne használjon sérült alkatrészeket! Életveszély áll fenn áramütés következtében!

- A hálózati dugalj legyen a készülék közelében és könnyen hozzáférhető helyen.
- Soha ne fogja meg a hálózati dugaszt nedves/vizes kézzel, amikor azt bedugja vagy kihúzza a hálózati dugaljából.
- Soha ne a vezetéknel fogva húzza ki a hálózati dugaszt a konnektorból. A dugót mindig az arra szolgáló fogófelületen fogja meg.
- Húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzatból, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Zivatar idején a biztonság érdekében mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaljából.
- Vigyázzon arra, hogy az elektromos vezeték ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sérülhessen meg éles peremek által és mechanikus igénybevételnek se legyen kitéve.
- Kerülje a hálózati kábel túlzott termikus terhelését nagy hő vagy nagy hideg által.
- Ne végezzen rajta módosítást. Ha ezt nem veszi figyelembe, a hálózati kábel károsodhat. Egy sérült, hibás hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a hálózati kábel sérülés látható, ne érintse meg.
 - Először a hozzátartozó hálózati dugalt áramtalanítsa (pl. az azt védő kismegszakító kikapcsolásával), és csak ezután húzza ki óvatosan a hálózati dugót a konnektorból.
 - Semmilyen körülmények között ne vegyen használatba olyan készüléket, amelynek sérült az elektromos vezetéke.
- A balesetveszély megelőzése érdekében a sérült hálózati kábelt csak a gyártó, az általa felhatalmazott szakmühely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki.
- 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 botorolhasson meg és ne akadhatson 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.

5.7 Dugaljak

- A készülék gyermekvédelemmel van ellátva. Csak akkor szabadítja fel a beépített mechanika a konnektor nyílásait, ha a hálózati dugó mindkét érintkezőjét egyidejűleg vezeték be a két nyílásba.

6 Összeszerelés

A termékhez gyári állapotában rögzítőfuratok tartoznak, amelyek segítségével a megfelelő felületre rögzítheti.



Mielőtt belefűr a rögzítési felületbe és rögzíti a rögzítőelemeket, győződjön meg arról, hogy nincsenek alatta elektromos vezetékek vagy csövek, amiket a fűréssel megsérthet. Egy elektromos vezeték véletlen átfűrése életveszélyes áramütés veszéllyel jár.

7 Védelmi eszközök (védőérintkezős dugaljak)

7.1 Túlfeszültség elleni védelem

Ez a védelem biztosítja, hogy a táphálózat feszültségcsúcsai ne károsítsák a csatlakoztatott fogyasztókat.

- Ha a védelem LED-es jelzőfénye világít (BE), a túlfeszültségvédő megfelelően működik.
- Ha ennek a védelmi eszköznek a LED-jelzőfénye nem világít (KI), a túlfeszültségvédelem kioldott.

→ A túlfeszültségvédelem kioldását követően a terméket ugyan tovább használhatja, de már nem nyújt további védelmet ez a berendezés.

7.2 Túlfeszültség elleni védelem

→ Csak a 2377930 rend. számú termékhez.

- Ez a védelem biztosítja, hogy a túláramok ne vezessék a csatlakoztatott terhelések túlmelegedését, amik károkhoz vezethetnének.
- Kioldásakor a dugaljak/USB csatlakozók áramellátása megszakad.

Feltételek:

a Aktiválódott a túlterhelés elleni védelem.

- Először is kapcsolja ki a főkapcsolót („O” állás).
- Szüntesse meg a védőelmi eszköz kioldását kiváltó ok(oka)t.
- Ezután hagyja a terméket 5 - 10 percig hűlni.
- Végül nyomja meg egyszer röviden a visszaállító gombot.
- Kapcsolja be ismét a főkapcsolót („I” állás).

a A terméknek ekkor ismét normálisan kell működnie.

8 Védőeszközök (USB csatlakozók)

8.1 Túlterhelés elleni védelem

Ez a védelem biztosítja, hogy a túláramok ne vezessék a csatlakoztatott terhelések túlmelegedését, amik károkhoz vezethetnének.

- Kioldásakor a csatlakozó/csatlakozók áramellátása megszakad.
- Ha megoldotta a védőeszköz kioldását okozó problémát, akkor a csatlakozó/csatlakozók ismét áramot kap(nak).

8.2 Töltőtöltés elleni védelem

Ez a védelem gondoskodik arról, hogy a csatlakoztatott fogyasztó akkuja ne töltődhessen túl.

- Ha a csatlakoztatott fogyasztó akkuja teljesen feltöltődött, a töltés automatikusan befejeződik.
- Amint a csatlakoztatott fogyasztó akkuja már nincs teljes töltöttségi szinten, a töltés folytatódik.

8.3 Rövidzár elleni védelem

Ez a védelem biztosítja, hogy a táphálózat feszültségcsúcsai ne károsítsák a csatlakoztatott fogyasztókat.

- Kioldásakor a csatlakozó/csatlakozók áramellátása megszakad.
- Ha megoldotta a védőeszköz kioldását okozó problémát, akkor a csatlakozó/csatlakozók ismét áramot kap(nak).

8.4 Túlfeszültség elleni védelem

Ez a védelem biztosítja, hogy a csatlakoztatott fogyasztók megadott feszültségértékeit meghaladó feszültségek ne okozzanak károkat.

- Kioldásakor a csatlakozó/csatlakozók áramellátása megszakad.
- Ha megoldotta a védőeszköz kioldását okozó problémát, akkor a csatlakozó/csatlakozók ismét áramot kap(nak).

9 Tisztítás és karbantartás

MEGJEGYZÉS! Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

- Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
- A készülék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

10 Hulladékkezelés



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 hulladékgyűjtésbe leadni. A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználó kötelesek a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt 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 tartozik felelősséggel.

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

11 Műszaki adatok

11.1 Általános

tdnivalók

Bemeneti feszültség/áram.....	250 V~, 50 Hz, 16 A
Teljesítményfelvétel.....	max. 3680 W
Kábeltípus.....	H05VV-F 3G 1,5 mm ²
A vezeték hossza.....	1,5 m
Megnövelt érintésvédelem.....	Igen
Védelmi eszközök (védőérintkezős dugaljak).....	SPD (túlfeszültség elleni védelem): Typ 3 Uc 255 V/AC (levezető áram: 12 kA) Túlterhelés elleni védelem (csak a 2377930 rend. számú termékhez) Automatikus kikapcsolás túlterhelés, túlfeszültség, rövidzár és túltöltés esetén
Védőeszközök (USB csatlakozók)...	
Kábel feltekercselő	Igen
Felszerelési lehetőségek.....	Igen
Üzemi feltételek.....	-10 °C ... +50°C, 10 – 90 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-10 °C ... +50°C, 10 – 90 % rF (nem kondenzálódó)

11.2 Modellspecifikus adatok

Rend. sz.:	A fogyasztó	Méret (H x Sz x Ma)	Tömeg
2377929	10 x dugalj, 2 x USB-A	698 x 69 x 51 mm	974 g
2377830	10 x dugalj	695 x 69 x 51 mm	955 g

11.3 Adatok az EU 2019/1782 rendelete szerint (Rend. sz.: 2377929)

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	GABKSU10
Bemeneti feszültség	220 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50 - 60 Hz
Kimeneti feszültség	USB A-1: 5,0 V, 2,1 A, 10,5 W
Kimeneti áram	USB A-2: 5,0 V, 2,1 A, 10,5 W USB A 1+USB-2: 5,0 V, 2,1 A, 10,5 W
Kimeneti teljesítmény	W
Átlagos üzemi hatásfok	81,8 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	82,2 %
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül	0,04 W

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (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 engedélyre szükséges. Az utánnyomás, még kivonat formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.