

Telepítési útmutató

VC-PD 60 W 12/24 V

Beépíthető PD USB-C®/USB-A csatlakozóalj

Rend. sz.: 2867334

1 Letölthető használati útmutatók

Használja a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR kódot) a használati útmutatók letöltéséhez (más nyelvű, esetleg újabb/frissebb változatok). Kövesse a weboldalon található útmutatást.

2. Rendeltetésszerű használat

A termék egy beépíthető USB csatlakozóalj. A termék kompatibilis USB-s készülékek töltésére és működtetésére használható.

Beépített védőmechanizmusok:

- Biztosíték
 - Póluscserre elleni védelem
 - Rövidzárlat elleni védelem
 - Túlfeszültségvédelem
 - Túláramvédelem
 - Túlhevülésvédelem

A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas. 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 rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

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 ezt a használati útmutatót.

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

A benne található összes cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonosok védjegye.

Minden jog fenntartva.

USB4®, USB Type-C® és USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett márkái.

3 A szállítás tartalma

- Termék
- Csatlakozóvezetékek
- Beépítési útmutató

4 A szimbólumok jelentése

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



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.

5 Biztonsági tudnivalók



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

5.1 A használoval szemben támasztott követelmények

A terméket képzett szakemberek kell beszerelnie, aki a telepítési helyre vonatkozó összes jogszabályi és műszaki követelménynek megfelelően el tudja végezni a telepítést és a vezetékekezést. A nem biztonságos telepítés tüzet, áramütést és hasonló veszélyeket okozhat.

5.2 Általános tudnivalók

- 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.

5.3 A készülék kezelése

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

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 nagy mértékű nedvességtől és nyirkosságtól.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.

5.5 A készülék kezelése

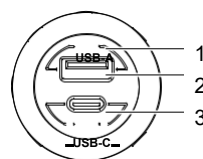
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzemén kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételt. SEMMIKEPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:

- láthatóan sérült,
- már nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.6 Csatlakoztatott készülékek

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

6 A termék áttekintése



- 1 Backlight (háttérvilágítás)
- 2 USB-A
- 3 USB-C® PD port

2 USB-A
PD port

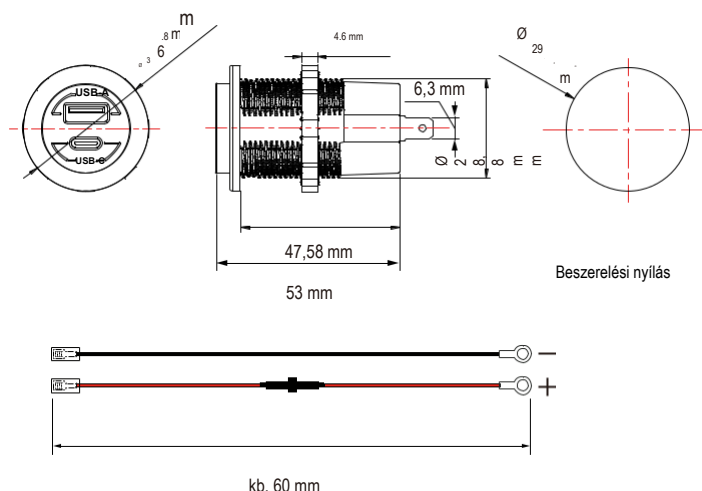
7 Felszerelés

7.1 Beszerelési útmutató

A termék telepítésekor és bekötésekor kövesse az alábbi utasításokat:

- Válassza le a tápellátásról a terméket a beszerelés és bekötés előtt.
- Lehetőség szerint az együtt szállított csatlakozó vezetékeket használja. Ha saját csatlakozó vezetékeket használ, ügyeljen arra, hogy a kábel keresztmetszete elegendő legyen az áramok átviteléhez..
- Szereljen be egy megfelelő névleges biztosítékot a termék pozitív (+) kivezetése és a tápegység pozitív (+) kapcsa közé. A biztosíték specifikációit lásd a „Műszaki adatok” részben
- A mellékelt pozitív csatlakozóvezeték (+) biztosítékkal rendelkezik..

7.2 Műszaki rajz



8 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

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

1. A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

9. Hulladékkezelés

Az összes olyan elektromos- és elektronikus készüléket, amiket az európai piacon forgalmaznak, ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt 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 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 találhatók)

- 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.

10 Műszaki adatok

10.1 Engedély

EN..... EN50498

10.2 Bemeneti feszültség/-áram

Névleges bemeneti feszültség..... 12/ 24 V /DC

Bemeneti csúcsfeszültség max. 36 V/DC (3 - 4 s)

Bemeneti áram..... max. 5 A

Üresjárat áram..... 5 mA

10.3 Kimeneti feszültség/-áram

USB-A kimenet..... PD csatlakozó; 5 - 12 V/DC, max. 30 W;

USB-C® kimenet..... PD csatlakozó; 5 - 20 V/DC, max. 60 W;

Teljes kimenő teljesítmény Max. 90 W

10.4 Védőmechanizmus

Biztosíték..... biztosíték a vezetékben; F10AL 250 V 5 x 20 mm (cserélhető)

Túlfeszültségvédelem (kimenet)..... 20 V/DC

Túláramvédelem..... 3,25 A

Túlmelegedésvédelem..... 120 °C

Rövidzárlatvédelem..... Igen

Póluscserre elleni védelem igen

10.5 Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet..... -20 ... +80 °C

Páratartalom működés közben <90 % rF (nem kondenzálódó)

Tárolási hőmérséklet - 20° ... + 80 °C

Páratartalom tárolás közben <90 % rF (nem kondenzálódó)

10.6 Egyebek

Csatlakozókapcsok.....vörös-réz/nikkel, 6,3 mm (1/4")

Háttérvilágítás színe..... Kék

Méret (Ø x H)..... 36,8 x 63 mm

Súly (kb.) 35 g