

Ⓜ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Powerbank VC300 A 2-az-1-ben indítássegítő készülék

Rend. sz.: 1496542

Rendeltetészerű használat

A gyorsindító rendszer 12 V-os járműindító akkumulátorok támogatására szolgál indítási problémák esetén. Az indítóakkumulátor viszont nem cserélhető ki, és ezért a készülék csak az indítóakkumulátor mellett használható kiegészítőként. A készüléket csak negatív testelésű, 12 V-os fedélzeti feszültségű rendszerhez szabad használni.

A Powerbank készülék ezen kívül rendelkezik még két USB-kimenettel USB- ill. USB-C™-csatlakozóval ellátott navigációs készülékek, okostelefonok és hasonló készülékek táplálására, ill. egy belső akkumulátor töltésére.

Egy beépített LED-es lámpa használható sötétben világításra.

Egy beépített ionizációs légtisztító segítségével megszüntethető a kellemetlen szagok.

A gyorsindító rendszer beépített akkumulátora a vele szállított dugasztlóval vagy a szintén vele szállított szivargyújtó-töltőkábelrel tölthető fel.

A készüléket csak száraz helyiségben, ill. száraz környezeti feltételek mellett a szabadban használhatja.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyt is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Powerbank indítássegítő készülék
- hálózati tápegység
- szivargyújtó-töltőkábel
- csatlakozókábel krokodilcsipeszekkel
- micro-USB-kábel (kb. 45 cm)
- tárolótáska
- karabiner
- használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads_web-oldalról, vagy skennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

A szimbólumok magyarázata

A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, pl. áramütés.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

Ez a jelkép arra hívja fel a felhasználó figyelmét, hogy a készülék üzembeállítása előtt olvassa végig ezt a használati útmutatót, és használat közben vegye figyelembe.

A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági előírások

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Vegye figyelembe a „Műszaki adatok” c. fejezet üzem- és tárolási feltételeit.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

- Ővja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletektől (felgyülemlt hó a gépkocsiban, ill. mínusz-fokok télen), a közvetlen napsütéstől, az erős rázkódásoktól, a magas páratartalomtól, a nedvességtől, az éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Ütődéstől, ütéstől, vagy akár kis magasságból történő leeséstől is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

- Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellé. Ne állítson

folyadékkal megtöltött tárgyakat, pl. vázát vagy virágot a készülékre, vagy annak közelébe.

A folyadék behatolhat a készülék belsejébe, és leronthatja az elektromos biztonságát. Ezen kívül fennáll a tűz vagy az életveszélyes áramütés lehetősége! Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, kapcsolja le azonnal azt a hálózati dugaszaljat, amelyre a dugasztapegység csatlakoztatva van (kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. csavarja ki a biztosítékot, majd kapcsolja le az áramvédő kapcsolót is, úgyhogy a hálózati dugaszalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról. Csak ezután húzza ki a készülék hálózati dugóját a konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.

- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek

- látható sérülései vannak,
- már nem működik rendeltetészerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Ipari létesítményekben tartsa be az illetékes szakmai szervezetnek a balesetelhárítási rendszabályait.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

b) Dugasztapegység

- A dugasztapegység kivitele szerint a II. érintésvédelmi osztályba tartozik. A hálózati tápegység feszültségforrásként csak szabványos hálózati dugaszalj használható.
- A hálózati tápegység csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tápegységen megadott feszültség azonos-e a rendelkezésre álló hálózati feszültséggel. Ha az adatok nem egyeznek meg a rendelkezésre álló hálózati feszültséggel, a készüléket ne csatlakoztassa a hálózati dugaszaljhoz. A hibás feszültségellátás komoly károkat okozhat.
- Az a hálózati dugaszaljat, amelyhez a hálózati dugót csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető helyen kell legyen.
- A Powerbank indítássegítő készüléket csak az együtt szállított töltőkészülékkel, ill. az ugyancsak együtt szállított szivargyújtó-töltőkábel segítségével szabad feltölteni.
- A tápegységet ne a kábelénél fogva húzza ki a dugaszaljból. Fogja meg oldalt a tápegység házát, és így húzza ki a hálózati dugaszaljból.
- Ha a dugasztapegység elromlik, ne fogja meg, mert életveszélyes áramütés érheti! Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre a tápegység csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által), majd az áramvédő kapcsolót is kapcsolja le, hogy a dugaszalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról).
Csak ezután húzza ki a dugasztapegységet a hálózati dugaszaljból. A meghibásodott hálózati dugasztapegységet távolítsa el környezetbarát módon, ne használja azt többé. Cserélje le egy azonos felépítésű dugasztapegységre.

c) Használat

- A hálózati tápegység csak száraz és zárt belső helyiségekben való működésre alkalmas. A Powerbank készüléket száraz környezeti feltételek mellett a szabadban is használhatja. A készülék nem válhat vízzé vagy nedvessé, ne fogja meg nedves kézzel!

A hálózati tápegységnél elektromos áramütés következtében életveszélyes helyzet is előfordulhat!

- Ne használja az indítássegítő készüléket robbanásveszélyes környezetben, pl. éghető folyadékok, gázok vagy porok közelében.
- A Powerbank készüléket csak a kezelési útmutatóban foglaltaknak megfelelően kioktatott személyek használhatják.
- Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül!
- Töltés közben rakja a készüléket hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.

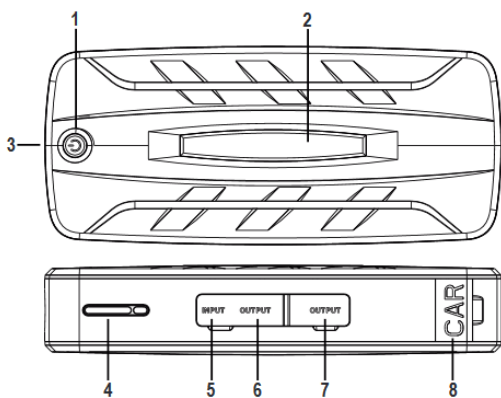
- Vigyázzon a készülék kielégítő szellőztetésére. A dugasztapegységet és az indítássegítő készüléket úgy kell elhelyezni, hogy biztosuljon körülötte légáramlás. Ne takarja le a dugasztapegységet és az indítássegítő készüléket.
- A használat közben vigyázzon arra, hogy a kábelek ne törjenek meg vagy ne nyomódhassanak össze.
- Helyezze el úgy a készüléket, hogy ne dőlhessen fel vagy ne eshessen le.

- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Ezen kívül a dugasztápegységnél elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn.
Hagyja a készüléket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- A tevékenység az ólom-savas akkumulátorok (járműakkumulátor) közelében veszélyes! Az akkumulátorokból robbanékony gázok léphetnek ki használat, töltés és indítás közben. Hordjon mindig megfelelő munkaruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, ha akkumulátorral dolgozik!
- Az akkumulátorok közelében ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot. Feltétlenül kerülje el a szikráképződést és a szikrák szétszóródását!
- Ne zárja rövidre a csatlakozókábel póluscsipeszeit!
- A személyes fémtárgyait (pl. gyűrűt, órát, nyakláncot stb.) a munka előtt vegye le. Ezek a tárgyak véletlen rövidzár létrejöttét okozhatják.
- Vegye figyelembe az akkumulátorgyártó és a gépkocsigyártó leírását. Ezeket a gépkocsi megfelelő dokumentációjában vagy a gépkönyvében találhatja meg.

d) Tudnivalók az akkumulátorokról.

- Az akkumulátor fixen be van építve a Powerbank házába, és nem cserélhető.
- Ne dobja a készüléket tűzbe. Az akkumulátor révén tűz- és robbanásveszély állhat fenn.
- Az Ön Powerbank-ját részben töltve szállítjuk. Az első használat előtt a dugasztápegységgel kb. 4,5 óra hosszat tölteni kell mindaddig, amíg a töltöttségi állapot jelző összes LED-je tartósan el nem kezd világítani. Minden használat után teljesen tölts fel a Powerbankot.
- Rendszeresen tölts fel a Powerbank akkumulátorát, akkor is, ha nincs szüksége rá (kb. 3 havonta). Különben az akkumulátor mélykiszülése következhet be, ami azt végleg használhatatlanná teszi.
- Az alkalmazott akkumulátortechnikának köszönhetően a feltöltéshez nem kell előzőleg kisütni az akkumulátort.
- A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az akkumulátorokból kiszivárgó folyadék kémiaileg nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, erősen károsíthatja.

Részegységek és kezelőelemek



1. funkciógomb
2. töltöttségi kijelzés
3. LED lámpa
4. Légtisztító
5. Töltőcsatlakozó
6. USB csatlakozó
7. USB-C csatlakozó
8. Töltőkábel csatlakozó

A powerbank töltése

- A Powerbank legyen kikapcsolva. Nem világíthat egyetlen LED sem, és nem csatlakozhat egyetlen készülék sem rá.
 - Kösse rá a töltőcsatlakozóra (5) a dugasztápegység ill. a szivargyújtó-töltőkábel feszültségű dugóját.
 - Dugja be a dugasztápegységet egy fali dugaszaljba, ill. dugja be a szivargyújtó-töltőkábel dugóját gépkocsija szivargyújtó aljzatába.
- Némelyik gépkocsi esetében a gyújtást be kell kapcsolni ahhoz, hogy a szivargyújtó aljzat feszültséget kapjon.

A szivargyújtó aljzaton keresztül történő töltés közben a motornak járnia kell.

- A töltöttségi állapot jelző (2) villog, és mutatja a beépített akkumulátor pillanatnyi töltöttségi állapotát (lásd „A Powerbank alkalmazása /Általános kezelés” c. fejezet táblázatát).
- Amikor a töltöttségi állapot jelző (2) összes LED-je tartósan elkezd világítani, az akkumulátor teljesen fel van töltve. A töltési idő a beépített akkumulátor maradék töltésétől függően max. 4,5 óra.

A Powerbank alkalmazása

a) Általános kezelés



A készüléknek intelligens lekapcsolási funkciója van. Ha nem használják, automatikusan kikapcsolódik.

- Nyomja meg a funkciógombot (1) a Powerbank bekapcsolásához.

1x röviden megnyomni → a töltöttségi állapot jelző (2) bekapcsolása

Néhány másodperc múlva a töltöttségi állapot jelző (2) automatikusan

→ kikapcsolódik.

Töltöttségi állapot kijelzés normál üzemben:

töltöttségi állapot jelző (2)	akkumulátor töltöttségi állapota
4 LED világít	75 - 100%
3 LED világít	50 - 75%
2 LED világít	25 - 50%
1 LED világít	10 - 25%
nem világít egyik LED sem	0%

a töltöttségi állapot jelző töltés közben:

töltöttségi állapot jelző (2)	akkumulátor töltöttségi állapota
1 LED villog	0 - 25%
2 LED villog	25 - 50%
3 LED villog	50 - 75%
4 LED villog	75 - 100%
mind a 4 LED folyamatosan világít	az akkumulátor teljesen fel van töltve

b) A beépített LED-lámpa használata

- Nyomja meg kétszer röviden a funkciógombot (1) a beépített LED-lámpa (3) aktiválásához.
- Bekapcsolt LED-lámpa (3) mellett a funkciógomb (1) ismételt rövid megnyomásával választhat a LED-lámpa (3) különböző funkciói között:
tartós világítás → villogó → SOS-jel → fény ki

c) A légtisztító használata

- Nyomja meg hosszan a funkciógombot (1) a beépített légtisztító (4) be-, ill. kikapcsolása céljából.
- A légtisztító működését egy zöld LED jelzi.

d) USB-készülékek használata/töltése

A két USB-alj (6 és 7) kimenőfeszültsége 5 V, és terhelhetősége 4,6 A (össz-terhelhetőség, elosztva a két kimenet között).

- Kapcsolja ki a csatlakoztatandó készülékeket, mielőtt rákötne őket a Powerbankra.
- Kösse össze a csatlakoztatandó készülékek USB-csatlakozóját a Powerbank USB-hüvelyével (6).
- Ha egy USB-C™-porttal ellátott készüléket akar csatlakoztatni, kösse össze az USB-C™-hüvellyel (7).
- Nyomja meg röviden a funkciógombot (1) készülék bekapcsolása céljából.
- Szükség esetén kapcsolja be az USB-készüléket is.
- A töltendő készüléket bontsa le ismét a töltés után. A Powerbank néhány másodperc múlva automatikusan kikapcsolódik.

e) Indítássegítés



A Powerbank indítássegítő készülékként való alkalmazásához legyen mindig teljesen feltöltve, hogy a lehető legnagyobb indítássegítő teljesítmény álljon rendelkezésre.

Ne használja a Powerbank készüléket indítássegítésre, ha a töltöttségi állapot jelzőnek (2) kevesebb mint 3 LED-je jelez.

Az indításegítő készülékfunkció mintegy három perc múlva automatikusan kikapcsolódik.

- Kapcsolja ki a gépkocsi gyújtását és az összes fogyasztóját.

- A kézi sebességváltót kapcsolja üresbe, ill. az automata sebességváltó karját a parkolóállásba.
- Keresse meg a szükséges csatlakozási pontokat a Powerbank számára:
 - A krokodilcsipeszes csatlakozókábel piros vezetékét csatlakoztassa a gépkocsiakkumulátor pozitív pólusára.
 - A fekete vezetékét kösse a motor testpontjára, vagy a motor egy vezető fémrészére. Ez a rész nem lehet mozgóalkatrész. Némelyik gépkocsinál már gyárilag készül ilyen indításegítő csatlakozás. Tájékozódjon erről a gépkocsi gépkönyvéből.

A fekete vezetékét semmi esetre se kösse az üzemanyagvezetékre, a befecskendezőrendszerre vagy más olyan hasonló alkatrésze, amely érintkezésbe kerül az üzemanyaggal.

- Tisztítsa meg a Powerbank csatlakozópontjait a jó érintkezés érdekében.

Az indításegítés folyamata



Az indításegítő kábel krokodilcsipeszei ne kerüljenek egymással érintkezésbe, mert különben rövidzár jöhet létre.

Tartsa be az alább leírt csatlakoztatási sorrendet.

- Távolítsa el a védőburkolatot a krokodilcsipeszes csatlakozókábel dugóiról.
- Dugja be a krokodilcsipeszes csatlakozókábel a töltőkábel-csatlakozóba (8). Ehhez bizonyos erőt kell kifejteni a jó érintkezés érdekében. A krokodilcsipeszes csatlakozókábel szorosan kösse össze a töltőkábel-csatlakozóval (8).
- Nyomja meg a krokodilcsipeszes csatlakozókábel két vezetéke közötti nyomógombot kb. egy másodpercig, amíg a POWER LED kék fénnel ki nem gyullad.
- Kösse össze a krokodilcsipeszes csatlakozókábel piros vezetékét a gépkocsiakkumulátor pozitív pólusával.
- Majd ezután kösse a krokodilcsipeszes csatlakozókábel fekete vezetékét az előzőleg megkeresett motor-testpontra.
- Az IN ACTION LED zöld fénnel világít. A Powerbank most az automatikus üzemmódban van.

→ Ha az IN ACTION LED nem világít zöld fénnel, a gépkocsiakkumulátor töltöttsége nagyon kicsi. Ebben az esetben nyomja meg a csatlakozókábel két vezetéke közötti nyomógombot kb. 3 másodpercig, amíg az IN ACTION LED zöld fénnel nem világít. A Powerbank most kb. 20 másodpercig manuális üzemmódban van, majd ismét kikapcsolódik.

- Próbálja meg beindítani a gépkocsit. Indítsa el ehhez az önindítót legfeljebb 5 - 8 másodpercig.
- Ha a gépkocsi nem indul be, várjon legalább 2 percet az újabb indítási kísérletig (az indítózás előtt az IN ACTION LED-nek zöld fénnel világítania kell). Ha ez se vezet eredményre, akkor a legnagyobb valószínűséggel a gépkocsi-akkumulátor hibás, és nem lehet alkalmazni az indításegítőt. Cserélje ki ebben az esetben a gépkocsi-akkumulátort.
- Ha a gépkocsi beindult, húzza ki a krokodilcsipeszes csatlakozókábel 30 másodpercen belül a töltőkábel-csatlakozóból (8), és dugja fel a védőburkolatot a csatlakozódugóra.
- Majd csipessze le előbb a krokodilcsipeszes csatlakozókábel fekete vezetékét, majd csak utána a piros vezetékét.
- Azonnal töltse fel ismét a Powerbank készülékét az indításegítés után.

A gépkocsiakkumulátor vizsgálata

A krokodilcsipeszes csatlakozókábel beépített gépkocsiakkumulátor vizsgáló funkcióval rendelkezik. Kösse rá ehhez a kábelt a gépkocsiakkumulátorra, de ne csatlakoztassa a Powerbank készülékre.

- Nyomja meg a krokodilcsipeszes csatlakozókábel két vezetéke közötti nyomógombot kb. egy másodpercig.
- Az IN ACTION LED mintegy öt másodpercig kigyullad, és mutatja a gépkocsiakkumulátor töltöttségi állapotát:
 - zöld → feltöltve
 - zöld/piros
 - kisütve
 - pirosan villog → erősen kisütve

Hibaelhárítás

A Powerbank megvásárlásával Ön egy, a technika legújabb állása szerint megépített, üzembiztos készülékre tett szert. Ennek ellenére előfordulhatnak problémák vagy hibák. Ezért az alábbiakban leírjuk, hogy mit tehet a lehetséges hibák elhárítására.



Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat!

A Powerbank nem kapcsolható be:

- Az akkumulátor ki van sűtve. Töltse fel teljesen az akkumulátort.

A töltöttségi állapot jelző (2) töltés közben sötét marad:

- Vizsgálja meg a dugasztapegységgel, ill. a szivargyújtó-töltőkábelrel való összeköttetést.
- Vizsgálja meg, hogy a dugasztapegység, ill. a szivargyújtó-töltőkábel feszültség alatt van-e. Némelyik gépkocsi esetében a gyújtást be kell kapcsolni ahhoz, hogy a szivargyújtó aljzat feszültséget kapjon.

Nem lehetséges az indításegítés:

- Vizsgálja meg az összeköttetést a gépkocsival. Az összes érintkezési helynek tisztának kell lennie, a csipeszeknek szilárdan kell ülniük a jó érintkezés érdekében.

Az IN ACTION LED piros fénnel ég, és figyelmeztető hangjelet hallani:

- A krokodilcsipeszes csatlakozókábel először a gépkocsiakkumulátorra csatlakoztatta, és csak utána a Powerbank készülékre. Tartsa be a helyes csatlakoztatási sorrendet (először a Powerbankot, majd a gépkocsiakkumulátort csatlakoztassa).
- A krokodilcsipeszes csatlakozókábel helytelen polaritással csatlakoztatta, vagy sérült a krokodilcsipeszes csatlakozókábel.
- Csatlakoztassa helyesen a krokodilcsipeszes csatlakozókábel.
- Vizsgálja meg a krokodilcsipeszes csatlakozókábel az alábbiak szerint:
 - Kösse rá a krokodilcsipeszes csatlakozókábel vagy a Powerbankra, vagy a gépkocsiakkumulátorra.
 - Ha az IN ACTION LED továbbra is piros fénnel ég, és figyelmeztető hangjelet hallani, sérült a krokodilcsipeszes csatlakozókábel. Ebben az esetben ne használja már többé.

Az IN ACTION LED piros fénnel ég, és figyelmeztető hangjelet hallani, de a bekapcsolás (a krokodilcsipeszes csatlakozókábel két vezetéke közötti nyomógomb megnyomása) után kialszik a LED, és elhallgat a figyelmeztető hangjel:

- A Powerbank töltöttségi állapota nagyon csekély. Töltse fel teljesen a Powerbankot.

Az USB-portok nem működnek:

- Vizsgálja meg, hogy fel van-e töltve a beépített akkumulátor.

A LED-lámpa (3) nem működik:

- Vizsgálja meg, hogy fel van-e töltve a beépített akkumulátor.
- Kapcsolja be a LED-lámpát (3) a funkciógombbal (1) (2x röviden nyomja meg).

Ápolás és tisztítás



Mielőtt tisztítani kezdené a készüléket, válassza le a gépkocsiakkumulátorról, és esetleg a csatlakoztatott készülékeket. Válassza le a dugasztapegységet, ill. a szivargyújtó-töltőkábelrel is róla, és húzza ki a dugasztapegységet a konnektorból.

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel károsíthatják a házát, sőt a működést is károsan befolyásolhatják.

A készülék tisztítására használjon egy puha, szőszmentes törülörhát.

Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, nem valók a háztartási szemétbe. Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

A beépített akkumulátor nem vehető ki és ezért a készülékkel együtt kell eltávolítani.

Műszaki adatok

a) Powerbank készülék

Névleges feszültség: 12 V=

Kimenőáram 300 A (450 A max.)

Beépített akkumulátor LiPo 3 x 4000 mAh

Töltési idő..... max. 4,5 óra.

USB kimenet..... 5 V / 2 A (össz-terhelhetőség USB + USB-C™ = 4,6 A)

USB-C™-kimenet..... 5 V / 3 A (össz-terhelhetőség USB + USB-C™ = 4,6 A)

Üzemi feltételek..... hőmérséklet: 0°C ... +60°C
rel. páratartalom 0% - 99%, nem kondenzálódó

Tárolási feltételek..... hőmérséklet -10°C ... +60 °C
rel. páratartalom 0% - 99%, nem kondenzálódó

Méret (h x sz x ma): 175 x 75 x 34 mm

Súly..... 454 gramm (tartozékok nélkül)

b) Dugasztapegység

Üzemi feszültség 100 - 240 V váltó, 50/60 Hz

Kimenet..... 15 V=, 1 A

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Fotóköpia, mikrofilm készítéséhez vagy elektronikus adattfeldolgozó gépen történő regisztráláshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

1496542_V2_0117_02_VTP_m_de

