



Elektronika, Technika, Szolgáltatás.
Conrad Vevőszolgálat, 1124 Budapest, Jagelló út 30.
Tel: 319 0250

13 W-os napelemes akkuvédelem kofferben

Rendelési szám: 855357

Rendeltetésszerű használat

A készülék a nap energiáját elektromos árammá alakítja át. Ez az áram önálló cseppöltésre alkalmazható 12V-os akkumulátorok, pl. ólom-akkumulátorok, mélyciklusú (Deep Cycle) karbantartásmentes akkuk, zselés akkuk és nagyteljesítményű (állandó telepítésű) akkuk fenntartó töltéseként. A töltőáram elegendő egy 12V-os akkumulátor önkisülésének a kompenzálására, és ez által az aktuális kapacitás fenntartására. Egy beépített záródióda akadályozza meg a 12V-os akkumulátor kisülését és a visszáramot. A napelemtábla időjárásálló. A készülék a legkülönbözőbb helyeken alkalmazható, és egyszerűen szállítható.

Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkényes átalakítása és/vagy megváltoztatása. A fentiekől eltérő használat károsíthatja a terméket, továbbá különféle veszélyeket, pl. rövidzár, tűz, áramütés veszélyét is magában rejti. Figyelmesen olvassuk el ezt a kezelési utasítást, és őrizzük meg a későbbiekre.

Biztonsági előírások

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából származó károk esetében érvényét veszíti a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget.

A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó személyi vagy anyagi károkért sem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben is érvényét veszíti a garancia.

A készülék biztonsága

- Ne tegyük ki a készüléket magas hőmérséklet, erős rezgések, magas páratartalom behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.
- Csatlakoztatás előtt feltétlenül vizsgáljuk meg a helyes polaritást, továbbá a 12V-os akkumulátor töltési előírásait.
- A készüléket stabil felületre helyezjük. Győződjünk meg arról, hogy ez a felület elbírja-e a készülék súlyát.
- Feltétlenül bontsuk le a készülék csatlakozóját, ill. a póluscspeszeket a motor beindítása előtt.
- NE használjuk a készüléket Ni-Cd, ill. lítium-, vagy olyan típusú akkumulátorok töltésére, amelyek nincsenek felsorolva a „Rendeltetésszerű használat” c. fejezetben.
- Szakszerűtlen kezelés esetén tönkremehet az akku vagy a napelemtábla. A legrosszabb esetben felrobbanhat a 12V-os akkumulátor, és jelentős kár keletkezhet ez által. A napelemtábla leeséskor megsérülhet, ill. leeső tárgyak megsérthetik.

Személyek biztonsága

- Lyukak kifűrésakor vigyázzunk arra, hogy ne sértsünk meg a szerelési felület alatt futó elektromos- vagy víz-vezetéseket és hasonlókát.

- A gépjármű haladása közben ne használjuk a készüléket.
- A készülék nem játék, tartsuk ezért távol gyerekektől és háziállatoktól.

Egyéb biztonsági szempontok

- A karbantartást vagy javítást csak szakemberre vagy szakmühelyre bizzuk.
- Ha olyan kérdések merülnének fel bennünk, amelyekre ebben a kezelési utasításban nem találunk magyarázatot, forduljunk a műszaki vevőszolgálathoz, vagy más szakemberhez.

Felállítás

1. Nyissuk ki a két tartókapcsot.
2. Nyissuk fel a napelemtáblát.
3. A napelemtábla teljesítményének az optimalizálása érdekében irányozzuk a napra a napelemtáblát, és gondoskodjunk arról, hogy ne eshessen árnyék rá.
4. Állítsuk a napelemtáblát sík és stabil felületre.

Csatlakoztatás

A csatlakoztatáshoz három különböző adapterkábel áll rendelkezésre. Dugjuk be az adapterkábel dugóját a napelemtábla kimeneti hüvelyébe. A dugót nem lehet rossz polaritással bedugni.

- **Adapterkábel szivargyújtó-dugóhoz**
Dugjuk be a szivargyújtó-dugót a megfelelő aljzatba. A szivargyújtó-dugó középérintkezője a pozitív (+) pólus, míg a két szélső a negatív (-) pólus.
- **Adapterkábel szivargyújtó-aljzattal**
Dugjuk be egy tetszőleges 12V táplálású elektromos készülék szivargyújtó-dugóját a gépjármű szivargyújtó-aljzatába.

Figyelem! Egyes gépjárművek esetében a szivargyújtó-aljzat csak akkor aktív, ha be van kapcsolva a gyújtás. Ebben az esetben használjuk a krokodil-csipeszekkel felszerelt adapterkábelt, hogy közvetlenül csatlakoztassuk a napelemtáblát az akkumulátorra.

- **Adapterkábel krokodil-csipeszekkel**
A krokodil-csipeszeket csatlakoztassuk közvetlenül az akkumulátorra. Csipeszeljük rá a piros csipeszt az akkumulátor pozitív pólusára, míg a fekete csipeszt a negatív pólusára. Ellenőrizzük, hogy a krokodil-csipeszek szorosan csatlakoznak-e a megfelelő póluskapcsokra.

Karbantartás

A napelemtábla külsejét egy puha ruhával tisztítsuk. Ne használjunk vegyszereket vagy tisztítószereket erre a célra.

Eltávolítás

Az elhasználadott készüléket ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem vigyük az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyére újrahasznosítás céljából.

Műszaki adatok

Névleges kimenőfeszültség:	kb. 17,5V
Névleges kimenőáram:	kb. 740 mA
Méret (h x sz x m):	kb. 390 x 520 x 35 mm