

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Akkuőr MW 728

Rendelési szám: 85 17 44

Rendeltetészerű használat:

Az MW 728 akkuőr védi a jármű akkumulátorát mélykisülés ellen, amelyet a szivargyújtóra csatlakoztatott 12 V-os fogyasztók okozhatnak. Csak 12 V-os fedélzeti feszültségű járművekben működtethető.

A maximális csatlakozási / kapcsolási feszültség 10 A.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem.

Nedvességgel történő érintkezése elkerülendő.

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlathoz, tűzhez, áramütéshez stb. vezethet.

A készüléket nem szabad megváltoztatni, ill. átépíteni, és nem szabad a házát felnyitni.

A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani.

A termék teljesíti az európai törvényi előírások követelményeit.

Biztonsági előírások

A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet.

• Biztonsági okokból nem engedélyezett a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.

• Vegye figyelembe a csatlakoztatni kívánt készülékek gyártóinak a biztonsági előírásait is. Olvassa el ehhez figyelmesen a megfelelő használati útmutatókat.

• Ne helyezze üzembe a készüléket, ha károsodás érte.

• A készülék nem játék, nem alkalmas gyermekek számára. A gyerekek nem tudják felmérni az elektromos eszközök kezeléséhez kapcsolódó veszélyeket.

• Soha ne öntsön ki folyadékot a készülék felet, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt (pl. vázát) a tetejére,

• Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, csöpögő vagy fröccsenő víznek, erős rezgéseknek, valamint nagy mechanikai igénybevételnek.

• Ne helyezze üzembe azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. Az ekkor keletkező kondenzvíz kedvezőtlen körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék bekapcsolás és csatlakoztatás nélkül átvegye a környezet hőmérsékletét.

• Ne csatlakoztasson a készülék kimenetére akkut, mivel a kimenet hibás polaritás esetére nem biztosított, és a készülék ezáltal tönkremehet.

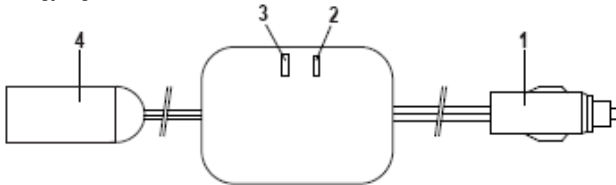
• A minimális bemeneti feszültség nem mehet 10,5 V/DC alá! A maximális bemeneti feszültség nem lépheti túl a 14,4 V/DC értéket!

• Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhat gyerekek számára.

• Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

• Ha további kérdései lennének a készülék kezelésére vonatkozóan, amelyekre a jelen útmutatóban nem kapott választ, lépjen kapcsolatba műszaki vevőszolgálatunkkal, vagy másik szakemberrel.

Részegységek és kezelőelemek



(1) Dugó a szivargyújtóhoz

(2) V LOW kijelző

(3) READY kijelző

(4) Szivargyújtó aljzat

A működés ismertetése

Az akkuőr összekötő elemként egy 12 V-os fogyasztó, pl. hűtőláda, és a fedélzeti feszültség dugaszoló aljzata, általában a szivargyújtó aljzat közé van kapcsolva.

Ha üzemelés közben (álló motornál) a fedélzeti feszültség 11,2 V/DC ($\pm 0,3$ V) alá esik le, akkor az akkuőr a csatlakoztatott fogyasztót lekapcsolja a fedélzeti hálózatról. Eközben a piros V LOW (2) jelző világít.

Ha a feszültség ismét 12,5 V/DC ($\pm 0,3$ V) fölé emelkedik, az akkuőr visszakapcsolja az összeköttetést. A piros V LOW (2) kijelző kialszik, és a zöld READY (3) kijelző világít.

A maximális kapcsolási teljesítmény 120 W ill. 10 A.

Az akkuőr túlterhelés és rövidzárlat elleni védelemmel rendelkezik (gyors, 10 A-es biztosíték van a dugaszban).

Csatlakoztatás és üzembe helyezés

Az idő, ami eltelik a csatlakoztatott fogyasztó lekapcsolásáig (álló motornál), függ az akku töltöttségi állapotától, a korától, illetve az "ápolásától" (savas ólomakkuknál a savszint, a pólusok figyelése). Vegye figyelembe, hogy alacsony környezeti hőmérsékleteknél még új fedélzeti akkumulátoroknál is számolni kell a kapacitásvesztéssel (ez 0°C-nál kb. -25%).

A megfelelő levegőáramlás (hűtés) biztosítására tartson be más tárgyakhoz képest egy legalább 10 cm-es biztonsági távolságot.

A fogyasztót mindig kikapcsolt állapotban csatlakoztassa (szikraképződés veszélye!).

• Kösse össze a fogyasztó 12V-os dugaszát az akkuőr szivargyújtó aljzatával (4).

• Dugja be az akkuőr szivargyújtó dugóját (1) a járműve szivargyújtójába.

• A csatlakozás létrejötte után a zöld READY (3) jelző világít, ez jelzi, hogy a fogyasztó áramellátása biztosított.

• Amint a fedélzeti feszültség a kb. 11,2 V-os küszöbérték alá esik, az akkuőr lekapcsolja a fogyasztót, és a piros V LOW (2) jelző világít.

Karbantartás és ápolás

Az akkuőr karbantartásmentes, a puha, száraz ruhával való alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel semmiféle ápolást.

Ne használjon agresszív tisztítószereket vagy vegyszereket, mivel ezek károsíthatják a házak felületét.

Biztosítékcseré

A cserebiztosíték feltétlenül legyen a megadott típusú és névleges áramerősségű.

Tilos a biztosíték megpatkolása vagy a biztosítékfoglatat áthidalása.

Ha sem a zöld READY (3) jelző, sem a piros V LOW (2) jelző nem világít, akkor feltehetően meghibásodott a szivargyújtó dugóban (1) lévő biztosíték.

A biztosíték cseréjét a következők szerint végezze el:

• Húzza ki a szivargyújtó dugót (1) a jármű szivargyújtó aljzatából.

• Húzza ki a fogyasztó csatlakozó dugóját az akkuőr szivargyújtó aljzatából (4).

• Csavarozza le a biztosíték sapkáját a szivargyújtó dugón (1).

• Vegye ki a hibás biztosítékot, és tegyen be egy új, azonos típusú és azonos karakterisztikájú biztosítékot.

• Csavarozza a biztosíték sapkát ismét vissza a szivargyújtó dugóra (1).

• Most ismét üzembe helyezheti az akkuőrt az előbbiekben leírtak szerint.

Ártalmatlanítás

Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétbe!

Élettartama végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a terméket.

Műszaki adatok

Névleges feszültség: 12 V/DC

Üzemi feszültség tartomány 10,5 - 14,4 V/DC

Biztosíték 10 A gyors / 250 V (6 x 30 mm)

Terhelhetőség: max. 10 A

Súly kb. 150 g

Méret 80 x 55 x 29 mm (csatlakozó vezetékek nélkül)