

Használati útmutató

Napelemes házzsám tábla Rend. sz. 808129

Rendeltetés szerű használat.

A termék egy háttérvilágítással rendelkező házzsám.

Egy beépített napelemnek köszönhetően a behelyezett akkuk megfelelő környezeti fényerő esetén feltöltődnek. Alacsony környezeti fényerő esetén a beépített LED aktiválódik és az előlapra ragasztott házzsám tábla háttérvilágítást kap.

Így éjszaka a házzsám könnyen felismerhető (nem csak a vendégek de pl. a mentők stb. számára is).

Ahhoz, hogy az akkuk megfelelően feltölthessenek, a napelemes házzsám táblát a ház árnyékolás nélküli déli, keleti vagy nyugati oldalára kell elhelyezni.

Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági és szerelési előírásait.

A termék megfelel a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnev és készülék megnevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Napelemes házzsám tábla
- Számokat és betűket tartalmazó matrica készlet
- 3 db NiMH akku (már a napelemes házzsám akkutartójába behelyezve)
- Furatsablon
- Használati útmutató

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék ápolása, használata vagy kezelése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.

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

Biztonsági tudnivalók:



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti 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 veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a készülék önkényes átalakítása és/vagy átépítése nem megengedett.
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.
- Vigyázat, LED-világítás: Ne nézzen bele a LED-fénysugárba. Ne nézzen bele közvetlenül vagy optikai műszerrel keresztül.
- Ha a termék megsérül, ne használja tovább, hanem vizsgáltsa/javítsa meg azt egy szakemberrel vagy környezetbarát módon távolítsa azt el.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, ez a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat!
- Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kapott választ, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.

Tudnivalók az akkumulátorokról

- Az akkumulátorok nem valóik gyerekek kezébe. Ne hagyja szabadon heverni az akkukat. Fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Ha a lenyelés mégis előfordul, azonnal keressen fel egy orvost.
- Ne nyissa fel, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe az akkukat, mert ez robbanásveszélyes.
- Ügyeljen az akku behelyezésénél a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/- jelek).
- Az előregedett vagy elhasznált akkuból kémiai folyadékok szivároghatnak ki, amelyek a készüléket károsítják. A kifolyt vagy sérült akku a bőrrel érintkezésbe jutva marási sérüléseket okozhat, ezért viseljen ilyenkor megfelelő védőkesztyűt.
- Csak megfelelő méretű és ajánlott típusú akkukat használjon.
- A napelemes házzsám táblába kizárólag akkukat helyezzen, soha ne használjon újratölthető elemeket. Tűz- és robbanásveszély!

Üzembe helyezés

a) Házzsám felragasztása

- Ha a világító kijelzőn védőfólia van, azt húzza le.
- Ragassza fel a házzsámot a világító mezőre.

→ Ahhoz, hogy a számok/betűk középen helyezkedjenek el többjegyű házzsám esetén, érdemes a számokat/betűket a matricából kivágni.

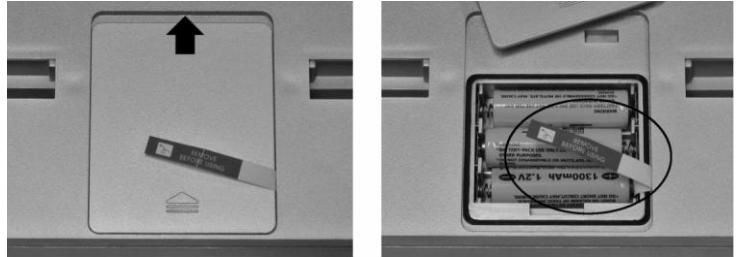
Ezután helyezze fel helyesen a számokat/betűket a világító mezőre.

Csak ezután távolítsa el a védőfóliát és ragassza fel a számokat ill. betűket.

- Nyomja rá a számokat/betűket úgy, hogy ne maradjon légbuborék (az esetleges légbuborékokat nyomja kifelé, amíg teljesen el nem tűnnek, ugyanúgy mint egy mobiltelefon védőfólia esetén).

b) A védőcsík eltávolítása az akkutartóból

- Az akkutartóban az akkuk és az elektromos érintkezők között egy műanyag csík található, ami megakadályozza az akkuk mélykiszülését szállítás közben.
- Nyissa ki először az akkutartót úgy, hogy a fedelét egy kicsi felfelé nyomja a nyíl irányába, majd vegye le az akkutartó fedelét.
- Húzza ki a védőcsíkot, a lenti ábrának megfelelően.
- Helyezze vissza az akkutartó fedelét helyes irányban és reteszelve azt vissza.



c) A napelemes házzsám tábla felszerelése

Ahhoz, hogy az akkuk megfelelően feltölthessenek, a napelemes házzsám táblát a ház árnyékolás nélküli déli, keleti vagy nyugati oldalára kell elhelyezni.

Ha a ház északi felére szereli a terméket, akkor a napfény túlnyomó részt nem tudja feltölteni az akkukat és a napelemes házzsám LED-jei nem képesek majd éjszaka világítani.

Továbbá ügyeljen arra, hogy a napelemet télen nem borítsa el a hó.

Egy utcai lámpa fénye okozhatja azt, hogy a napelemes házzsám világítása nem kapcsol be.



A felszerelés helyét ezért gondosan kell kiválasztani, mielőtt a napelemes házzsámot tartósan a ház valamelyik külső oldalára szerelné.

→ Ügyeljen arra, hogy bizonyos helyeken a házzsám táblák elhelyezésére és kialakítására jogszabályok vonatkoznak (pl. műemlékvédelem alatt álló épületek esetén).

- A szereléshez a fal tulajdonságaitól függően 3-3 db csavar és tipli szükséges. A csavarok ill. fűrészi lyukak megfelelő elhelyezéséhez használja a mellékelt furatsablont.
- Akassza fel a napelemes házzsám táblát a csavarokra és ellenőrizze, hogy fixen helyezkedjen el a falon.
- Ha a napelemben felül egy szállítási védőfólia van, akkor azt távolítsa el róla.

Használat

- Kiszállításkor az akkuk üresek. Ahhoz, hogy a napelemes házzsám tábla működhessen, szükség van először egy vagy két napsütöses napra, hogy az akkuk kellően feltöltsenek.



Lehetőség van arra is, hogy az akkukat kivége a napelemes házzsám táblából és a NiMH akkukat egy normál akkutöltővel feltöltsen.

Amikor visszahelyezi az akkukat a napelemes házzsám táblába, ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/- pólusok).

- Tartósabb rossz időjárás esetén, ill. télen rövidebb világítási időtartammal kell számolni, mint nyáron.

Akkucseré

Az akkuk élettartama korlátozott. Ha azt veszi észre, hogy elegendő napsugárzás ellenére is nagyon rövid a világítási időtartam, cserélje ki az akkukat (legkésőbb kb. 2 évente).

- Vegye le a falról a napelemes házzsám táblát.
- Nyissa ki az akkutartót úgy, hogy a fedelét egy kicsi felfelé nyomja a nyíl irányába, majd vegye le az akkutartó fedelét.

- Cserélje ki a három akkut azonos típusú új akkukra (típusmegjelölés a "Műszaki adatok" fejezetben). Az akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (vegye figyelembe a plusz/+ és mínusz/- jelölést).

Nagyobb kapacitású akkukat is használhat.



- Helyezze vissza az akkutartó fedelét helyes irányban és reteszelve azt vissza.

- Akassza vissza a napelemes házzsám táblát a falra és vizsgálja meg, hogy fixen a falon marad-e.

Karbantartás és tisztítás

A készülék egy esetleges akkucserén kívül nem igényel karbantartást. Az alkalmazott LED fényforrások fixen be vannak építve, nem cserélhetők ki.



Karbantartást vagy javítást csak szakemberrel vagy szakszervizzel végeztesse.

A készülék külsejét csak egy vízzel enyhén megnedvesített tiszta, puha ruhával tisztítsa.

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószereket vagy kémiai oldatokat, mivel ezek a készülék házat tönkreteszik, vagy a működést károsan befolyásolják.

Soha ne irányítsa kerti locsolócső vagy nagynyomású tisztító vízugarát a napelemes hárszámítáblára, mert tönkretegy.



A napelem borítását kb. évente egyszer meg kell tisztítani. A napelemben lévő por és szennyeződés csökkenti a töltőáramot és így a világítási időtartamot is.

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók

A termék nem való a háztartási hulladék közé.

A készüléket élettartama leteltével távolítsa el a törvényi előírásoknak megfelelően; adja le például egy megfelelő hulladékgyűjtő állomáson.

Vegye ki az akkukat, és a terméktől elkülönítve távolítsa el azokat.



b) Az elhasznált akkuk eltávolítása

Mint végfelhasználót, törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelet) minden elhasznált akku és elem leadására, tilos őket a háztartási szemétkébe dobni!

A károsanyag-tartalmú akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét újján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet! A mérvadó nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Az elhasznált akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol akkumulátort árusítanak. Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

Hibaelhárítás

A LED-ek nem aktiválódnak.

- Első üzembe helyezéskor el kell távolítani a műanyag csíkot az akkutartóból.
- Az akkuk üresek (hosszabb ideig nem érte napsugár a napelembet, pl. tartós rossz időjárás esetén vagy télen).
- Az akkuk hibásan vannak berakva.
- A napelemes hárszámítábla rossz helyre van szerelve és pl. egy utcai lámpa fénye nappali fényt szimulál.

A LED-ek csak nagyon rövid ideig világítanak.

- Az akkuk üresek (hosszabb ideig nem érte napsugár a napelembet, pl. tartós rossz időjárás esetén vagy télen).
- Az akkuk elhasználódtak és nem képesek többé energiátárolásra. Cserélje ki a napelemes hárszámítábla akkui újakra.

Próbálkozhat azzal is, hogy az akkukat egy NiMH hengeres akkukhoz való normál akkutöltővel többször feltölti és kisüti, hogy "felfrissítse" az akkukat. A jó minőségű akkutöltők ehhez megfelelő funkcióval rendelkeznek.

Műszaki adatok

Fényforrás..... 5 db LED (fixen beépített, nem cserélhető)

Tápellátás3 db NiMH ceruzaakku (egyenként 1,2 V, 1300 mAh)

Fényszín 3000 K (melegfehér)

Világítási időtartam Feltöltött akkuk esetén max. kb 20 óra

Védettség: IP44

Használat helye..... Kültéren

Méret (Sz x Ma x Mé): 280 x 280 x 50 mm

Súly.....890 g

A méreteken és súlyban csekély eltérések gyártástechnikai okok folytán előfordulhatnak.

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével lehetséges. Utánnymtatás, akár kivonatos formában is, tilos.

Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki és kivitelezési változtatás jogát fenntartjuk.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.