

**SK** Uživatelská příručka**Solárne osvetlenie čísla domu**

Obj. č. 808129

**Účel použitia**

Tento produkt sa používa ako podsvietené číslo domu.

Integrovaným solárnym článkom sú vložené akumulátory nabíjané pri dostatočnom množstve okolitého svetla. Pri slabom vonkajšom osvetlení sa vstavaná LED dióda aktivuje a domové číslo prilepené na prednej strane sa podsvieti.

V noci je možné číslo domu ľahko vidieť (nielen pre návštevníkov, ale tiež napríklad pre záchranné služby atď.).

Aby sa batérie dostatočne dlho nabíjali, musí byť montáž solárneho osvetlenia čísla domu umiestnená na južnú, východnú alebo západnú stranu domu.

Bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu v tejto montážnej príručke sa musia bezpodmienečne dodržiavať!

Tento produkt odpovedá národným a európskym právnym požiadavkom. Všetky názvy spoločností a produktov sú ochranné známky príslušných vlastníkov. Všetky práva sú vyhradené.

**Rozsah dodávky**

- Solárne osvetlenie čísla domu
- Sada nálepiek s číslami a znakmi
- 3 NiMH akumulátory (už vložené v priehradke pre akumulátory solárneho osvetlenia čísla domu)
- Vrtacia šablóna
- Uživatelská príručka

**Vysvetlivky symbolov**

Tento symbol poukazuje na konkrétne nebezpečenstvá spojené s manipuláciou, funkciou alebo obsluhou.



Symbol šípka označuje špeciálne tipy a prevádzkové informácie.

**Bezpečnostné pokyny**

**AK VZNIKNÚ ŠKODY NEDODRŽANÍM TOHTO NÁVODU NA OBSLUHU, NÁROK NA ZÁRUKU ZANIKNE. ZA NÁSLEDNÚ ŠKODU NEPREBERÁME ZODPOVEDNOSŤ.**

**Nezodpovedáme za vecné škody či úrazy osôb, ktoré boli spôsobené neodborným zaobchádzaním s týmto prístrojom alebo nedodržením bezpečnostných predpisov. V týchto prípadoch zaniká akýkoľvek nárok na záruku.**

- Z bezpečnostných dôvodov a dôvodov registrácie nesmie byť prístroj prestavovaný a/alebo nesmú byť vykonané žiadne zmeny.
- Produkt nie je hračka, nepatrí do detských rúk!
- Prístroj nevystavujte vysokým teplotám, silným vibráciám alebo mechanickým účinkom.
- Pozor, LED svetlo: Nepozerajte sa do lúča LED! Nepozerajte sa priamo alebo pomocou optických prístrojov!
- Ak je výrobok poškodený, nepoužívajte ho, ale nechajte skontrolovať/opraviť odborníkom alebo ho zlikvidujte ekologicky šetrným spôsobom.
- Nenechávajte voľne ležať obalový materiál, predstavuje veľké nebezpečenstvo pre deti.
- Ak máte akékoľvek otázky, ktoré nie sú zodpovedané v tomto návode, obráťte sa na nás alebo iných odborníkov.

**Poznámky k akumulátoru**

- Akumulátor nepatrí do rúk detí. Nenechávajte akumulátor voľne ležať. Existuje riziko, že bude prehltnutý deťmi alebo domácimi zvieratami, smrteľné nebezpečenstvo! V takom prípade okamžite vyhľadajte lekára.
- Akumulátory sa nesmú otvárať, skratovať alebo vhadzovať do ohňa, môžu explodovať.
- Pri vkladani/výmene akumulátorov dbajte na správnu polaritu (sledujte svorky plus/+ a mínus/-).
- Zo starých alebo použitých akumulátorov môžu uniknúť chemické kvapaliny a môžu poškodiť zariadenie. Vytečené alebo inak poškodené akumulátory môžu spôsobiť popálenie pri kontakte s pokožkou, pre takýto prípad použite vhodné ochranné rukavice.
- Používajte akumulátory správnej veľkosti a odporúčaného typu.
- Vkladajte do solárneho osvetlenia čísla domu iba akumulátory, nikdy nepoužívajte nedobíjacie batérie. Inak existuje nebezpečenstvo výbuchu!

**Uvedenie do prevádzky****a) Nalepenie čísla domu**

- Pokiaľ sa na osvetľovanej ploche nachádza ochranná fólia, odoberte ju teraz.
- Nalepte vaše číslo domu na osvetľovanú plochu.



Aby sa dala viacmiestne čísla/znaky nalepiť doprostred, odporúčame čísla/znaky vystrihnúť zo sady nálepiek.

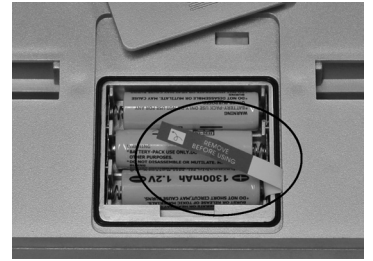
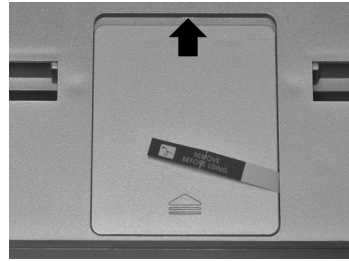
Potom umiestnite čísla/znaky na osvetľovanú plochu tak, že sú správne zarovnané.

Len teraz musí byť ochranná fólia odstránená a čísla/znaky je možné prilepiť.

- Pevne pritlačte čísla/znaky (vytláčajte vzduchové bubliny smerom von, kým nebudú eliminované, rovnako ako u chrániča obrazovky mobilného telefónu), aby sa nevytvorili žiadne bubliny.

**b) Odstránenie ochranného prúžku z priehradky pre akumulátor**

- V priehradke pre akumulátor je umiestnený medzi akumulátorom a elektrickými kontaktmi plastový prúžok, ktorý zabraňuje hĺbkovému vybitiu počas prepravy.
- Najprv otvorte priehradku pre akumulátor zatlačením na kryt priehradky akumulátoru smerom nahor vo smere šípky; potom odoberte kryt priehradky akumulátoru.
- Vytiahnite ochranný prúžok, viď značka v krúžku na nižšie uvedenom obrázku.
- Nasadte kryt priehradky akumulátoru vo správnej orientácii a kryt zaistite.

**c) Montáž solárneho osvetlenia čísla domu**

Aby sa batérie dostatočne dlho nabíjali, musí byť montáž solárneho osvetlenia čísla domu umiestnená na južnú, východnú alebo západnú stranu domu.

Pri montáži solárnych článkov na severnej strane domu sa môžu kvôli nedostatku slnečného svetla na severnej strane nedostatočne nabíjať a LED solárneho osvetlenia čísla nebude v noci svietiť.

Ďalej by sa malo zabezpečiť, aby solárne články v zime neboli pokryté snehom.

Svetlo pouličné lampy môže spôsobiť, že sa solárne osvetlenie čísla domu neaktívuje.

Inštalčné miesto musí byť starostlivo vybrané skôr, ako sa solárne osvetlenie čísla domu natrvalo namontuje na vonkajšiu stranu domu.



Všimnite si, že vo vašej obci môžu existovať osobitné požiadavky na usporiadanie a konštrukciu súpisných čísel domu (napríklad u pamiatkovo chránených objektov).

- K montáži sú potrebné tri primerané skrutky a hmoždinky vhodné pre vlastnosti montážnej steny. Použite k správnej umiestneniu otvorov alebo skrutiek priloženú vrtaciu šablónu.
- Zaveste solárne osvetlenie čísla domu na skrutky a skontrolujte pevné umiestnenie solárneho osvetlenia čísla na stene domu.
- V prípade, že má horná časť solárneho článku ochranu pre dopravu, odstráňte ju.

**Prevádzka**

- Akumulátor sa dodáva vybitý. Aby solárne osvetlenie čísla domu fungovalo, počkajte najprv jeden alebo dva slnečné dny, aby sa akumulátor dostatočne nabil.



Je tiež možné akumulátor odstrániť zo solárneho osvetlenia čísla domu a dobíjať pomocou štandardnej nabíjačky pre valcové NiMH akumulátory.

Pri vkladani akumulátoru do solárneho osvetlenia čísla domu dbajte na správnu polaritu (sledujte svorky plus/+ a mínus/-).

- Pri dlhodobom nepriaznivom počasí alebo v zimnom období je možno očakávať kratšiu dobu svietenia ako v lete.

## Výmena akumulátorov

→ Akumulátory majú obmedzenú životnosť. Ak zistíte, že je dĺžka svietenia napriek adekvátnemu slnečnému žiareniu len veľmi krátka, je potom treba vymeniť akumulátor (najmenej každé 2 roky).

- Demontujte solárne osvetlenie čísla domu zo steny.
  - Otvorte priehradku pre akumulátory zatlačením na kryt priehradky akumulátoru smerom nahor; potom odoberte kryt priehradky akumulátoru.
  - Vymeňte tri akumulátory za nové rovnakého typu (typ pozri „Technické údaje“). Pri vkladaní akumulátorov dbajte na správnu polaritu (sledujte svorky plus/+ a minus/-).
- Môžete tiež použiť dobijacie akumulátory s vyššou kapacitou.
- Nasadte kryt priehradky akumulátoru vo správnej orientácii a kryt zaistite.
  - Zaveste solárne osvetlenie čísla domu späť na skrutky a skontrolujte pevné umiestnenie solárneho osvetlenia čísla domu na stene.

## Údržba a čistenie

Produkt je bezúdržbový s výnimkou prípadu výmeny akumulátorov. Použité svetelné zdroje LED sú trvalo inštalované a nemôžu byť vymenené.

Údržby alebo opravy môže vykonávať iba odborník/odborný servis.

Navyše by sa mal produkt čistiť len čistou, mäkkou handričkou navlhčenou vodou.

V žiadnom prípade nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo chemické roztoky, ktoré by mohli porušiť kryt prístroja alebo ovplyvniť jeho správne fungovanie.

Nikdy nesmerujte prúd záhradnej hadice alebo dokonca tlakovej umývačky na solárne osvetlenie čísla domu, môže sa poškodiť.

→ Kryt solárnych článkov by sa mal čistiť raz za rok. Prach a nečistoty na solárnych článkoch znižujú nabíjací prúd a tým aj dĺžku svietenia.

## Likvidácia

### a) Všeobecne



Produkt nepatrí do domového odpadu. Zlikvidujte výrobok na konci jeho životnosti v súlade s platnými právnymi predpismi; odovzdajte napr. v zbernom dvore.

Vložené akumulátory vyberte a zlikvidujte oddelene od produktu.

### b) Likvidácia starých akumulátorov

Zo zákona ste povinní (vyhláška o použitých batériách) vrátiť všetky použité akumulátory; vyhadzovanie do komunálneho odpadu je zakázané!



Akumulátory obsahujúci škodlivé látky sú označované zobrazeným symbolom, upozorňujúcim na zákaz ich odkladania do domového odpadu.

Označenia škodlivých ťažkých kovov sú: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo.

Použité akumulátory môžete odovzdať bezplatne v zberniach vo vašom bydlisku, v našich filiálkach a všade tam, kde sa akumulátory predávajú.

Takto splníte vašu zákonnú povinnosť a prispějete k ochrane životného prostredia!

## Riešenie problémov

### LED sa neaktivujú.

- Pri prvom uvádzaní do prevádzky je treba odstrániť ochranný plastový pások z priehradky pre akumulátor.
- Akumulátory sú prázdne (slnečné svetlo nesvieti na solárny článok po dlhšiu dobu, napríklad v obdobiach zamračeného počasia alebo v zime).
- Akumulátory sú nesprávne vložené.
- Solárne osvetlenie čísla domu je namontované na nevhodnom mieste a napr. svetlo pouličnej lampy simuluje slnečné svetlo.

### LED svietí len veľmi krátko.

- Akumulátory sú prázdne (slnečné svetlo nesvieti na solárny článok po dlhšiu dobu, napríklad v obdobiach zamračeného počasia alebo v zime).
- Akumulátory sú opotrebované a nemôžu uložiť žiadnu ďalšiu energiu. Vymeňte akumulátory solárneho osvetlenia čísla domu za nové.

Môžete sa tiež pokúsiť akumulátory nabíjať v konvenčnej nabíjačke NiMH akumulátorov, aby ste akumulátory „renovovali“. Vysokokvalitné nabíjačky ponúkajú primeranú funkciu.

## Technické údaje

Svetelné zdroje.....	5 LED (vstavené, nedajú sa vymeniť)
Napájanie .....	3x NiMH akumulátory typu AA/Mignon (každý 1,2 V, 1300 mAh)
Farba svetla.....	3000 K (teplá biela)
Doba svietenia.....	ak je akumulátor plný, max. cca 20 hod
Stupeň ochrany krytom.....	IP44
Miesto prevádzky.....	vonkajšie prostredie
Rozmery (Š x V x D).....	280 x 280 x 50 mm
Hmotnosť.....	890 g

→ Drobné odchýlky v rozmeroch a hmotnosti sú spôsobené z výrobo-technických dôvodov.

Táto publikácia je spoločnosti Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Všetky práva, vrátane prekladov, sú vyhradené. Reprodukcia akéhokoľvek druhu, napr. fotokópia, mikrofilm alebo uloženie v elektronickom zariadení na spracovanie dát, vyžaduje písomný súhlas vydavateľa. Dotlač, aj čiastočná, je zakázaná. Publikácia zodpovedá technickým normám pre tlač.

Copyright 2016 Conrad Electronic SE.

\*808129\_V1\_1116\_01\_VTP\_m\_SK