

NÁVOD K MONTÁŽI A K POUŽITÍ

FKtechnics®

CONRAD
partner

Verze 06/05



Domovní číslo se solárním osvětlením

Obj. č.: 57 16 50



Toto solární osvětlení domovního čísla v atraktivním provedení upoutá pozornost každého návštěvníka domu nebo kolemjdoucí. A to nejen ve dne. V noci (po soumraku) osvítlí domovní číslo 2 velmi jasné bílé svítivé diody. Toto svítidlo je napájeno třemi akumulátory AAA, které za dne nabíjí nad domovním číslem umístěný solární článek.

Toto domovní číslo můžete jednoduše „nalepit“ nebo přišroubovat místo původního čísla, pokud bude na toto místo dopadat přímé sluneční záření.

Tato souprava obsahuje všechny potřebné číslice a všechna potřebná písmena k sestavení domovního čísla.

CONRAD
ELEKTRONIKA. TECHNIKA. TRADICE.

1. Úvod + účel použití výrobku

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za Vaše rozhodnutí zakoupit výrobek naší firmy. Jsme přesvědčeni, že naše toto domovní číslo se solárním osvětlením splní Vaše očekávání a bude Vám k užitku.

Tento výrobek představuje osvětlené domovní číslo. Pomocí solárního článku, který se nachází nad domovním číslem, dochází za denního světla k nabíjení do svítidla (domovního čísla) vložených akumulátorů (3 ks aku NiMH typu „AAA“ / 500 mAh). Jakmile se setmí, provede soumrakový senzor automatické zapnutí osvětlení domovního čísla. Jak zdroj osvětlení jsou k tomuto účelu použity 2 svítivé diody (LED). Tyto mají relativně vysokou intenzitu světla při velmi malé spotřebě elektrického proudu. Jakmile se rozední, vypne soumrakový senzor opět automaticky osvětlení domovního čísla.

Tento výrobek je určen pouze pro soukromé používání. Jiný způsob použití tohoto domovního čísla není dovolen

2. Rozsah dodávky

- Panel (deska) domovního čísla s osvětlením a s kvalitním solárním článkem
- 3 akumulátory NiMH (AAA)
- 3 sady číslic: 0 až 9
- 1 sada písmen: A až D
- Montážní materiál: šroubky (vruty) a hmoždinky
- Návod k montáži a k použití

3. Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, které by z toho vyplynuly.

- Z bezpečnostní důvodů a z důvodu registrace CE nelze provádět na výrobku žádné změny v jeho vnitřním zapojení!
- Nevystavujte tento výrobek mechanickému namáhání, otřesům, vibracím a vysokým teplotám.
- Dejte pozor na úhel dopadu slunečního záření v ranních hodinách, v poledne a odpoledne. Pokud bude solární článek zastíněn stromy nebo keří, nebude docházet k úplnému nabití do svítliny vložených akumulátorů. Totéž platí pro zataženou oblohu a umělé osvětlení.
- Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí.
- Nevkládejte do tohoto výrobku nikdy obyčejné baterie, neboť by v tomto případě hrozilo nebezpečí jejich exploze, protože normální baterie nelze nabíjet.
- Toto domovní číslo je chráněno před nepříznivými vlivy počasí, před deštěm i sněhem. Nečistěte jej však nikdy stříkající vodou (proudem vody).



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v tomto návodu k použití nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou (prodejcem) nebo požádejte o radu jiného kvalifikovaného odborníka.

Manipulace s s akumulátory



Nenechávejte akumulátory volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Akumulátory a baterie nepatří do rukou malých dětí!

Pokud nebudete výrobek delší dobu používat (1 nebo více měsíců), například z důvodů nízké intenzity okolního denního světla (např. v zimním období), vyndejte z něj akumulátory. Tyto by mohly vytéci a způsobit poškození výrobku. Vyteklé nebo jinak poškozené akumulátory mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Vyteklý elektrolyt může navíc poškodit i jiné výrobky.

Dejte pozor nato, že akumulátory nesmějí být zkratovány a odhazovány do ohně! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze!

Při vkládání akumulátorů do domovního čísla dejte pozor na správnou polaritu jejich kontaktů (plus a minus).

K napájení osvětlení používejte pouze akumulátory doporučených typů. Nepoužívejte současně akumulátory různých výrobců nebo s různými kapacitami jakož i staré a nové akumulátory.



Již nepoužitelné akumulátory a vybité baterie jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

4. Vložení akumulátorů do osvětlovacího panelu

- Na zadní straně osvětlovacího panelu se nachází pouzdro (krytý prostor) pro vložení tří akumulátorů typu „AAA“.
- Vyšroubujte vhodným šroubovákem oba šroubky zadního krytu.
- Vložte do otevřeného pouzdra správnou polaritou k domovnímu číslu přiložené akumulátory. Viz označení (+) a (-) v tomto pouzdru.
- Nasadte na zadní stranu osvětlovacího panelu (domovního čísla) opět kryt a přišroubujte jej.



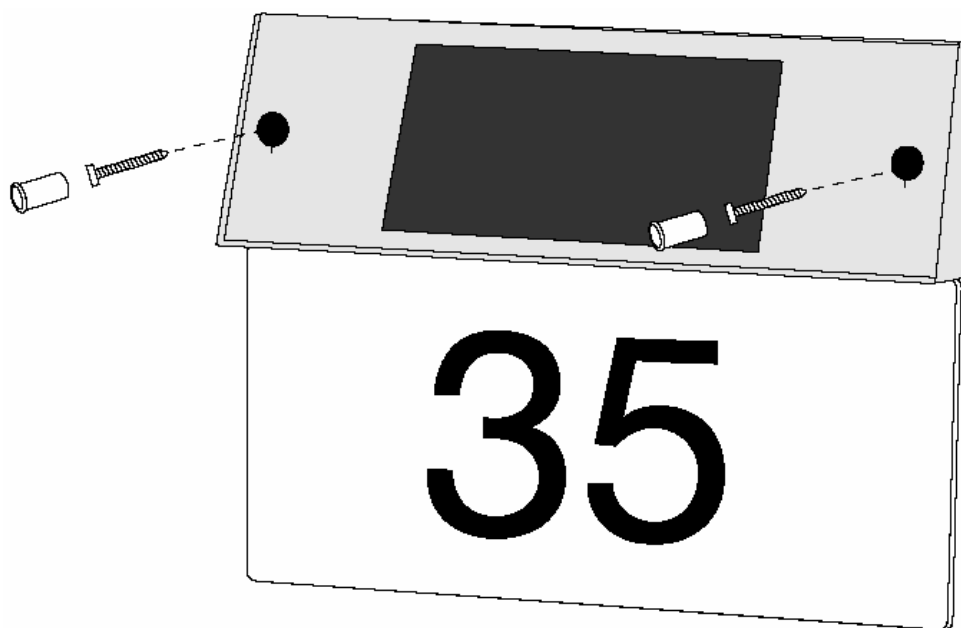
Aby mohlo být domovní číslo dostatečně osvětleno, je třeba k nabití do domovního čísla vložených akumulátorů určitý čas. V letních měsících postačí k tomuto účelu 1 až 2 dny slunečního svitu, v jiných ročních obdobích i více dní. Teprve po úplném nabití akumulátorů (po uplynutí této doby) bude osvětlení domovního čísla správně fungovat.

Pokud i přes dostatečné nabití akumulátorů (dostatečná intenzita slunečního záření) zůstane noční osvětlení domovního čísla zapnuté pouze krátkou dobu, proveďte výměnu akumulátorů.

5. Nalepení číslic (písmen) na panel (desku) domovního čísla

K tomuto domovnímu číslu jsou přiloženy 3 sady číslic (0 - 9) a 1 sada písmen (A - D). Pomocí těchto číslic (nebo písmen) sestavte své domovní číslo. Na desku domovního čísla můžete vedle sebe přilepit maximálně 4 znaky (číslíce nebo písmena). Příslušné fóliové číslice (nebo písmena) odlepte od podkladového papíru a nalepte je na desku (tabulku) domovního čísla, které je vyrobeno z umělé hmoty.

6. Připevnění domovního čísla



Zvolte na zdi domu vhodné místo s dostatečným slunečním osvětlením (nejlépe na takové místo, kam dopadá přímé sluneční záření), aby mohl solární článek přes den dostatečně nabít do domovního čísla vložené akumulátory. Dejte pozor na to, aby nebyl solární článek zastíněn nebo zakryt, například přístřeškem nebo střešou domu. V tomto případě by solární článek nenabíjel dostatečně do domovního čísla vložené akumulátory.



Na solární článek (resp. na toto domovní číslo) by mělo dopadat přímé sluneční záření minimálně 8 hodin denně.



Dejte pozor na to, abyste nepoškodili při vrtání otvorů ve zdi domu elektrická vedení, plynová nebo vodovodní potrubí! Dodržujte přitom příslušné předpisy úrazové zábrany.



Při připevňování čísla na zeď domu použijte podle vlastností zdiva vhodné šrouby (vruty) a hmoždinky. Připevňovací (montážní) materiál, který přikládáme k tomuto domovnímu číslu, není vhodný pro všechna zdiva a všechny povrchy zdí (omítky). U fasád s izolací musíte například použít jiné hmoždinky (šrouby). Domovní číslo musí být ke stěně pevně připevněno. Spadnutí tohoto domovního čísla by mohlo způsobit zranění osob.

Nepřipevňujte toto domovní číslo přímo vedle zdrojů nebo proti zdrojům jiného osvětlení, jako je například osvětlení dvorů, pouliční osvětlení atd. Soumrakový senzor by nemusel v tomto případě zapínat noční osvětlení domovního čísla.

- Sundejte opatrně krycí čepičky, které zakrývají oba otvory pro připevnění domovního čísla.
- Přiložte domovní číslo ke stěně domu a skrz otevřené otvory si označte na stěně místa, kde vyvrtáte příslušné otvory pro připevnění domovního čísla.
- Vyvrtejte vhodným vrtákem ve stěně oba otvory a vložte do nich případně hmoždinky.
- Přišroubujte domovní číslo ke stěně vhodnými šrouby (vruty). Do otvorů na obou stranách vedle solárního článku zatlačte opět krycí čepičky.

7. Závěrečné úpravy domovního čísla

Pokud se bude na krytu solárního článku nacházet ochranná průhledná fólie, pak tuto fólii odstraňte.



Toto domovní číslo se solárním osvětlením vyžaduje po připevnění několik slunečných dnů k nabití do něho vložených akumulátorů. Teprve poté bude toto číslo v noci osvětleno po maximální možnou dobu.

8. Několik poznámek k používání solárního osvětlení

Doba trvání nočního osvětlení tohoto domovního čísla může být v různých ročních obdobích různě dlouhá a závisí na době trvání a intenzitě denního slunečního záření. Za velice špatného počasí s dlouhodobě zataženou oblohou bez dostatečného slunečního záření a zvláště v zimních měsících může docházet k tomu, že do domovního čísla vložené akumulátory nebudou dostatečně nabity, aby dokázaly delší dobu napájet osvětlení domovního čísla. Tato okolnost může způsobit i značné snížení životnosti akumulátorů.

9. Údržba a čištění domovního čísla

Tento výrobek kromě občasného čištění a případné výměny akumulátorů nevyžaduje prakticky žádnou údržbu. Případné závady nebo výměnu LED nechte provést odborníkovi (v autorizovaném servisu).

K čištění domovního čísla používejte pouze čistý mírně navlhčený (slabým čisticím prostředkem) hadřík bez žmolků a chloupků nebo štěteček na čištění. K čištění výrobku nepoužívejte v žádném případě proud vody nebo agresivní chemické čisticí prostředky (rozpouštědla). Chemická rozpouštědla (aceton) by způsobila rozleptání povrchu domovního čísla.

Čistěte pravidelně solární článek vodou nebo neagresivním čisticím prostředkem, abyste zajistili maximální využití sluneční energie k nabíjení do svítivky vložených akumulátorů. Bude-li povrch tohoto solárního článku znečištěn (například prachem nebo v zimním období sněhem), sníží se tím nabíjecí proud solárního článku.

10. Technické údaje

Napájení:	3 akumulátory 1,2 V NiMH / 500 mAh (3,6 V =)
Doba svícení::	Cca 12 hodin (plně nabité akumulátory)
Zdroj světla:	2 bílé LED (High Power)
Relativní vlhkost vzduchu:	Menší než 90 %
Okolní teplota:	0 až 40 °C
Rozměry (d x š x v):	220 x 170 x 50 mm
Krytí:	IP 44

FKtechnics'

CONRAD
partner

**Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic.
Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku !
Změny vyhrazeny!**

05/2006