

Upute za uporabu**Solarni kućni broj**

Nrudžb. br. 808129

Propisana uporaba

Proizvod služi kao kućni broj s rasvjetom.

Ugrađena solarna jedinica napaja se uz pomoć akumulatora kod dovoljne osvijetljenosti okoline. Kod niske osvijetljenosti okoline aktivira se ugrađena LED svjetiljka i na prednjoj strani svijetli nalijepljen kućni broj.

Noću je tako kućni broj lako prepoznatljiv (ne samo za posjetioce, već i za npr. Hitnu pomoć ili sl.).

Kako bi se akumulatori mogli dovoljno dugo puniti, solarni kućni broj treba montirati na mjesto bez sjene na južnoj, istočnoj ili zapadnoj strani kuće.

Treba se pridržavati sigurnosnih i montažnih uputa ovih uputa za upotrebu!

Ovaj proizvod ispunjava zakonske, nacionalne i europske standarde. Sva sadržana imena tvrtki i oznake proizvoda su robne marke svakog pojedinog vlasnika. Sva prava pridržana.

Opseg isporuke

- Solarni kućni broj
- Naljepnica s brojevima i slovima
- 3 NiMH akumulatora (već umetnuti u pretinac akumulatora solarnog kućnog broja)
- Šablona provrta
- Upute za uporabu

Objašnjenje simbola

Ovaj simbol upućuje na posebne opasnosti kod rukovanja, pogona ili upravljanja.



Simbol strelice stoji za posebne natuknice i napomene o upravljanju.

Sigurnosne upute

Kod šteta prouzročenih nepridržavanjem ovih uputa za upotrebu prestaje važi jamstvo. Za posljedičnu štetu ne preuzimamo odgovornost.

Kod materijalne štete i ozljeda osoba prouzročenih nestručnim rukovanjem ili nepridržavanjem sigurnosnih uputa, ne preuzimamo odgovornost. U takvim slučajevima jamstvo ne vrijedi.

- Iz sigurnosnih razloga i razloga odobrenja neovlaštene rekonstrukcije i/ili promjene proizvoda nisu dozvoljene.
- Ovaj proizvod nije igračka, ne spada u dječje ruke!
- Proizvod se ne smije izlagati ekstremnim temperaturama, jakim vibracijama ili jakim mehaničkim opterećenjima.
- Oprez! LED svjetlo: Ne gledajte u LED svjetlosnu zraku! Ne gledajte direktno ili s optičkim instrumentima!
- Ukoliko proizvod pokazuje oštećenja, više ga ne upotrebljavajte, već pustite da ga provjere/poprave stručnjaci ili ga u skladu s propisima o zaštiti okoliša odložite.
- Ne ostavljajte ambalažni materijal ležati uokolo bez nadzora, mogao bi postati opasnom igračkom za djecu.
- Ukoliko imate još pitanja, na koja u ovim uputama za upotrebu nije odgovoreno, obratite se nama ili drugom stručnjaku.

Napomene o akumulatorima

- Akumulatori ne spadaju u dječje ruke. Ne ostavljajte ih ležati uokolo bez nadzora. Postoji opasnost da ih progutaju djeca ili kućni ljubimci. Opasno po život! U slučaju gutanja odmah potražite liječnika.
- Pazite na to da akumulatori nisu otvoreni, kratko spojeni ili bačeni u vatru, postoji opasnost od eksplozije.
- Pazite kod umetanja/zamjene akumulatora na ispravnu polarnost (uzmite u obzir plus/+ i minus/-).
- Kod starih ili istrošenih akumulatora mogu istjecati kemijske tekućine koje su štetne za pravu. Istekao ili oštećen akumulator može kod doticaja s kožom izazvati ozljede kiselinom, koristite stoga iz tog razloga prikladne zaštitne rukavice.
- Upotrijebite akumulatore prave veličine i preporučenog tipa.
- Umetnite u solarni kućni broj isključivo akumulatore, ne upotrebljavajte baterije koje se ponovno pune ili ponovno upotrebljavaju. U suprotnom postoji opasnost od požara i eksplozije!

Puštanje u pogon**a) Lijepljenje kućnog broja**

- Ukoliko se na svjetlećem polju nalazi zaštitna folija, uklonite je.
- Nalijepite Vaš kućni broj na svjetleće polje.



Kako biste mogli nalijepiti brojeve/slova kod višeznamenastih brojeva u sredinu, svrsishodno je da brojeve/slova prethodno nacrtate na set za lijepljenje.

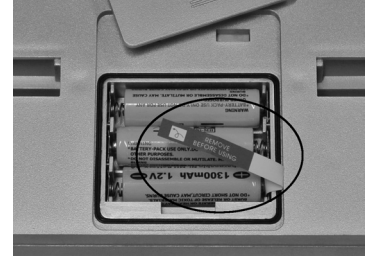
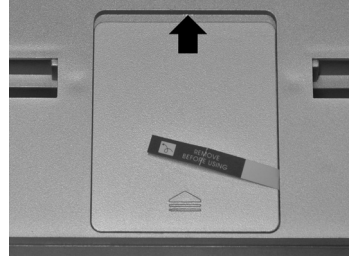
Smjestite brojeve/slova na svjetleće polje tako da budu ispravno izravnana.

Tek sada uklonite zaštitnu foliju i nalijepite brojeve odnosno slova.

- Pritisnite brojeve/slova čvrsto da ne nastane nijedan mjehur (moguće mjehure zraka izgurajte van, dok ne nestanu; slično zaštitnoj foliji zaslona mobilnog telefona).

b) Uklanjanje zaštitne trake iz pretinca akumulatora

- U akumulatoru se između akumulatora i električnih kontakata nalazi plastična traka koja sprječava pražnjenje prilikom prijevoza.
- Najprije otvorite pretinac akumulatora, tako da jedan komad pomaknete prema gore u smjeru strelice; izvadite zatim pokrov pretinca akumulatora.
- Izvucite zaštitnu traku, vidi okruglu oznaku na slici dolje.
- Umetnite pokrov pretinca akumulatora u ispravnom smjeru i zaključajte ga.

**c) Montaža solarnog kućnog broja**

Kako bi se akumulatori mogli dovoljno dugo puniti, solarni kućni broj treba montirati na mjesto bez sjene na južnoj, istočnoj ili zapadnoj strani kuće.

Kod montaže na sjevernoj strani kuće akumulatori se zbog nedostatka sunčeve svjetlosti na solarnoj stanici ne pune i LED solarni kućni broj noću ne svijetli.

Nadalje, treba paziti na to da solarna stanica zimi ne bude prekrivena snijegom.

Svjetlost ulične rasvjete može dovesti do toga da se solarni kućni broj ne aktivira.

Mjesto montaže stoga mora biti pažljivo odabrano prije nego trajno montirate solarni kućni broj na vanjsku stranu kuće.



Uzmite u obzir da Vaša općina možda ima određene propise o pričvršćivanju i obliku kućnih brojeva (npr. zaštićeni spomenici kulture).

- Za montažu, ovisno o kakvoći zida, trebate po tri vijka i usadnika. Za pravilno smještanje vijka odnosno provrta upotrijebite priloženu šablonu provrta.
- Objesite solarni kućni broj na vijke i provjerite čvrsto sjedište solarnog kućnog broja na zidu.
- Ukoliko se gore na solarnoj stanici nalazi transportna zaštitna folija, uklonite je.

Pogon

- Akumulatori su kod isporuke prazni. Kako bi solarni kućni broj mogao funkcionirati, pričekajte najprije jedan ili dva sunčana dana kako bi se akumulatori mogli dovoljno napuniti.



Moguće je i da akumulatore izvadite iz solarnog kućnog broja i da ih napunite uobičajenim punjačem akumulatora za NiMH-okrugle plosnate akumulatore.

Kod umetanja u solarni kućni broj pazite na ispravnu polarnost (uzmite u obzir plus/+ i minus/-).

- Kod dužeg trajanja lošeg vremena ili zimi računa se s nižim trajanjem osvijetljenosti, nego ljeti.

Zamjena akumulatora

→ Akumulatori imaju ograničen rok trajanja. Ukoliko primijetite da je trajanje osvijetljenosti unatoč dovoljnoj količini sunčeve svjetlosti samo još vrlo kratko, potrebno je zamijeniti akumulatore (najkasnije svake 2 godine).

- Skinite solarni kućni broj s zida.
 - Otvorite pretinac akumulatora tako da gurnete pokrov pretinca akumulatora prema gore; skinite pokrov pretinca akumulatora.
 - Zamijenite tri akumulatora istim novim (tip, vidi poglavlje „Tehnički podaci“). Kod umetanja akumulatora pazite na ispravnu polarnost (plus/+ i minus/-).
- Možete upotrijebiti akumulatore s većim kapacitetom.
- Umetnite pokrov pretinca akumulatora u ispravnom smjeru i zaključajte ga.
 - Objesite solarni kućni broj na zid i provjerite čvrsto sjedište solarnog kućnog broja.

Održavanje i čišćenje

Proizvodu nije potrebno neko posebno održavanje, osim moguće potrebne zamjene akumulatora. Upotrijebljena LED rasvjeta fiksno je ugrađena i može se zamijeniti.

Održavanje i servis smije izvoditi samo stručnjak/specijalizirana radionica.

Izvana se proizvod čisti samo čistom, mekom krpom koja se navlaži s nešto vode.

Ni u kojem slučaju ne koristite nikakva agresivna sredstva a čišćenje ili kemijska otapala jer bi time moglo doći do nagrizanja kućišta ili bi moglo biti otkriveno djelovanje naprave.

Nikad ne usmjerite zraku vrtnice cijevi ili čak naprave za čišćenje komprimiranim zrakom na solarni kućni broj, time bi se mogao oštetiti.

→ Pokrov preko solarne stanice treba čistiti jednom godišnje. Prašina i prljavština solarne stanice smanjuju struju punjenja i time trajanje osvijetljenosti.

Uklanjanje otpada

a) Općenito



Proizvod ne spada u kućansko smeće. Uklonite proizvod na kraju njegovog životnog vijeka u skladu s važećim zakonskim odredbama; odložite ga npr. na odgovarajućem odlagalištu.

Izvadite umetnute akumulatore i odložite ih odvojeno od proizvoda.

b) Uklanjanje potrošenih akumulatora

Kao konačnog potrošača zakonski Vas obavezuje (Odredba o baterijama) povrat svih potrošenih akumulatora; uklanjanje preko kućanskog smeća je zabranjeno!



Baterije/akumulatori sa sadržajem štetnih tvari prikazani su pripadajućim simbolima koji upućuju na zabranu uklanjanja otpada preko kućanskog smeća.

Oznake za teške metale su: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo.

Vaše potrošene baterije/akumulatore možete besplatno odložiti na zbirnim mjestima Vaše općine, u našim podružnicama ili svugdje, gdje se prodaju baterije/akumulatori.

Time ispunjavate svoje zakonske obveze i pridonosite zaštiti okoliša!

Uklanjanje smetnji

LED se ne aktivira.

- Kod prvog puštanja u pogon potrebno je ukloniti plastičnu zaštitnu traku iz pretinca akumulatora.
- Akumulatori su prazni (duže vrijeme nije bilo sunčevog zračenja solarne stanice npr. kod razdoblja lošeg vremena ili zimi).
- Akumulatori su pogrešno umetnuti.
- Solarni kućni broj je neprikladno montiran odnosno svjetlost ulične rasvjete simulira dnevnu svjetlost.

LED svijetli samo vrlo kratko.

- Akumulatori su prazni (duže vrijeme nije bilo sunčevog zračenja solarne stanice npr. kod razdoblja lošeg vremena ili zimi).
- Akumulatori su istrošeni i ne mogu više pohranjivati energiju. Zamijenite akumulatore solar-nog kućnog broja novima.

Možete pokušati više puta napuniti/isprazniti akumulatore uobičajenim punjačem za NiMH plosnate akumulatore kako biste akumulatore „osvježili“. Visoko kvalitetni punjači nude odgovarajuću funkciju.

Tehnički podaci

Rasvjetno sredstvo	5 LED svjetiljki (fiksno ugrađeno, nezamjenjivo)
Opskrba strujom	3x NiMH akumulator tipa AA/Mignon (svaki put po 1,2 V, 1300 mAh)
Boja svjetlosti	3000 K (toplo bijela)
Trajanje osvijetljenosti	kod punih akumulatora maks. oko 20 h
Vrsta zaštite	IP44
Radno mjesto	izvana
Dimenzije (Š x V x D)	280 x 280 x 50 mm
Težina	890 g

→ Mala odstupanja u dimenzijama i težini uvjetovana su proizvodno tehničkim postupcima.