

# Zasilany solarnie numerek

na dom

nr prod. 571650

Version 06/05



## Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do wyświetlania numeru domu. Panel solarny który jest zintegrowany z urządzeniem, ładuje wymienne akumulatory podczas dnia. Gdy słońca zaczyna ubywać, światło zapala się automatycznie, a akumulatory zapewniają zasilanie. Światło generowane jest poprzez LED (diody). Zapewnia to stosunkowo dużą jasność przy niskim poborze energii. Podczas dnia, gdy słońca zaczyna przybywać, lampka wyłącza się automatycznie. Produkt przeznaczony jest do użytku domowego, nie dozwolone jest używanie go w instytucjach komercyjnych.

## Instrukcja bezpieczeństwa



Proszę zapoznać się z całością instrukcji, ponieważ zawiera ważne szczegóły dotyczące bezpiecznego użytkowania. Gwarancja ulega unieważnieniu w przypadku nieprzestrzegania zasad zamieszczonych w niniejszej instrukcji. Nie bierzemy na siebie odpowiedzialności za szkody spowodowane jej nieprzestrzeganiem!

Nie ponosimy również odpowiedzialności materialnej za zniszczenie urządzenia wynikające z nieprzestrzegania zasad zawartych w niniejszej instrukcji. W takich przypadkach gwarancja ulega unieważnieniu

- Ze względów licencyjnych (CE) i bezpieczeństwa, nieautoryzowane modyfikacje urządzenia są niedozwolone
- Urządzenie nie może być narażane na skrajne temperatury, silne wibracje, wysoką wilgotność lub poddawane uderzeniom mechanicznym.
- Nie należy pozostawiać opakowania, obudowy, lub jakichkolwiek części urządzenia bez dozoru, gdyż stanowią one zagrożenie dla dzieci
- Produkt nie jest zabawką i powinien być trzymany z dala od dzieci, które nie są świadome zagrożeń występujących przy urządzeniach elektrycznych
- Używaj wyłącznie odpowiednich akumulatorów w numerku, nigdy nie używaj zwykłych baterii (ryzyko eksplozji)
- Produkt jest chroniony przed wilgocią i deszczem, aczkolwiek nie należy narażać go bardzo wysoką wilgoć, lub strumienie wodne.

## Opis

- Światło zapala się automatycznie po zapadnięciu zmierzchu
- Światło LED
- Panel solarny wysokiej jakości

## Wkładanie akumulatorów



Trzymaj je z dala od dzieci. Nie pozwól aby leżały byle gdzie. Istnieje ryzyko wchłonięcia lub połknięcia przez dzieci lub domowe zwierzęta, ryzyko uduszenia! W razie połknięcia lub wchłonięcia należy bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem. Upewnij się, że baterie są połączone prawidłowo, lub czy nie są narażone na otwarty ogień. Istnieje ryzyko wybuchu. Sprawdź polaryzację akumulatorów podczas wkładania/wymiany (zwróć uwagę na plus i minus). Wyciekające płyny ze starych lub z używanych baterii mogą uszkodzić urządzenie. Baterie z których wyciekają płyny lub są uszkodzone mogą oparzyć skórę. Ze względu na te okoliczności, chroń swoje ręce za pomocą odpowiednich rękawiczek. Używaj wyłącznie baterii tych samych rozmiarów oraz rekomendowanego typu. Nigdy nie używaj zwykłych baterii! Nigdy nie używaj akumulatorów starych i nowych jednocześnie. Używaj wyłącznie tego samego typu i marki.

- Komora na baterię znajduje się w tylnej części urządzenia
- Odkręć dwie małe śrubki mocujące pokrywę komory.
- Włóż trzy baterie zachowując odpowiednią biegunowość(plus i minus)
- Załóż pokrywę i przykręć śruby.



Podczas miesięcy letnich, solarny numerek na dom potrzebuje ok 1-2 słoneczne dni dni (więcej czasu jest potrzebne przy mniejszym lub krótszym nasłonecznieniu), aby naładować akumulatory. Dopiero gdy akumulatory będą w pełni naładowane, urządzenie jest gotowe do pracy.

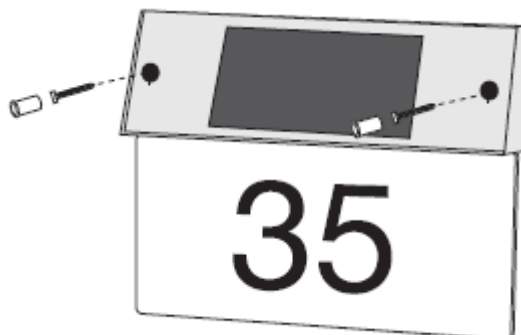
Akumulatory należy wymienić jeśli w nocy świecą zbyt krótko mimo pełnego naładowania.

## Umieszczenie numerów

Są trzy zestawy liczb (0-9) i jeden zestaw liter (A-D), który jest załączony w zestawie. To pozwala także na stworzyć swój indywidualny numer. Maksymalnie mogą być cztery znaki

umieszczone obok siebie. Odklej wybrane numery z któregoś z zestawów i przyklej je na plastikowym panelu lampki.

## Montaż



Wybierz odpowiednie miejsce na montaż numerka. Wybierz takie, aby akumulatory miały możliwość ładowania poprzez panel solarny, zatem musi być tak ustawiony, aby maksymalnie padały na niego promienie słoneczne, tak długo jak to możliwe. Zadbaj aby nie był zacieniony (np przez dach, drzewo). W przeciwnym wypadku akumulatory nie będą w pełni ładowane przez co lampka będzie świeciła krócej.



Produkt powinien być eksponowany na słońcu przez co najmniej osiem godzin dziennie



Upewnij się że podczas montażu nie uszkodzisz innych urządzeń elektrycznych, kabli, rur z gazem, gdyż grozi to utratą zdrowia! Należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP



Podczas montażu na ścianie, użyj śrub i kołków odpowiednich do rodzaju powierzchni do jakiej będzie przymocowany. Materiał który jest dołączony w zestawie może nie być odpowiedni do wszystkich rodzajów powierzchni. Jeśli tak się zdarzy, należy użyć innych odpowiednich śrub, np. podczas montażu na izolowanej powierzchni. Produkt musi być umieszczony bezpiecznie. Jeśli nie zostaną zachowane środki ostrożności, może dojść do narażenia zdrowia ludzi, lub urządzenie lub powierzchnia mogą ulec uszkodzeniu.

Nie umieszczaj numerku bezpośrednio obok innych źródeł światła takich jak, latarnie uliczne, oświetlenie dziedzińca, gdyż może on zakłócić pracę czujnika zmierzchu. Upewnij się że tabliczka jest zaczepiona solidnie. Nie używaj dużej siły przy montażu np. przez używanie młotka, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Ostrożnie zdejmuj dwie zaślepi, które znajdują się na otworach do montażu w lampce

- Umieść lampkę na żądanym miejscu do montażu. Użyj dwóch otworów do zaznaczenia miejsc do wiercenia.
- Wywierć dwa otwory i włóż kołki w razie potrzeby
- Przykręć numerek za pomocą odpowiednich śrub. Upewnij się że jest to zrobione prawidłowo.
- Włóż zaślepki do otworów, w celu ich zastąpienia.

## Uruchomienie

Jeśli na panelu solarnym znajduje się folia, usuń ją.



Lampka z numerkiem potrzebuje kilku dni żeby się w pełni naładować. Wówczas lampka będzie świeciła optymalnie i długo.

## Obsługa

Efektywność lampki solarnej zmienia się wraz ze zmianami pór roku, gdy zmienia się liczba godzin nasłonecznienia. Długie okresy bez odpowiedniego nasłonecznienia (w szczególności zimą) może obniżyć poziom naładowania baterii, nie pozwalając na dłuższe okresy świecenia. Bateria pobiera mniej energii w ciągu dnia niż zużywa w ciągu nocy. Przez co czas trwania jest mocno ograniczony.



Upewnij się że panel solarny nie jest brudny, nie zastonięty śniegiem i lodem podczas zimy, zapewni to optymalne ładowanie akumulatora

Niskie temperatury niekorzystnie wpływają na ładowanie baterii, co skraca czas świecenia, jest to normalne, a nie wada urządzenia.

## Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji poza wymiana akumulatorów. Wszelkie naprawy powinny odbywać się w punktach które specjalizują się w tego typu urządzeniach. Jeśli dioda LED ulegnie zepsuciu, naprawę może przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowany technik.

Zewnętrzna część lampki może być czyszczona za pomocą miękkiej zwilżonej wodą szmatki. Nie należy używać agresywnych płynów i środków chemicznych, które mogą uszkodzić panel słoneczny, powodując zmniejszenie efektywności lub uszkodzić urządzenie

## Usuwanie



Urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być usuwane wraz ze śmieciami domowymi! Należy je usuwać stosownie do aktualnych wymogów!

## Usuwanie zużytych baterii/akumulatorów



Ty, jako końcowy użytkownik jesteś zobowiązany do usuwania zużytych akumulatorów (**Rozporządzenie dot. usuwania baterii**) do miejsc do tego przeznaczonych, nie wolno usuwać ich wraz z innymi domowymi odpadami.

Akumulatory zawierają środki niebezpieczne dla środowiska, są one oznaczone na produkcie za pomocą rysunku, aby nie usuwać ich wraz z odpadami komunalnymi

Oznaczenia występujących metali ciężkich to: **Cd** = Kadm, **Hg** = rtęć, **Pb** = ołów.

Zużyte akumulatory możesz oddać w punktach zbiorczych w swojej spółdzielni lub gdziekolwiek są składowane. **Spełniaj wymogi prawne i zwróć uwagę na ochronę naszego środowiska naturalnego!**

## W zestawie

- Solarny numererek na dom
- 3 NiMH akumulatory AAA
- 3 zestawy numerów (0-9)
- 1 zestaw liter (A-D)
- zestaw montażowy (śruby i kołki)
- Instrukcja użytkownika

## Dane techniczne:

Zasilanie:	3,6 V
Czas świecenia przy naładowanych do pełna akumulatorów:	ok. 12 godz.
3 x akumulatory AAA	1,2V NiMH/500 mAh
Maksymalna wilgotność pracy:	<90%
Temperatura pracy:	0 °C do 40 °C