

Instrucțiuni de utilizare

Solar LED șir de lumini 24 LED-uri

Aceste instrucțiuni se referă NUMAI la acest produs și conțin informații importante pentru utilizarea produsului pentru prima dată. Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru consultare ulterioară și trebuie să însoțească întotdeauna produsul în cazul transferului către un nou utilizator.

Asistență pentru clienți:

Dacă aveți probleme sau întrebări cu privire la acest produs, pur și simplu contactați-ne!

Prin telefon: +49 9605-92206-0 Internet: www.esotec.de Prin e-mail pentru a comanda piese de schimb: ersatzteil@esotec.de Prin e-mail pentru întrebări: technik@esotec.de

Nr. art. producător: 102165 alb rece, 102166 alb cald

Preluarea bateriei

- Bateriile nu trebuie aruncate în deșeurile menajere.
- Consumatorul este obligat prin lege să returneze bateriile după utilizare, de exemplu, la centrele publice de colectare sau la distribuitorii de baterii.
- Bateriile care conțin contaminanți sunt etichetate cu semnul "coș de gunoi barat" și cu unul dintre simbolurile chimice. Bateriile uzate trebuie să fie eliminate în mod ecologic și nu trebuie aruncate în deșeurile menajere. Dvs. este obligat prin lege să preia bateriile vechi.



NiMh

Baterie reîncărcabilă note

- Copiii nu trebuie să se joace cu bateriile reîncărcabile. Nu lăsați niciodată bateriile reîncărcabile pe jos; acestea ar putea fi înghițite de copii sau de animalele de companie.
- Bateriile reîncărcabile nu trebuie niciodată scurtcircuitate, dezasamblate sau aruncate în foc. Acest lucru duce la pericol de explozie!
- Bateriile reîncărcabile cu scurgeri sau deteriorate pot provoca arsuri chimice atunci când intră în contact cu pielea. Din acest motiv, vă rugăm să folosiți mănuși de protecție adecvate.
- Bateriile reîncărcabile trebuie înlocuite numai cu baterii reîncărcabile identice din punct de vedere structural de la același producător. Nu trebuie utilizate baterii normale, deoarece acestea nu sunt reîncărcabile.
- Asigurați-vă că bateriile reîncărcabile sunt introduse cu polaritatea corectă.
- Pentru perioade lungi de timp de neutilizare (de exemplu, depozitare), scoateți bateriile reîncărcabile introduse pentru a evita deteriorarea prin scurgerea bateriilor reîncărcabile.

Eliminare:

Stimate client, vă rugăm să cooperați pentru a evita deșeurile. Atunci când intenționați să aruncați produsul în viitor, vă rugăm să luați în considerare faptul că acesta conține materii prime valoroase potrivite pentru reciclare.

Prin urmare, nu-l eliminați împreună cu deșeurile menajere, ci duceți-l la un punct de colectare pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Vă mulțumim foarte mult pentru cooperare!



1. Introducere

Stimate client, vă mulțumim pentru achiziționarea luminii solare. Cu această lampă solară ați achiziționat un produs fabricat în conformitate cu stadiul actual al tehnologiei.



Acest produs îndeplinește toate cerințele reglementărilor europene și naționale în vigoare. Conformitatea a fost dovedită. Declarațiile și documentația relevante sunt depuse la producător.

Pentru a menține această stare și a garanta o funcționare sigură, în calitate de utilizator, va trebui să respectați acest manual de utilizare!

2. Instrucțiuni de siguranță



- În cazul daunelor cauzate de nerespectarea acestui manual de utilizare, drepturile de garanție vor expira! Excludem răspunderea pentru orice daune indirecte!
- Excludem răspunderea pentru daune materiale sau personale cauzate de manipularea necorespunzătoare sau de nerespectarea instrucțiunilor de siguranță.

- În aceste cazuri, orice drepturi de garanție vor expira.

Din motive de siguranță și admitere (CE), nu este permisă reconfigurarea și/sau schimbarea arbitrară a luminii solare.

Prin urmare, vă rugăm să respectați manualul de utilizare.

Normele de prevenire a accidentelor ale asociației asociației cooperativ-comerciale industriale pentru instalații electrice și materiale de lucru trebuie luate în considerare în mediul industrial.

3. Utilizare prevăzută

Acest produs este conceput pentru a fi utilizat în spații private.

Șirul de lumini se aprinde automat la lăsarea întinericului și se stinge la lumina dimineții. Prin intermediul comutatorului glisant de pe partea din spate a modulului solar, este posibil să se selecteze între lumină permanentă și lumină intermitentă.

Cu un acumulator plin, durata maximă de iluminare se ridică la 10 ore. Modulul solar amorf încarcă deja ușor acumulatorul integrat în timpul zilei. Șirul de lumini este potrivit pentru funcționarea în aer liber pe tot parcursul anului. Ploaia normală sau zăpada nu vor afecta șirul de lumini, însă trebuie evitată apa de furtun care apare, de exemplu, la udarea grădinii. Șirul de lumini nu trebuie să stea în apă!

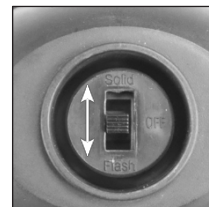
Notă: Asigurați-vă că modulul solar este întotdeauna orientat spre sud și că sunt evitate umbrele. Produsul nu poate fi utilizat dacă este orientat spre nord. În timpul iernii, este necesar să păstrați modulul solar liber de zăpadă. Din cauza radiației solare reduse, durata iluminării va fi mai scurtă iarna.

4. Punerea în funcțiune

1. Vă rugăm să scoateți cu atenție toate piesele din ambalaj și să desfășurați șirul de lumini.
2. Înfășurați șirul de lumini în jurul unui arbust sau al unui tufiș. Vă rugăm să vă asigurați că șirul de lumini nu este poziționat permanent în apă (de exemplu, într-un iaz). Ploaia normală și zăpada nu vor afecta șirul de lumini; cu toate acestea, trebuie evitată apa de furtun care, de exemplu, apare la udarea grădinii.
3. Acum selectați modul de funcționare între lumină permanentă și intermitentă cu ajutorul comutatorului instalat pe partea din spate a modulului solar (**Solid** = lumină permanentă), (**Flash** = lumină intermitentă). În scopuri de testare, puteți întineca modulul solar, șirul de lumini va începe apoi să strălucească cu modul de funcționare setat. În poziția "**OFF**", șirul de lumini este oprit!
4. Introduceți acum țepușă de sol în țeava de plastic. Țeava de plastic este acum introdusă în suportul de pe partea din spate a modulului solar.
5. Acum introduceți modulul solar în pământ, într-un loc înșorit.

Notă: În poziția "OFF", șirul de lumini este oprit și acumulatorul nu va fi încărcat.

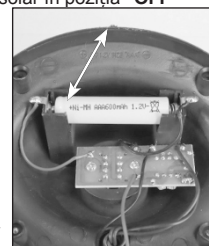
Notă: În timpul lunilor de iarnă, vă rugăm să vă așteptați, în general, la un timp mai scurt de aprindere a luminii. Dacă lampa nu strălucește în prima seară, vă rugăm să așteptați o zi înșorită.



5. Schimbul acumulatorului

Capacitatea acumulatorului va scădea după unul până la doi ani și acumulatorul trebuie înlocuit. Acumulatorul este disponibil de la comerciantul dvs. cu amănuntul sau de la producător. În acest produs este instalat un acumulator AAA-NiMh cu 1,2 V/ 600 mAh.

1. Mutați comutatorul de pe partea din spate a modulului solar în poziția "**OFF**".
2. Deșurubați cele 4 șuruburi de pe partea din spate a modulului solar cu șurubelnița corespunzătoare și scoateți panoul din spate al modulului solar.
3. Scoateți acumulatorul uzat din suportul bateriei și introduceți un acumulator identic nou, proaspăt încărcat, în acumulatorul de construcție.
4. Acum închideți carcasa în ordine inversă și resetați modul de funcționare dorit prin intermediul comutatorului de pe partea din spate a modulului solar (a se vedea punctul 4).



Notă: Bateriile uzate trebuie să fie eliminate într-un mod ecologic și nu au ce căuta în deșeurile menajere. Distribuitorul dvs. este obligat prin lege să vă ia înapoi bateriile uzate.

6. Defecțiuni de funcționare

Lampa nu este activată la întineric

- Lampa este aprinsă?
- O sursă de lumină exterioară (de exemplu, o lampă stradală) simulează lumina zilei pe modulul solar și împiedică activarea acestuia. Așezați modulul solar într-un loc mai întunecat.

Lampa nu este aprinsă deloc la întineric sau doar pentru o perioadă scurtă de timp.

- Baterie slabă sau defectă. Înlocuiți bateria/acumulatorul cel târziu după 2 ani.

7. Date tehnice

Capacitate modul solar:	2 V/ 120 mA (0,24Wp) amorf
Iluminatoare:	24 x LED-uri
Culoarea luminii:	102165: 6000 K, 102166: 3000 K
Durata iluminării:	max. 10 h cu un acumulator complet încărcat
Pachet de baterii:	1 x AAA-NiMh 1,2 V/ 600 mAh
Clasa de protecție:	III
Tip de protecție:	IP 44