

ROMANA

LAMPA SOLARA CU LED

Manual de instructiuni si instructiuni privind siguranta

Model aplicabil

✧ YSD31007

✧ YSD31008

Utilizare corespunzatoare

Lampile solare sunt folosite pentru a asigura iluminatul zonelor exterioare atunci cand nu exista o conexiune electrica. Produsul nu este conceput pentru utilizare comerciala.

Date tehnice

Tensiune de operare:	1.2 V $\overline{=}$
Acumulator reincarcabil Ni-MH:	1 x AA (poate fi inlocuit) 1.2 V $\overline{=}$, 800 mAh Minimum 500 cicluri de incarcare-descarcare completa
Tip bec:	50 x LED (nu poate fi inlocuit) , 10buc. becuri
Putere nominala LED:	aprox. 0,015 W per LED
Protectie soc electric:	Clasa III
Tip protectie:	IP44 (rezistenta la intemperii si la stropirea cu apa)
Celula solara:	aprox. 55 x 55 mm (L x l) panou cristalin, 2V, 100mA

Instructiuni de siguranta

PASTRATI TOATE INFORMATIILE DE SIGURANTA SI INSTRUCIUNILE INTR-UN LOC SIGUR, IN CAZ CA TREBUIE SA LE CONSULTATI ULTERIOR!

- Copiii sau persoanele fara cunostinte sau experienta in a utiliza acest produs sau persoanele care au abilitati intelectuale, senzoriale sau fizice limitate nu trebuie sa foloseasca dispozitivul fara supraveghere sau instruirea de catre o persoana responsabila pentru siguranta lor. Copiii nu trebuie lasati sa se joace cu acest produs.
- Nu utilizati produsul daca detectati vreo deteriorare sau scurgere.

Instructiuni de siguranta specifice produsului

- Asigurati-va ca celula solara nu este murdara si ca nu este acoperita de zapada sau gheata pe timp de iarna. In caz contrar, performanta acesteia va fi redusa.
- Temperaturile mici au o influenta negativa asupra duratei de utilizare a acumulatorului reincarcabil. Daca lampile solare nu vor fi utilizate pentru un timp indelungat, de exemplu, iarna, acestea trebuie luate de pe locatie, curatate si depozitate intr-o incapere uscata si calda.

Instructiuni de siguranta pentru acumulatorii reincarcabili

	ATENTIE! PERICOL DE DECES SI RISC DE ACCIDENTE PENTRU BEBELUSI SI COPII! Tineti acumulatorii departe de copii. Nu lasati acumulatorii imprastiati. Exista riscul ca animalele sau copiii sa ii inghita. Consultati imediat un doctor daca sunt inghititi acumulatori.
	ATENTIE! PERICOL DE EXPLOZIE! Utilizati numai acumulatori reincarcabili de tipul recomandat. Alti acumulatori sau baterii nereincarcabile ar putea exploda in timpul incarcarii.
	PERICOL DE INCENDIU! Nu lasati acumulatorii reincarcabili sa se scurtcircuiteze. In caz contrar, acestia se pot supraincalzi si pot deveni un pericol de incendiu sau pot exploda.
	RISC DE EXPLOZIE! Nu aruncati acumulatorii reincarcabili in foc sau apa.
	Substantele chimice care deterioreaza produsul se pot scurge din acumulatorii reincarcabili uzati sau expirati. Din acest motiv, scoateti acumulatorii reincarcabili atunci cand lampa nu este utilizata pentru un timp indelungat.
	PURTATI MANUSI DE PROTECTIE! Daca acumulatorii deteriorati sau perforati intra in contact cu pielea, pot cauza arsuri chimice; din acest motiv, trebuie sa purtati manusi adecvate tot timpul.
	Utilizati numai acumulatori reincarcabili de marimea corecta si de tipul recomandat (vezi „Date tehnice”).
	Asigurati-va ca polaritatea este corecta. Acest lucru este indicat la compartimentul acumulatorilor.

Operarea

Celula solara instalata in acest produs transforma lumina soarelui in energie electrica si o depoziteaza intr-un acumulator NiMH. Lampa lumineaza pe masura ce incepe sa se intunece. LED-urile incorporate au o durata de viata indelungata si reprezinta o sursa de lumina cu economisire a energiei. Durata de luminare depinde de cantitatea de raze de soare, de unghiul luminii la celula solara si de temperatura (capacitatea acumulatorului depinde de temperatura).

Un unghi vertical al luminii la temperaturi deasupra punctului de inghet este ideal. Acumulatorul nu atinge capacitatea maxima decat dupa cateva cicluri de incarcare si descarcare.

Pregatirea pentru utilizare

■ Instalarea lampii

1. Puneti comutatorul ON/OFF in pozitia ON pentru a aprinde lumina.
2. Lampa dvs solara este gata de utilizare.

■ Amplasarea lampii

- Introduceți lampa solara asamblată în pământ (gazon, strat de flori) astfel încât să fie stabilă.
- Asigurați-vă că vă mențineți echilibrul în timpul montării lampii solare. Nu utilizați forța atunci când asamblați sau amplasați produsul, de ex., nu folosiți ciocanul. Acest lucru va deteriora produsul. Pentru a obține cele mai bune rezultate, amplasați lampa solara într-un loc unde celula solara va fi supusă direct razelor soarelui cât mai mult posibil. Orientarea spre sud este optimă. Orientările cu deviații mici spre vest sunt de preferat față de cele cu deviații ușoare spre est.
- Asigurați-vă că celula solara nu se află în apropierea oricărei alte surse de lumină cum ar fi iluminatul stradal sau al curții, deoarece lampa solara nu va lumina atunci când se întuneacă.
- Lumina se aprinde automat în condiții de întuneric și se va stinge atunci când există din nou condiții de iluminat normal.

■ Înlocuirea acumulatorului reincarcabil

Pentru a asigura o performanță optimă, acumulatorul reincarcabil trebuie înlocuit după o anumită perioadă de timp dacă durata de luminare scade semnificativ în ciuda unei expuneri bune la lumina soarelui.

1. Stingeti (opriți) lampa utilizând comutatorul ON/OFF.
2. Slăbiți suruburile de prindere de la baza prin folosirea unei surubelnite mici în cruce și apoi scoateți capacul compartimentului acumulatorului din carcasa cu ajutorul unei surubelnite. Aveți grijă să nu deteriorați firele și cablurile precum și conexiunile acestora.
3. Schimbați acumulatorul reincarcabil vechi cu unul nou. Aveți grijă la polaritatea corectă atunci când introduceți acumulatorul nou. Polaritatea este indicată la compartimentul acumulatorului. Acumulatorul nou trebuie să aibă aceleași date tehnice ca cel înlocuit.
4. Închideți capacul compartimentului acumulatorului. Glisați comutatorul ON/OFF în poziția ON (pornit).

■ Incarcarea acumulatorului

Retineți că lampa solara trebuie pornită pentru a încărca acumulatorul.

Timpul de încărcare al acumulatorului folosind celula solara, depinde de intensitatea luminii solare și de unghiul de incidență al luminii asupra celei solare. Puneți celula solara cât mai perpendicular posibil cu unghiul de incidență al luminii. În acest fel se primesc cele mai intense nivele de lumină.

NOTA: Cu un acumulator complet încărcat, durata iluminatului este de minim 6 ore.

NOTA: Cu o expunere stabilă la lumină, acumulatorul se încarcă complet după una sau mai multe zile. Durata procesului de încărcare depinde de starea de încărcare a acumulatorului precum și de calitatea expunerii la lumina soarelui.

Intretinerea si depozitarea

- LED-urile nu pot fi inlocuite. Lampa solara nu necesita intretinere cu exceptia eventualelor schimbări de acumulatori.
- Curatati in mod regulat lampa solara cu o carpa uscata fara scame. Utilizati o carpa usor inmuiata in apa pentru a inlatura murdaria persistenta.
- Incarcati acumulatorul la fiecare 3 luni pentru a preveni distrugerea acestuia datorita descarcarii totale.
- In special pe timp de iarna, pastrati produsul neacoperit de zapada si gheata.

Localizarea defectelor

Nota: Acest produs are componente electronice sensibile.

Nota: Descarcările electrostatice pot face ca lampa solara sa nu functioneze. In aceasta situatie, scoateti mai intai acumulatorul si amplasati-l din nou.

Eroare	Cauza	Solutie
Lumina nu se aprinde sau se aprinde pentru timp scurt.	Acumulatorul reincarcabil este defect sau nu a existat suficienta lumina solara pentru incarcare.	Amplasati lampa intr-un loc unde poate primi mai multa lumina solara sau inlocuiti acumulatorul reincarcabil.
Lumina nu se aprinde chiar daca soarele a stralucit toata ziua pe lampa.	Surse artificiale de lumina, de ex., iluminatul stradal, interactioneaza cu lampa.	Amplasati lampa intr-un loc unde nu poate fi perturbata de alte surse de lumina.

Debarasarea



Ambalajul este fabricat complet din materiale reciclabile care pot fi debarasate la facilitatile locale de reciclare. Contactati autoritatile locale pentru mai multe detalii despre debarasarea produsului dvs uzat.



Eticheta indica faptul ca acest produs nu trebuie evacuat impreuna cu alte deseuri menajere, fiind valabila in toate statele UE. Pentru a impiedica posibilele prejudicii aduse mediului sau sanatatii oamenilor, datorate evacuării necontrolate a deeurilor, reciclati-le in mod responsabil, in vederea promovării reutilizării sustenabile a resurselor materiale. Pentru returnarea dispozitivului utilizat de dvs., va rugam sa folositi sistemele de returnare si colectare sau sa contactati vanzatorul daca produsul a fost cumparat. Ei pot lua acest produs in scopul reciclării ambientale sigure.



Nu debarasati acumulatorii / setul de acumulatori in deseurile menajere, foc sau apa. Acestea vor fi colectate, reciclate sau debarasate intr-o maniera ecologica. Acumulatorii trebuie indepartati inainte de debarasare si trebuie debarasati in mod corespunzator. Puneti acumulatorul intr-un ambalaj adecvat pentru a va asigura ca terminalele nu pot fi scurtcircuitate. Duceti-le la orice

centru local autorizat de reciclare.

Acumulatorii reincarcabili defecti sau uzati trebuie reciclati in conformitate cu Directiva 2006 / 66/CE. Predati acumulatorul si/sau dispozitivul la facilitati autorizate de colectare.

EMC CE IP44 

ANEXA MANUAL INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dante International S.A. preia deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) în sistem “unul la unul” și DEEE de dimensiuni foarte mici.

Informații privind DEEE, având în vedere prevederile O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electronice:

Cumpărătorii și utilizatorii finali vor avea în vedere următoarele:

1. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.
2. Colectarea DEEE se va efectua prin serviciul public de colectare a DEEE, direct de către Dante International S.A. și prin centre de colectare organizate de operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE.
3. Cumpărătorii și utilizatorii finali au posibilitatea de a preda DEEE în mod gratuit la punctele de colectare specificate la momentul achiziției unui produs nou din aceeași categorie; astfel, Dante International S.A. aplică politica de colectare a DEEE în sistem de preluare a echipamentelor unul la unul, conform legislației în vigoare, dacă echipamentul predat este echivalent și a îndeplinit aceleași funcții ca și echipamentul nou furnizat. Se pot preda DEEE echivalent la toate showroom-urile Dante International S.A..
4. Dante International S.A. asigură colectarea DEEE de dimensiuni foarte mici, în timpul programului de lucru, de la utilizatorii finali, cu titlu gratuit, fără obligația acestora de a cumpăra echipamente electrice și electronice (EEE) de tip echivalent, în cadrul următoarelor Showroom-uri Dante International S.A. situate la adresa:
 - Grant Shopping Center Soseaua Virtutii, Nr. 148, sector 6, sector 6, București;
 - Strada Niciman 2 Complex Axa Niciman, Iasi, jud. Iasi.
5. Simbolul care indică faptul că echipamentele electrice și electronice fac obiectul unei colectări separate reprezintă o pubea cu roți barată cu o cruce, ca în imaginea alăturată.



6. Pictograma prevăzută mai sus indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări separate.
7. Cumpărătorii și utilizatorii finali au obligația de a reutiliza și/sau recicla DEEE precum și aceea de a folosi orice alte forme de valorificare a DEEE.

Potenzialele efecte nocive asupra mediului și sănătății umane ca urmare a prezentei substanțelor periculoase în EEE.

Declaratie de conformitate
Nr. 2150 / date 14.12.2020

Noi, **DANTE INTERNATIONAL S.A.**, cu sediul in Soseaua Virtutii, Nr. 148, spatiul E47, sector 6, Bucuresti, Romania inmatriculata la Registrul Comertului sub nr. J40/372/23.01.2002, cod fiscal RO14399840, in calitate de importator, declaram, asiguram si garantam pe propria raspundere ca produsul:

Denumire comerciala: LAMPA SOLARA CU LED

Marca: STAR-LIGHT

nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii, nu are impact negativ asupra mediului si corespunde standardelor inscise in declaratiile de conformitate ale producatorului, respecta cerintele de protectie si este in conformitate cu urmatoarele:

Directiva 2014/30/UE

EN 55015:2019

EN 61547:2009

RoHS Directiva 2011/65/UE_2015/863/UE

Produsul este marcat "CE", precum si RoHS.

Dosarul tehnic este disponibil la S.C. DANTE INTERNATIONAL S.A., adresa Swan Office Park, Windsor Building, Strada: Soseaua Bucuresti Nord, No. 15-23, cod postal: 077190, Voluntari, Ilfov, Romania.



Dante International S.A.