

## SISTEME INTELIGENTE DE LUMINAT DRUMURI ȘI TRECERI DE PIETONI

Marcherii reflectorizanti se folosesc pentru suprailuminarea trecerilor de pietoni și pentru semnalizat anumite porțiuni mai periculoase de drum.

Este cel mai fiabil produs care există pe piața, fiind lansat în 12 Ianuarie 2023. Produsul este un Buton solar, cu 6 leduri ce se incastreaza perfect în suprafata carosabilă, având o portanta de 50 tone, un grad de impermeabilitate de IP 68, cu o autonomie pentru ele de 120 de ore după o încărcare de 5 ore.

Butoni sunt fabricați dintr-un material inoxidabil, având un capac în 6 suruburi, care poate fi desfăcut pentru înlocuirea acumulatorului.

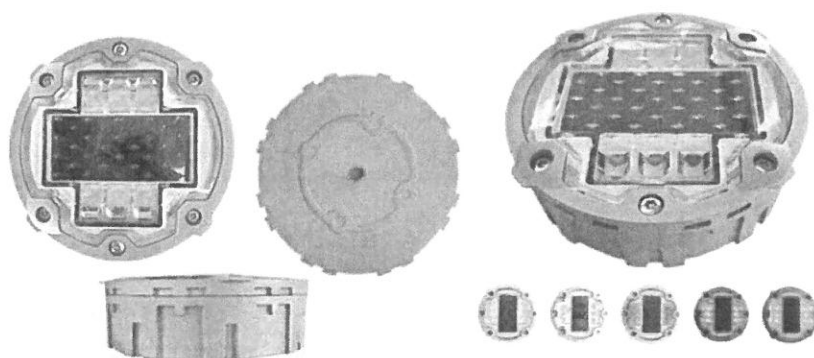
Oferă 2 ani garanție și o durată de viață a acumulatorului de 7 ani. Îl putem avea în diferite culori.

Se montează 6 bucăți pe trecerea de pietoni unde lățimea drumului este de 6 m, iar pe drumurile cu 4 benzi montam 10 bucăți.

Prețul pe bucată este de 400 RON.

### Lege

<https://evz.ro/trecerile-de-pietoni-vor-fi-iluminate-si-semnalizate-obligatoriu-legea-a-trecut-deparlament.html>

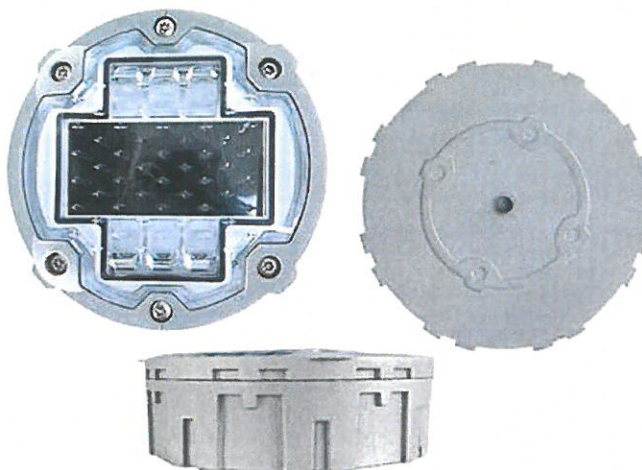


# Prezentare Generala Marker Solar D143

## Echipament de avertizare și ghidare a traficului, markerul rutier rotund incorporat cu LED solar joaca un rol important in siguranta traficului.

Markerelor solare pentru drumuri sunt dispozitive de iluminare LED alimentate cu celule solare care necesita intretinere redusa, delimiteaza marginile si liniile centrale ale drumului si ajuta la semnalizarea trecerilor pentru pietoni. Incorporate in suprafata drumului la nivelul acestuia.

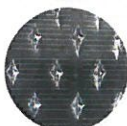
Acestea reprezinta o imbunatatire electronica a ochilor de pisica traditionale si a marcajului de pavaj inaltat, deoarece pot oferi soferilor o fereastra de reactie mult mai mare. Dimensiune: 143 mm diametru, 47mm adancime, greutate: 1030 grame.



Design unic, unghi stiintific de lumina > 800 de metri distanta vizuala: unghi de emisie a luminii si chipuri LED de inalta luminozitate cu o distanta vizuala mare.



Dimensiunea marita a panoului permite o incarcare mai rapida a bateriei. Panou solar de siliciu monocristalin cu eficienta ridicata, 5v, 120mAh.



Model de suprafata antiderapant care nu reduce trecerea luminii solare. Chipuri LED intens luminoase si gradient de 30 de grade pe laturile LED.



Test de compresie pentru trafic cu gabarit mare. Liderul markerilor solari incorporati in carosabil cu capacitate de incarcare >50T.



Perfect incorporat in carosabil, cu 6 bucati suruburi de siguranta din otel inoxidabil. Dupa instalare, suprafata drumului este neteda si anti-alunecare.



Nivel de protectie IP68. Corp din aliaj de aluminiu turnat sub presiune, cu strat superior transparent din policarbonat. Performanta remarcabila in conditii de umiditate ridicata.

Montajul se realizeaza prin carotarea a stratului de uzura a asfaltului, se fixeaza cu un diblu în stratul de baza, ulterior se sigilează cu un adeziv special.

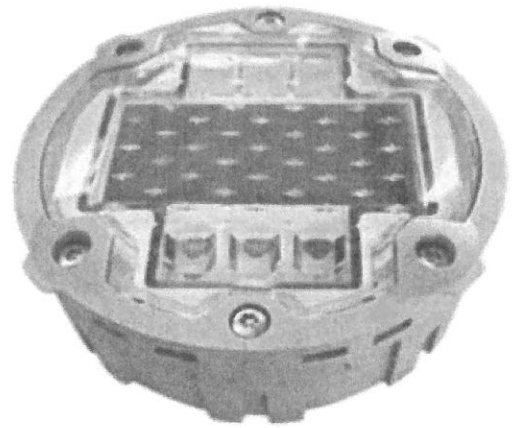
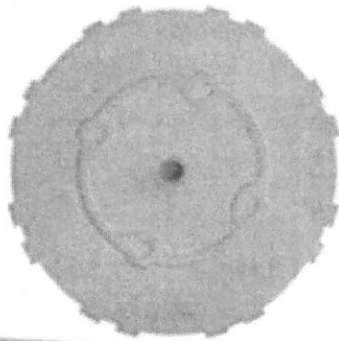
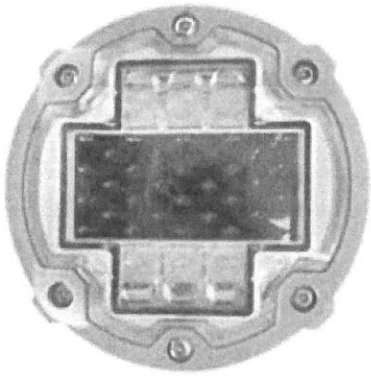
**Garantie: 2 ani**

**Perioada de viata: 7-8 ani**

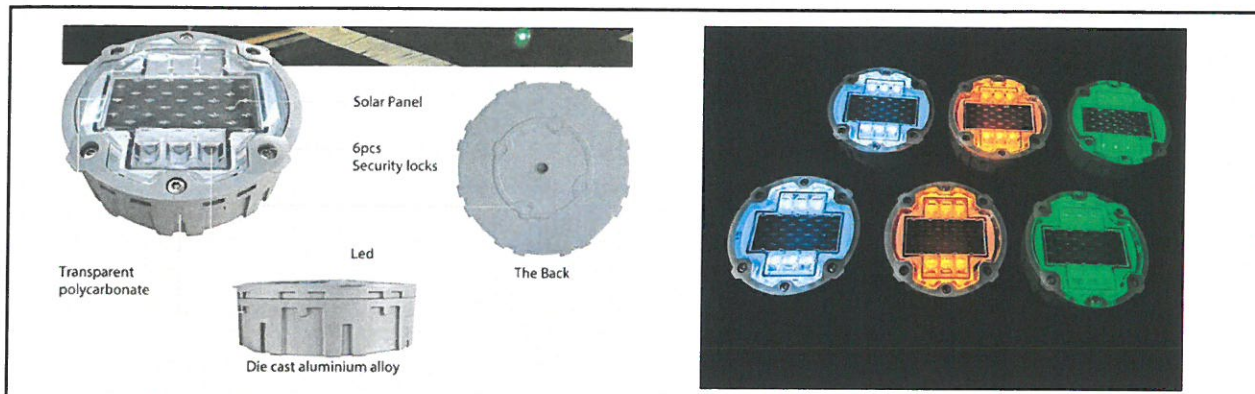
**Distanta de montaj intre markeri: 1m**

**Comunica prin sistem GPS pe o raza de 2 km**

**Posibilitate de inlocuire acumulatori.**



## Fisa Tehnica



<b>Specificatii</b>	Articol	Marker Solar (Marcaj rutier solar)
	Model	D-143
<b>Marime</b>	Greutate	1030g
	Dimensiune	D:143mm H:47mm
<b>Panoul solar</b>	Putere	120mA
	Voltaj	5V
	Material	Siliciu monocristalin
<b>LED</b>	Tipul	10mm Chipuri LED de inalta luminanta
	Cantitatea	6 bucati
	Culoare	Galben/alb/rosu/albastru/verde
<b>Material carcasa</b>	Superioara	Policarbonat transparent
	Inferioara	Aliaj de aluminiu turnat sub presiune
<b>Energia stocata</b>	CaMg	3.2V 1500mAh
<b>Mod iluminare</b>	Lumina constanta / Blit aleator / <b>Blit sincronizat</b>	
<b>Incuietori de securitate</b>	6 bucati suruburi de siguranta din otel inoxidabil	
<b>Durata de viata</b>	5-7 ani pentru baterie CaMg	
<b>Sarcina maxima</b>	Aproximativ 60 Tone	
<b>Rezistenta la apa</b>	IP 68	
<b>Visibilitate</b>	Peste 800m	
<b>Temperatura de lucru</b>	-20 - 65 °C	
<b>Garantie</b>	24 luni	
<b>Periada de viata</b>	7-8 ani	
<b>Distanta de montaj</b>	1 m	
<b>Sincronizare</b>	Comunicare prin sistem GPS pe o raza de 2 km	
<b>Acumulator</b>	CaMg / Li-ion cu posibilitatea de inlocuire	
<b>Certificat</b>	CE	
<b>Ambalaj</b>	G.B.	19.6 kg/cutie
	Dimensiune cutie	460*310*190mm
	Cantitatea	18 buc/cutie



**BST** A RELIABLE TESTING FOR TRUST  
GENERAL TESTING AND CERTIFICATION PRECISION SERVICE CLONING FACTORY

# Certificate of Compliance

**Certificate No.** : **BSTXD230122314502EC**  
**Applicant** : **SBM NEWTECH CO., LTD**  
1688 East Gaoke Road, Pudong, Shanghai, China  
**Manufacturer** : **SBM NEWTECH CO., LTD**  
1688 East Gaoke Road, Pudong, Shanghai, China  
**Product Name** : **Solar Road Studs**  
**Trade Name** : **N/A**  
**Main Test Model** : **D-143**  
**Additional Model** : **D-123,602,602-1,605,608,612,613,619,1010**  
**Test Standard** : **EN IEC 55015:2019+A11:2020**  
**EN61547:2009**  
**EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021**  
**EN61000-3-3:2013/A2:2021/AC:2022-01**  
**As shown in the**  
**Test Report No.** : **BSTXD230122314502ER**

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.  
The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



**Christina Deng**  
**Manager**  
**Jan.12, 2023**

**BST Testing (Shenzhen) Co.,Ltd.**

Add: No.7, New Era Industrial Zone, Guantian, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>. Tel:400-882-9628, 8009990305, E-mail:christina@bst-lab.com