Buton Rutier Solar cu LED Roșu, Aluminiu, 14,5×12,5 cm



PE SCURT

- Buton rutier solar, corp din aluminiu și policarbonat.
- 14,5 × 12,5 cm, 2,8 cm înălțime, 450 g.
- 6 LED-uri roșii intermitente, câte 3 spre fiecare sens.
- Panou solar 0,4 W, baterie NiMH 2000 mAh, IP65.
- 2 dibluri și 2 șuruburi, incluse.

Cod produs	**ATE 11920**
Categorie	**Butoni Rutieri**
Greutate	**0,45 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/buton-rutier-solar-cu-led-rosu-aluminiu-14-5×12-5-cm

Specificații tehnice

Tip	Buton rutier solar cu LED-uri intermitente
Material	Corp din aluminiu, capac din policarbonat
Culoare	Corp gri, LED-uri roșii
Panou solar	Monocristalin, 5,4 × 6 cm, 3 V / 0,4 W
Baterie	NiMH, 1,2 V, 2000 mAh
LED	6 LED-uri roșii de Ø5 mm, câte 3 spre fiecare sens
Clipire	120 de clipiri pe minut
Autonomie	Toată noaptea, după o zi de încărcare
Vizibilitate	100 m, noaptea
Protecție	IP65
Temperatura de funcționare	-20 … +60 °C
Montaj	2 șuruburi și 2 dibluri, incluse; fără cabluri

Descriere

Un buton reflectorizant se vede doar când bate lumina farurilor în el. ATE 11920 luminează singur: ziua încarcă bateria de la panoul solar de pe partea de sus, iar noaptea cele 6 LED-uri roșii clipesc, câte 3 spre fiecare sens de mers. După o zi de încărcare, luminează toată noaptea. E folosit pentru delimitarea culoarelor de trafic, iar roșul e potrivit pentru a marca locuri în care nu se trece.

Date tehnice

- dimensiuni: 14,5 × 12,5 cm, 2,8 cm înălțime;
- corp din aluminiu, cu capac din policarbonat;
- panou solar monocristalin 5,4 × 6 cm, 3 V / 0,4 W;
- baterie NiMH 1,2 V, 2000 mAh;
- 6 LED-uri roșii de Ø5 mm, 3 + 3, intermitente, 120 de clipiri pe minut;
- protecție IP65, funcționează între -20 și +60 °C;
- greutate: 450 g.

Montaj

Se prinde cu 2 dibluri și 2 șuruburi, incluse. Nu are nevoie de cabluri, așa că se montează și acolo unde nu există curent. Alege un loc care nu stă toată ziua în umbră, ca panoul să încarce bateria.

Unde se folosește

La marginea unei alei neiluminate, la ieșirea dintr-o parcare, pe insulele de trafic sau pe marginea unei rampe, acolo unde vrei ca marcajul să se vadă și fără faruri.

Fără LED-uri

Pentru același tip de montaj, fără panou solar, butonul din aluminiu ATO 5160 are 4 lentile de sticlă.

Desene și detalii · 1/3

Dimensiuni
Dimensions
mm

ATE 11920



Adâncime (din față în spate): 125 mm
Depth (front to back): 125 mm

145 x 125 x 28 mm, Corp din aluminiu, capac din policarbonat. Corp gri, LED-uri roșii; greutate 450 g.
145 x 125 x 28 mm, Aluminium body, polycarbonate cover. Grey body, red LEDs; weight 450 g.

6 LED-uri roșii de Ø5 mm, câte 3 spre fiecare sens; panou solar monocristalin, 5,4 x 6 cm, 3 V / 0,4 W.
6 red Ø5 mm LEDs, 3 facing each way; solar panel monocrystalline, 5.4 x 6 cm, 3 V / 0.4 W.

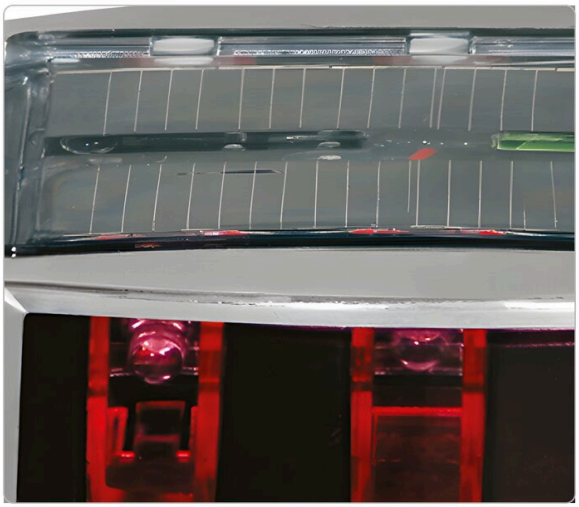
Montaj: 2 șuruburi și 2 dibluri, incluse; fără cabluri.
Installation: 2 screws and 2 anchors, included; no wiring.

Dimensiuni ATE 11920

Desene și detalii · 2/3

Detalii
Details

ATE 11920



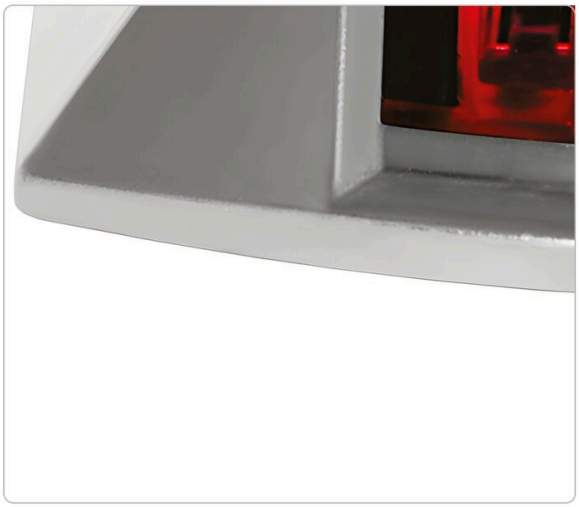
Panou solar 5,4 x 6 cm, 3 V / 0,4 W
Solar panel 5.4 x 6 cm, 3 V / 0.4 W



LED-uri roșii Ø5 mm, câte 3 pe fiecare parte
Red Ø5 mm LEDs, 3 on each side



Capăt înclinat, cu locaș pentru șurub
Sloped end with a screw recess



Corp din aluminiu
Aluminium body

Detalii ATE 11920

Desene și detalii · 3/3

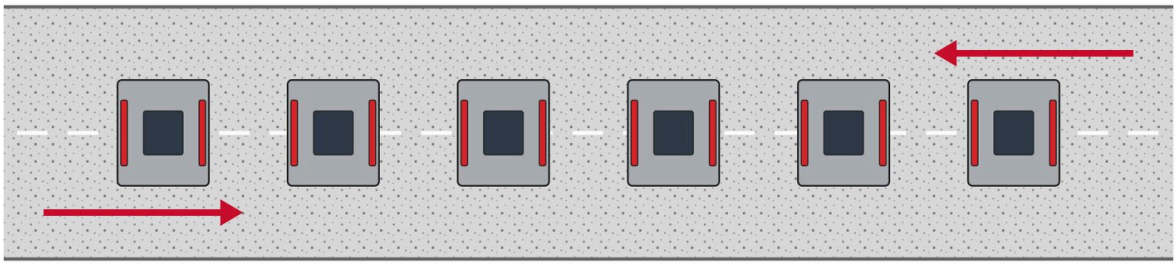
Cum se montează

How it is fitted

ATE 11920

Exemplu: pe axul unei alei cu dublu sens

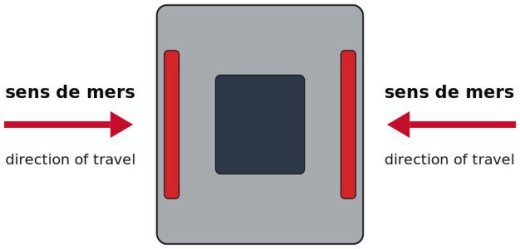
butonii, mărit



Example: on the centre line of a two-way driveway · studs enlarged

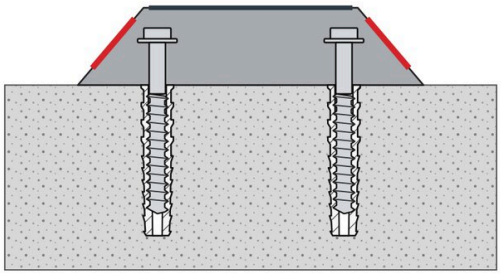
Orientare, văzut de sus

Orientation, seen from above



Secțiune schematică

Schematic section



Șuruburi și dibluri, în găuri date în asfalt sau beton

Screws and anchors, in holes drilled in asphalt or concrete

Montaj: 2 șuruburi și 2 dibluri, incluse; fără cabluri.
Installation: 2 screws and 2 anchors, included; no wiring.

Alege un loc care nu stă toată ziua în umbră, ca panoul să încarce bateria.
Pick a spot that is not in shade all day, so the panel can charge the battery.