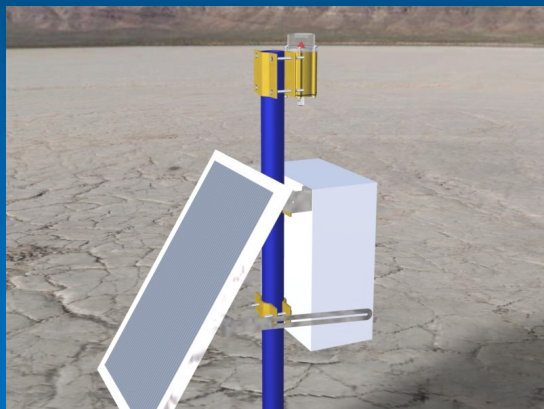


## SISTEME DE BALIZAJ ALIMENTATE CU ENERGIE SOLARA



### DESCRIERE:

Acest dispozitiv este optional pentru corpurile de balizaj. Este compatibil cu corpuri de balizaj tip A (simpla si dubla) si cu cel tip B.

### MODULUL SOLAR:

- Este fabricat din celule solare siliconice mono sau poli cristaline
- Capabil sa incarce o baterie de 12 sau 24V, folosind un controler de incarcare
- Rezistent la intemperii cum ar fi furtuni, grindina, zapada si gheata
- Bine sigilat in partea din spate pentru a preveni murdarirea sau umezeala
- Calculele au fost facute luand in considerare ca baliza va functiona pe timp de noapte in timpul iernii, in functie de latitudine.

### INCARCATORUL SI UNITATEA DE CONTROL:

Bateria, incarcatorul si unitatea de control se afla intr-o carcasa rezistenta la apa si praf, rezistenta la coroziune si UV. Aceasta carcasa are un grad de protectie IP 54.

### INCARCATORUL:

Este conceput pentru a mari performantele sistemului fotovoltaic, asigurand incarcarea acumulatorului si in acelasi timp ca cerintele echipamentului de incarcare sunt indeplinite.

Incercatorul protejeaza bateria de la supraincarcare in functie de temperatura mediului.

**SC ELECTROMAX SRL**

Str. Lunca, nr. 36, 332061, Petrosani, HD, ROMANIA

TEL: +40 0254 515465

E-mail: [electromax@electromax.ro](mailto:electromax@electromax.ro)

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

ALIMENTARE  
SOLARA

BALIZAREA OBSTACOLELOR

**BATERIA:**

- Nu necesita mentenanta de tip plumb-acid de 12V
- Are o garantie de functionare in conditii normale de 2 ani

**BALIZA:**

- Consum aproximativ:
  - ◆ 1,5 W pentru baliza de tip A Simplu
  - ◆ 3 W pentru baliza de tip A Dublu
  - ◆ 4,5 W pentru baliza de tip B
- Fiecare baliza are un sensor crepuscular care va porni baliza in timpul noptii si o va orpi in timpul zilei

**SISTEMUL DE FIXARE:**

- Sistemul de culisare este fabricat din INOX pentru a rezista conditiilor climatice
- Instalarea sistemului se face pe o teava verticala a carui diametru poate varia de la 30 la 90 mm. Toate partile sistemului de fixare sunt din INOX.
- Sistemul de culisare este conceput pentru a putea instala celulele la orice inclinatie intre 0 si 45 grade fata de orizontala.