



# ELECTROMAX

LIGHT OF FUTURE

## DISPOZITIV DE SEMNALIZARE A FUNCTIONARII PENTRU CORPURI DE BALIZAJ Cod produs AL-OBS-08-XXX

SISTEM DE  
SEMNALIZARE

BALIZAREA OBSTACOLELOR



### DESCRIERE:

Acest dispozitiv este optional pentru corpurile de balizaj, fiind capabil sa semnalizeze daca exista probleme de functionare a acestora. Este compatibil cu corpuri de balizaj tip A (simpla si dubla) si cu cel tip B.

### CUM FUNCTIONEAZA:

Dispozitivul electronic este alimentat la tensiunea de alimentare si monitorizeaza functionarea LED-ului primar. In cazul in care LED-ul primar se defecteaza prin punere in scurtcircuit sau deconectare, un releu va comanda alimentarea LED-ului secundar. Acelasi lucru se intampla si daca sursa de alimentare a LED-ului primar se defecteaza sau nu este alimentata cu energie electrica.

Exista de asemenea un circuit de semnalizare a starii de functionare a corpului de balizaj. Acesta comanda un releu cu contact normal deschis si unul normal inchis. Starea acestui contact se schimba in momentul in care apare un defect, semnalizand astfel avaria.

SC ELECTROMAX SRL

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

TEL: +40 0254 515465

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

- Exista variante de produs in functie de tensiunea de alimentare:  
AL-OBS-08-XXX

Unde XXX reprezinta tensiunea de alimentare:

- 230V AC
- 48V DC

**BALIZA:**

In aceasta varianta constructiva baliza are doua componente principale. Una este corpul balizei ce contine LEDurile si una este partea de alimentare si alarmare ce contine driverul si circuitul electronic de alarmare si aprindere a LEDului secundar.

Corpul balizei se va racorda prin intermediul unui cablu cu trei conductori la partea de alimentare. Conductorii sunt:

- 1 „+” LED principal
- 2 „+” LED secundar
- 3 „-” COMUN LEDuri
- 

Partea de alimentare este montata intr-o carcasa de plastic si se va pozitiona la baza structurii intr-o incinta protejata la intemperii. Se va conecta in aceasta carcasa la conectorii existenti:

- 1 alimentarea de la 230 V AC (se poate face si varianta cu alimentare la 48 V DC)
- 2 ALARMA
- 3 Cablul de alimentare a balizei

Clasa de izolatie electrica I.

Temperatura de functionare nominala de la -40 pana la +50 °C

Garantia oferita este de 2 ani de functionare.

Corpurile sunt inscriptionate cu marcajul CE și sunt realizate conform normei RoHs.