ECOSOLARIS SERVICES SRL
www.ecosolaris.ro · oferta@ecosolaris.ro
Tel: 031 433 70 99 · WhatsApp: +40 771 599 006
Șos. de Centură DNCB, nr. 27, Clinceni, Ilfov, România

FIȘĂ TEHNICĂ · BALIZAJ OBSTACOLE · CONTROLER RADIO

Controler radio V4 pentru lămpi de obstacol

Cod EcoSolaris **ECO-AL-4170** | Cod de comandă **AL-OBS-24-AX-RC** | **Fabricat în România** Made in Romania



Controler radio de generație nouă pentru lămpi de obstacol de joasă și medie intensitate, cu ecran tactil. Monitorizează în timp real starea, intensitatea luminoasă și semnalul radio al fiecărei lămpi pe o rază de 1000 m.

COD DE COMANDĂ	COMUNICAȚIE
AL-OBS-24-AX-RC	**radio, 868 MHz**
RAZĂ DE MONITORIZARE ȘI CONTROL	INTEROGARE LĂMPI
1000 m	**la fiecare 10 secunde**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-OBS-24-AX-RC
Comunicație	radio, 868 MHz
Rază de monitorizare și control	1000 m
Lămpi compatibile	obstacol de joasă sau medie intensitate, simple sau duble (twin)
Interogare lămpi	la fiecare 10 secunde
Semnal de sincronizare	la fiecare 10 minute
Interfață	ecran tactil
Mod zi/noapte	automat sau manual
Ieșire alarmă	contact uscat pentru BMS
Alimentare	110–240 V AC, 50/60 Hz
Protecții	suprasarcină, supratensiune, filtru EMI, SPD
Grad de protecție	IP66
Temperatură de funcționare	-40 °C … +55 °C
Dimensiuni	400 × 300 × 200 mm
Greutate	10 kg

Caracteristici

- Monitorizarea de la distanță a lămpilor, cu starea afișată în timp real
- Mod zi/noapte gestionat automat sau selectat manual
- Monitorizarea în timp real a intensității luminoase
- Prag reglabil de activare a senzorului de lumină
- Frecvență de sclipire configurabilă (sclipiri pe minut)
- Nivelul semnalului radio pentru fiecare lampă
- Diagnoză detaliată pentru fiecare lampă

Standarde și conformitate

- Emisii EMC: EN55032 (CISPR32) Clasa B, EN61000-3-2 Clasa A, EN61000-3-3, EAC TP TC 020
- Imunitate EMC: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024, nivel industrie ușoară, criteriul A; EAC TP TC 020
- SR EN 61439-1:2012 – Ansambluri de aparataj de joasă tensiune, Partea 1: Reguli generale
- SR EN 61439-2:2012 – Ansambluri de aparataj de joasă tensiune, Partea 2: Ansambluri de aparataj de putere
- SR EN 60204-1:2007 + AC:2013 – Securitatea mașinilor, echipamentul electric al mașinilor, Partea 1: Cerințe generale

Materiale și construcție

- Carcasă: metal vopsit în câmp electrostatic (gri)
- Presetupă: alamă nichelată

Structura codului de comandă

AL - OBS - 24 - AX - RC

AL	Indicator de serie (iluminat aeroportuar)
OBS	Categorie (balizaj obstacole)
24	Indicator de produs
AX	Tip produs (accesoriu)
RC	Tip de control (control radio)

Aplicații

Turnuri și piloni de telecomunicații **Clădiri înalte** **Antene** **Sisteme de balizaj de joasă și medie intensitate**

Document informativ. Specificațiile pot fi actualizate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.