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 · ILUMINAT HELIPORT · CONTROLER

Controler de bază pentru baliză de heliport

Cod EcoSolaris **ECO-AL-349** | Cod de comandă **AL-079-AX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Controler simplu care alimentează și comandă baliza de heliport, generând secvența de flash-uri ce redă litera H în cod Morse. Se folosește când controlerul principal este departe de baliză; intensitatea se comandă de la controlerul de heliport V2 sau V3 ori automat, de la un controler crepuscular.

COD DE COMANDĂ	ALIMENTARE
AL-079-AX	**110–240 V, 50/60 Hz**
PUTERE DE IEȘIRE	CONSUM PROPRIU
vârf 120 W	**5,5 Wh**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-079-AX
Funcție	alimentarea și comanda balizei de heliport (cod Morse „H”)
Trepte de intensitate	3%, 10%, 100% – comandă la distanță prin cablu
Alimentare	110–240 V, 50/60 Hz
Putere de ieșire	vârf 120 W
Consum propriu	5,5 Wh
Clasă de protecție electrică	clasa I
Protecții	scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune
Conexiuni	3 cleme: alimentare (L, N, PE), ieșire baliză (+, -), comandă externă (+, -)
Grad de protecție	IP65
Temperatură de funcționare	-20 °C … +55 °C
Dimensiuni	300 x 250 x 150 mm
Greutate	4,8 kg
Prindere	4 găuri Φ8 mm, entraxe 340 x 210 mm (H x L), pe orice suprafață plană

Caracteristici

- Generează secvența de flash-uri care redă litera H în cod Morse
- Intensitate în 3 trepte (3%, 10%, 100%) comandată prin cablu
- Comandă de la controlerul de heliport V2/V3 sau de la controlerul crepuscular
- Evită cablurile lungi între baliză și controlerul principal
- Protecție la scurtcircuit, suprasarcină și supratensiune
- Carcasă metalică IP65, întreținere simplă

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul II – Heliporturi
- 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

Materiale și construcție

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

Structura codului de comandă

AL - 079 - AX

AL	Serie: iluminat aeroportuar (Airfield Lighting)
079	Cod produs: controler de bază pentru baliză
AX	Tip produs: accesoriu

Accesorii compatibile

AL-111-AX	Controler crepuscular de reglare a intensității

Aplicații

- **Heliporturi cu baliză aflată departe de controlerul principal**
- **Heliporturi de spital și pe acoperișuri de clădiri**
- **Platforme offshore și instalații petroliere**
- **Modernizarea sistemelor existente de iluminat heliport**

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