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 ȘI AEROPORT · CONTROLER

Controler de heliport V3

Cod EcoSolaris **ECO-AL-357** | Cod de comandă **AL-078-AX** | **Fabricat în România** Made in Romania









Controlerul V3 alimentează, comandă și monitorizează circuitele de iluminat și sistemele de ghidare ale heliporturilor și aeroporturilor. Are până la 8 circuite independente configurabile din fabrică, afișaj LCD și comandă locală, prin consolă, GSM sau radio aer-sol.

COD DE COMANDĂ	ALIMENTARE
AL-078-AX	**110–240 V, 50/60 Hz**
IEȘIRE 48 V DC	IEȘIRE CURENT CONSTANT 1,4 A
max. 500 W pe canal, reglabilă	**max. 500 W pe canal, reglabilă**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-078-AX
Alimentare	110–240 V, 50/60 Hz
Circuite de ieșire	8 circuite independente, ON/OFF, configurabile din fabrică
Ieșire 48 V DC	max. 500 W pe canal, reglabilă
Ieșire curent constant 1,4 A	max. 500 W pe canal, reglabilă
Ieșire 230 V AC	max. 2000 W pe canal, nereglabilă
Trepte de intensitate	10%, 30%, 100% (baliza: 3%, 10%, 100%)
Moduri	intensitate, stand-by, oprire totală, circuite ON/OFF
Comandă	butoane frontale, consolă RS485, GSM (aplicație Android), ARCAL
Afișaj LCD	tensiune, putere totală, intensitate, stare sistem, circuite, erori, rețea GSM, drepturi de comandă
Detecție defect lămpi	variație de putere > 5 W între două citiri – mesaj LCD și semnal sonor
Detecție defect circuit	variație de putere > 20 W între două citiri – mesaj LCD și semnal sonor
Intrări monitorizare	3 contacte uscate pentru APAPI, SAGA, HAPI
Clasă de protecție electrică	clasa I
Protecții	scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune, filtru EMI, descărcător SPD
Grad de protecție	IP65
Temperatură de funcționare	-20 °C … +55 °C
Montaj	vertical, 4 găuri Φ8 mm pe suprafață plană

Caracteristici

- 8 circuite independente: 48 V DC, curent constant 1,4 A sau 230 V AC
- Reglaj automat al balizei: 10/30/100% devin 3/10/100% (ref. ICAO 5.3.2.5)
- Comandă locală, prin consolă, GSM sau radio aer-sol (ARCAL)
- Aplicație Android: control complet, stare sistem, SMS la defect către numărul de mentenanță
- Monitorizare defecte lămpi și circuite, cu alarmă sonoră
- Afișaj LCD și setare drepturi de comandă
- Protecții complete: filtru EMI, SPD, scurtcircuit, suprasarcină

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

Opțiuni de configurare

- Configurația celor 8 ieșiri (48 V DC / 1,4 A / 230 V AC) stabilită din fabrică
- Modul de secvență pentru baliza de heliport
- Modul GSM pentru comandă de pe smartphone
- Consolă de comandă la distanță

Structura codului de comandă

AL - 078 - AX

AL	Serie: iluminat aeroportuar (Airfield Lighting)
078	Cod produs: controler de heliport V3
AX	Tip produs: accesoriu

Accesorii compatibile

AL-117-AX	Modul GSM
AL-110-AX	Consolă de comandă

Aplicații

Heliporturi de spital, pe clădiri și la sol · **Aeroporturi mici – circuite serie pe distanțe mari** · **Platforme offshore și instalații petroliere** · **Comanda proiectoarelor și a indicatoarelor de vânt** · **Sisteme de ghidare APAPI, SAGA, HAPI**

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