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 · COMANDĂ LA DISTANȚĂ PENTRU CONTROLLER V3

Consolă de comandă (Console Controller)

Cod EcoSolaris **ECO-AL-1107** | Cod de comandă **AL-110-AX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Consolă pentru comanda la distanță a Controller-ului V3, montată în turn sau în camera de control, în timp ce dulapurile electrice rămân în camera tehnică. Comunică pe RS485 cu controlerul și permite pornirea/oprirea circuitelor, alegerea intensității și urmărirea parametrilor și a defectelor pe afișaj.

COD DE COMANDĂ	COMPATIBILITATE
AL-110-AX	**Controller V3 pentru heliport**
COMUNICAȚIE	ALIMENTARE
RS485, prin cablu ecranat	**110-240 V, 50/60 Hz**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-110-AX
Compatibilitate	Controller V3 pentru heliport
Comunicație	RS485, prin cablu ecranat
Alimentare	110-240 V, 50/60 Hz
Circuite comandate	8 circuite ON/OFF, configurabile din fabrică
Circuit 48 V DC	max. 500 W, cu reglaj de intensitate
Circuit 1,4 A curent constant	max. 500 W, cu reglaj de intensitate
Circuit 230 V AC	max. 2000 W, fără reglaj
Trepte de intensitate	10%, 30%, 100%
Moduri de lucru	Standby, oprire totală, ON/OFF pe circuit
Afișaj LCD	tensiune, putere totală (W), nivel de intensitate, stare sistem, circuite ON/OFF, erori, rețea GSM, drepturi de comandă
Detecție defect lămpi	diferență > 5 W între două citiri consecutive – mesaj pe LCD și semnal sonor
Detecție defect circuit	diferență > 20 W între două citiri consecutive – mesaj pe LCD și semnal sonor
Intrări de monitorizare	3 contacte uscate independente (APAPI, SAGA, HAPI)
Carcasă	metal vopsit în câmp electrostatic, gri
Presetupă	alamă nichelată

Caracteristici

- 8 circuite independente, configurabile din fabrică (48 V DC, 1,4 A curent constant sau 230 V AC)
- Reglaj de intensitate în trei trepte: 10%, 30%, 100%
- Butoane dedicate pentru OFF, Standby și treptele de intensitate, plus 8 butoane de selecție a circuitelor
- Afișaj LCD cu tensiune, putere totală, stare și erori
- Detecție automată a defectelor de lămpi (> 5 W) și de circuit (> 20 W), cu alarmă sonoră
- 3 intrări de contact uscat pentru semnalizarea defectelor APAPI, SAGA, HAPI

Standarde și conformitate

- ICAO Anexa 14, Volumul II – Heliporturi
- Compatibilitate electromagnetică – emisii: EN 55032 (CISPR 32) clasa B, EN 61000-3-2 clasa A, EN 61000-3-3, EAC TP TC 020
- Compatibilitate electromagnetică – imunitate: EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN 55024 (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 - 110 - AX

AL	Indicator de serie (iluminat de aerodrom)
110	Indicator de produs – Console Controller
AX	Tip produs: accesoriu

Aplicații

Heliporturi: lumini TLOF și FATO · **Lumini punct de țintă și proiectoare** · **Lumini de apropiere și de rulare** · **Far de heliport** · **Comandă din turn sau cameră de control**