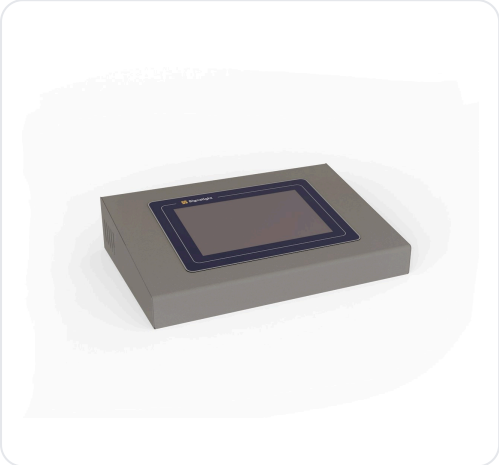
ECOSOLARIS SERVICES SRL
www.ecosolaris.ro · oferta@ecosolaris.ro
Tel: 031 433 70 99 · WhatsApp: +40 771 599 006
Șos. de Centură DNCB, nr. 27, Clinceni, Ilfov, România

FIȘĂ TEHNICĂ · ILUMINAT AEROPORT ȘI HELIPORT · COMANDĂ LA DISTANȚĂ PENTRU CONTROLLER V4

Consolă de comandă V4 (Console Controller V4)

Cod EcoSolaris **ECO-AL-4110** | Cod de comandă **AL-160-AX** | **Fabricat în România** Made in Romania



Consolă pentru comanda la distanță a Controller-ului V4, destinată turnului de control sau camerei de comandă. Comunică pe RS485 cu controlerul, are ecran tactil cu aceleași funcții ca al controlerului și poate fi instalată la maximum 500 m de acesta.

COD DE COMANDĂ	COMPATIBILITATE
AL-160-AX	**Controller V4**
COMUNICAȚIE	DISTANȚĂ MAX. FAȚĂ DE CONTROLER
RS485, prin cablu	**500 m**

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Cod de comandă	AL-160-AX
Compatibilitate	Controller V4
Comunicație	RS485, prin cablu
Distanță max. față de controler	500 m
Alimentare	110-240 V, 50/60 Hz
Circuite comandate	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% – total sau pe circuit
Moduri de lucru	Standby, oprire totală, ON/OFF pe circuit
Afișaj	ecran tactil LCD: intensitate, stare sistem, circuite ON/OFF, erori, rețea GSM
Detecție defect lămpi	diferență > 5 W între două citiri consecutive – mesaj și semnal sonor
Detecție defect circuit	diferență > 20 W între două citiri consecutive – mesaj și semnal sonor
Intrări de monitorizare	3 contacte uscate independente (APAPI, SAGA, HAPI)
Carcasă	metal vopsit în câmp electrostatic, gri
Presetupă	alamă nichelată

Caracteristici

- Ecran tactil LCD cu aceeași interfață ca pe Controller-ul V4
- Reglaj de intensitate 10%, 30%, 100%, pe tot sistemul sau pe fiecare circuit
- Circuite configurabile din fabrică: 48 V DC, 1,4 A curent constant, 230 V AC
- Detecție automată a defectelor de lămpi (> 5 W) și de circuit (> 20 W), cu alarmă sonoră
- 3 intrări de contact uscat pentru defectele APAPI, SAGA, HAPI
- Instalare până la 500 m de controler

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 - 160 - AX

AL	Indicator de serie (iluminat de aerodrom)
160	Indicator de produs – Console Controller V4
AX	Tip produs: accesoriu

Aplicații

Sisteme de iluminat pentru heliporturi **Sisteme de iluminat pentru aeroporturi și aerodromuri** **Comandă din turnul de control** **Cameră de comandă la distanță de camera tehnică**