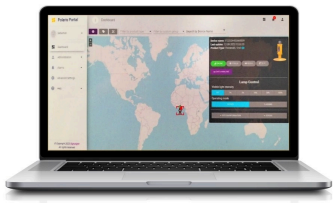
ECOSOLARIS SERVICES SRL
www.ecosolaris.ro · oferta@ecosolaris.ro
Tel: 031 433 70 99 · WhatsApp: +40 771 599 006
Șos. de Centură DNCB, nr. 27, Clinceni, Ilfov, România

FIȘĂ TEHNICĂ · BALIZAJ PORTABIL · SISTEM DE CONTROL RADIO POLARIS

Polaris Web Control – control și monitorizare balizaj

Cod EcoSolaris **ECO-AL-423**

Fabricat în România Made in Romania







Polaris Web Control este o interfață web pentru controlul și monitorizarea în timp real a întregului sistem de balizaj al unui aerodrom sau al altor amplasamente extinse. Nu necesită instalare: funcționează în orice browser modern, pe desktop, laptop, tabletă sau telefon. Afișează balizele pe hartă după poziția GPS și permite comenzi individuale, pe grupuri sau pentru tot sistemul, inclusiv programări automate.

NIVEL DE CONTROL
Individual, pe grupuri sau întregul sistem

COMPATIBILITATE NVG
Da, cu surse LED IR opționale

Preț la cerere | Consultanță tehnică EcoSolaris

Specificații tehnice

Tip produs	Aplicație web de control și monitorizare a balizajului
Acces	Browser web modern, fără instalare; desktop, laptop, tabletă, telefon
Conexiune	HTTPS, din rețeaua locală sau din internet (port deschis în gateway)
Securitate	Autentificare cu utilizator și parolă; sesiune expirată automat
Comunicație cu balizele	Radio bidirecțional, LoRaWAN pe distanțe lungi
Hartă	Google Maps (hartă / satelit / teren), poziționare după GPS-ul fiecărei balize
Nivel de control	Individual, pe grupuri sau întregul sistem
Comenzi	Pornit / oprit; intensitate 1% / 3% / 10% / 30% / 100% (dacă e suportată)
Mod de funcționare	Lumină continuă sau intermitentă (dacă e suportată)
Frecvență de clipire	Setată pe grup, cu sincronizare pe același ceas
Monitorizare baterie	Nivel în %, timp estimat până la descărcare, praguri Eco Mode și Low Battery
Automatizare	Programare pe evenimente orare, calendar sau condiții de iluminare
Notificări	Informare, avertizare, eroare; cod de culori verde / galben / roșu
Cerințe	Infrastructură hardware Polaris, rețea locală, cheie Google Maps API
Compatibilitate NVG	Da, cu surse LED IR opționale

Caracteristici

- Fără instalare: rulează direct în browser
- Hartă în timp real cu poziția și starea fiecărei balize
- Control individual, pe grupuri sau pentru întregul sistem
- Monitorizarea bateriei, cu trecere automată pe intensitate redusă la baterie descărcată
- Programare automată după oră, calendar sau condiții de iluminare
- Marcaje care sar pe hartă pentru balizele cu erori
- Logo personalizabil al aplicației

Standarde și conformitate

- Sistemul de balizaj Polaris: ICAO Anexa 14
- FAA AC 150/5345-46D
- FAA AC 150/5345-50B – balizaj portabil pentru piste

Opțiuni de configurare

- Surse LED infraroșu (IR) pentru compatibilitate NVG
- Utilizare independentă sau ca parte a unui kit de balizaj transportabil pentru piste

Accesorii compatibile

AL-165-AX	Telecomandă Polaris
AL-159-AX	Stație de bază Polaris

Aplicații

Piste temporare sau semipermanente: piste înierbate, lacuri înghețate, drumuri · **Balizaj de urgență pentru piste pe aeroporturi mari** · **Heliporturi și zone FATO cu balize portabile** · **Operațiuni cu ochelari de vedere nocturnă (NVG)**

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