

## BARRIERE AD INFRAROSSI

### BARRIERE AD INFRAROSSI EL250

Le barriere EL250 sono costituite da una colonna pre cablata di infrarossi attivi multiplexati, idonea per la protezione perimetrale di grandi siti. Completa di alimentatore 230 VAC, è in grado di fornire la corrente necessaria sia alle schede elettroniche, che al sistema di riscaldamento interno. È previsto un alloggiamento per una batteria tampone, in grado di garantire il funzionamento delle schede e delle ottiche anche in assenza di tensione di rete elettrica.

Le barriere dispongono di un circuito di disqualifica che, in presenza di forti nebbie, nevicate, rovesci d'acqua, interviene sulla sensibilità dei raggi infrarossi, fornendo una segnalazione elettrica in morsettiera; il circuito si ripristina automaticamente non appena si ristabiliscono le condizioni ambientali ottimali necessarie per il buon funzionamento della barriera.

Le barriere EL250 sono in grado inoltre di rilevare un tentativo fraudolento di mascheramento della colonna, fornendo una segnalazione elettrica in morsettiera, che anche in questo caso si ripristina automaticamente quando scompare l'origine del mascheramento. Le ottiche possiedono un particolare sistema d'allineamento ottico acustico dei raggi che può effettuare una sola persona; senza l'impiego di particolari strumenti.



## BARRIERE AD INFRAROSSI

### BARRIERE AD INFRAROSSI EL250

#### Caratteristiche comuni

- ✓ Colonna IR attivi multiplexati (L0=950 nm)
- ✓ Portata max. 250 m, mentre non c'è limite per quella minima, se usata con raggi singoli
- ✓ Ottiche TX e RX inserite nella stessa colonna
- ✓ Sistema allineamento integrato
- ✓ Protezione tratta programmabile a raggi singoli o raggi incrociati
- ✓ Sincronizzazione filare o ottica
- ✓ Angolo di regolazione 180° orizzontale, 20° verticale
- ✓ Tempo intervento regolabile da 50 a 500 ms
- ✓ Funzione disqualifica programmabile su 2 livelli
- ✓ Modalità allarme, OR un raggio doppio interrotto o AND combinazione di almeno due raggi doppi
- ✓ Comando remoti per AND raggi / Esclusione raggi/AND casuale
- ✓ Funzione antistrisciamento
- ✓ Uscite: Allarme / Tamper / Masking / Disqualifica
- ✓ Alimentazione: 230 VAC integrata
- ✓ Predisposta per alloggiare batteria 12V/7Ah
- ✓ Riscaldatori integrati a 24 VAC
- ✓ Temperatura di funzionamento: da -25 °C a + 65 °C
- ✓ Struttura colonna alluminio anodizzato
- ✓ Grado di protezione dichiarato: IP65
- ✓ Dimensioni (L xP): 25 x 22 cm, base di fissaggio diametro 30 cm
- ✓ Predisposta per fissaggio al suolo su pozzetto da interrare (opzionale)



**NEW** **EL250RT 6PH/15 cod. 80EL3500113**  
Colonna IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 1,5 m con 6 raggi a doppia ottica 3TX + 3RX
- ✓ Alimentatore 230 VAC integrato con uscite 13,8 VDC schede elettroniche e 24 Vca termostatazione
- ✓ Vano alloggiamento batteria tampone 12V/7Ah

**NEW** **EL250R 3PH/15 cod. 80EL3540113**  
Colonna terminale IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 1,5 m con 3 raggi a doppia ottica (3RX)

**NEW** **EL250T 3PH/15 cod. 80EL3550113**  
Colonna terminale IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 1,5 m con 3 raggi a doppia ottica (3TX)

## BARRIERE AD INFRAROSSI

---

### BARRIERE AD INFRAROSSI EL250

#### **EL250RT 8PH/20 cod. 80EL3600113**

##### Colonna IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 2 m con 8 raggi a doppia ottica 4TX + 4RX
- ✓ Alimentatore 230 VAC integrato con uscite 13,8 VDC schede elettroniche e 24 VCA termostatazione
- ✓ Vano alloggiamento batteria tampone 12V/7Ah



#### **EL250R 4PH/20 cod. 80EL3640113**

##### Colonna terminale IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 2 m con 4 raggi a doppia ottica (4RX)



#### **EL250T 4PH/20 cod. 80EL3650113**

##### Colonna terminale IR per esterno

- ✓ Portata 250 m
- ✓ Altezza colonna 2 m con 4 raggi a doppia ottica (4TX)

## ACCESSORI

#### **POIDT250 cod. 80SP8C10113**

Pozzetto da interrare, predisposto per il fissaggio della colonna