

# ACTIVA-5

## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI CON 5 RAGGI

Le barriere attive a infrarossi ACTIVA sono rivelatori avanzati di protezione perimetrale. Per il rilevamento delle violazioni delle aree protette, usano raggi infrarossi trasmessi in modo continuo tra il trasmettitore e il ricevitore. La gamma di funzionamento delle barriere, così come il loro aspetto estetico e materiali di alta qualità utilizzati, garantiscono che possano essere montati sia all'interno che all'esterno dell'edificio protetto.

I miglioramenti apportati all'elettronica e al software delle barriere ACTIVA di nuova generazione, nonché la loro struttura incapsulata, offrono un'elevata resistenza alle interferenze e alle condizioni ambientali difficili.

- trasmissione criptata e sincronizzata per impedire la sostituzione del trasmettitore
- potente processore ad alte prestazioni
- portata fino a 20 m (fino a 10 m all'aperto)
- installazione parallela od ortogonale mediante supporti
- indicazione ottica e acustica per facilitare l'installazione
- installabile all'esterno
- costruzione ermeticamente sigillata per la protezione di componenti sensibili all'acqua
- prestazioni eccellenti in condizioni esterne difficili (neve, pioggia, foglie che cadono, ecc.)
- migliorata resistenza alle interferenze elettriche
- Codice IP: IP44



### SCHEDA TECNICA

|                                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura di lavoro                                                                                    | -25...+55 °C |
| Tensione nominale di alimentazione (±15%)                                                                | 12 V DC      |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto                                                              | 40 mA        |
| Assorbimento di corrente massimo                                                                         | 50 mA        |
| Peso                                                                                                     | 1250 g       |
| Altezza                                                                                                  | 131 cm       |
| Profondità                                                                                               | 26 mm        |
| Larghezza                                                                                                | 25 mm        |
| Distanza tra il primo raggio e il bordo del laminato con la morsettiera - parte inferiore della barriera | 148 mm       |
| Distanza tra l'ultimo raggio e il termine del laminato - parte superiore della barriera                  | 125 mm       |
| Portata massima                                                                                          | 20 m         |
| Lunghezza d'onda raggi emessi                                                                            | 950 nm       |
| Distanza tra il primo e il secondo raggio                                                                | 245 mm       |
| Distanza tra i raggi successivi                                                                          | 265 mm       |