

# ACTIVA-4 BR

## BARRERA INFRARROJA ACTIVA CON 4 HACES (MARRÓN)

Las barreras intrarrojas activas ACTIVA son detectores avanzados de protección perimétrica. Para detectar las violaciones de los áreas protegidos, utilizan los haces infrarrojos que son transmitidos de forma continua entre el transmisor y receptor. Tanto el rango operativo de las barreras como un aspecto estético y una alta calidad de los materiales utilizados garantizan que las barreras puedan ser instalados en el interior y en el exterior del establecimiento protegido.

Los mejoramientos introducidos en la electrónica y en el software de las barreras ACTIVA de nueva generación, y también la construcción encapsulada proporcionan una alta resistencia a las interferencias y duras condiciones ambientales.

- transmisión codificada que impide la sustitución del transmisor
- potente procesador de alto rendimiento
- alcance hasta 20 m (hasta 10 m en exteriores)
- soportes que permiten la instalación paralela o perpendicular en pared
- indicación óptica y acústica que facilita la instalación
- funcionamiento en exteriores
- construcción encapsulada que protege los elementos sensibles al agua
- excelente funcionamiento en rigurosas condiciones climáticas (nieve, lluvia, hojas caídas, ect.)
- resistencia a las interferencias eléctricas mejorada
- grado de protección IP: IP44



## DATOS TÉCNICOS

|                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rango de temperaturas de trabajo                                                                           | -25...+55 °C |
| Tensión nominal de alimentación (±15%)                                                                     | 12 V DC      |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad                                                          | 40 mA        |
| Consumo máximo de la corriente                                                                             | 45 mA        |
| Peso                                                                                                       | 1050 g       |
| Largo del listón                                                                                           | 105 cm       |
| Profundidad del listón                                                                                     | 26 mm        |
| Ancho del listón                                                                                           | 25 mm        |
| Distancia de la primera haz desde el borde del laminado con bloque terminal - parte inferior de la barrera | 148 mm       |
| Distancia de la última haz desde el final del laminado - parte superior de la barrera                      | 125 mm       |
| Máximo alcance                                                                                             | 20 m         |
| Longitud de la onda emitida                                                                                | 950 nm       |
| Distancia entre el primero y el segundo haz                                                                | 245 mm       |
| Distancia entre los haces consecutivos                                                                     | 265 mm       |