

# ACTIVA-5

## BARRERA INFRARROJA ACTIVA CON 5 HACES

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	50 mA
Peso	1250 g
Largo del listón	131 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

