

BARRERAS ACTIVAS DE VENTANA VÍA RADIO AMB

AMB es una barrera de rayos infrarrojos para la protección de puertas y ventanas, con alimentación de batería y transmisión de la señal de alarma vía radio, que permite una instalación totalmente libre de cables.

La barrera está compuesta por dos perfiles de aluminio, en los que se encuentran los transmisores y receptores de rayos infrarrojos, y por dos coberturas de policarbonato negro. Todo el perfil puede ser cortado a medida, para adaptarlo a la altura del ambiente a proteger.

La unidad base está formada por las tarjetas principal y esclava a las cuales se puede añadir un número máximo de 3 rayos adicionales (AMB-EX).

Los rayos adicionales pueden ser colocados libremente dentro del perfil, permitiendo adaptar el dispositivo de protección a las exigencias de cada instalación.

La disponibilidad de perfiles de varias medidas (de 1 a 2 m) permite adaptar la protección a las exigencias específicas. El perfil especial de los tapones y la fijación de los perfiles mediante tornillos y o-ring garantizan una adecuada fijación y permiten su uso en ambientes externos (IP55).

Integrables con cualquier central KYO mediante la utilización de los receptores VRX32-433 y VECTOR/RX8, las barreras comunican constantemente con la central para transmitir no sólo las señales de alarma, si no también información sobre su estado, avisos de baja batería y tamper.



AMB



AMB-EX

| | |
|---|--|
| Alimentación | - 3,6 V con 2 baterías de litio-cloruro de tionilo, formato AA, de 2,7 Ah - en alternativa, tablero de bornes de alimentación de 12 Voc o conector para paquete de baterías 3,6 V, externo |
| Absorción | - Con 2 rayos, 280 µA en stand-by - Con 4 rayos, 550 µA en stand-by - 10 mA durante la transmisión vía radio del módulo AMB-TX |
| Duración de las baterías | Máx. 20 meses, con dos rayos y función de supervisión habilitada Máx. 10 meses, con cuatro rayos y función de supervisión habilitada ATENCIÓN: La duración de las baterías se puede reducir en caso de elevados pasos diarios a través de la barrera, en condiciones desfavorables de temperatura o si la barrera está expuesta a la luz solar directa. |
| Tiempo de activación | 300 o 900 ms, regulable mediante el conmutador dip FUNCTION |
| Frecuencia de las alarmas | El intervalo entre la transmisión de una alarma y la sucesiva es de al menos 10 segundos |
| Alcance de los infrarrojos | 7 metros en ambientes interiores, 5 metros en ambientes exteriores (montaje a ras de la pared) |
| Longitud de onda de los infrarrojos | 950 nm |
| Lógica de activación | Interrupción de uno o dos rayos, regulable mediante el conmutador dip FUNCTION |
| Salidas | - Vía radio, mediante transmisor de 433 MHz de 5 canales AMB-TX |
| Tipos de alarmas con módulo radio AMB-TX | INTRUSIÓN, FIN DE INTRUSIÓN (solo MASTER) BATERÍA DESCARGADA, SUPERVISIÓN (desactivable mediante puente), TAMPER (desactivable mediante puente), FIN DE TAMPER |
| Intervalo de supervisión | 8 minutos |
| Temperatura de funcionamiento | -20 °C ÷ +55 °C |
| Frecuencia de transmisión radio | 433,92 MHz |
| Alcance de la transmisión radio | 150 m al aire libre; 50 m en ambientes cerrados |
| Tipo de código | Unívoco para cada barrera, con algoritmo rolling del propietario |
| Configuraciones | Selección del tiempo de activación Selección de la lógica de activación (interrupción de 1 o 2 rayos) Selección de los rayos habilitados |
| Indicaciones | Zumbador para la indicación de la alineación (activo sólo durante el procedimiento de alineación) y de batería descargada Led de transmisión vía radio (desactivable con un puente) |
| Mandos | Tecla de restablecimiento para la puesta en funcionamiento de la barrera Tecla de ALIGN/RADIO para el procedimiento de alineación y test de la barrera |