

WIRELESS BAND

BANDAS DE SEGURIDAD VÍA RADIO



Sistema de comunicación
vía radio para bandas de
seguridad

MÁXIMO ALCANCE ENTRE 10 Y 40 M

SISTEMA DE TEST DE BANDA

DOS CANALES INDEPENDIENTES

HASTA SEIS EMISORES POR RECEPTOR

AVISADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA

WBAND TX - WBAND RX

Sistema compuesto por un equipo transmisor que se conecta a la banda de seguridad y uno receptor conectado al cuadro de maniobra. La comunicación entre ellos se realiza vía radio con una frecuencia de 868 MHz.

AUTOTEST

Comprobación del estado de todos los equipos del sistema en tiempo real, así detecta inmediatamente cualquier fallo en los transmisores. Enlace de radio bidireccional con autotest y comprobación automática del nivel de cobertura.

SMiNN





Usos del producto

Aplicable a todo tipo de puerta con banda de seguridad resistiva. Permite almacenar en un mismo receptor hasta 6 transmisores WBAND TX y activar simultáneamente todos ellos.

Avisador de estado de la batería

Permite conocer el estado de las pilas gracias a una indicación acústica en el receptor que nos avisa de la batería baja.

Fácil instalación

Es un sistema que funciona vía radio y no requiere cableado entre los equipos. Su instalación es muy sencilla gracias a sus características:

WBand RX

- › Fijación a la pared con solo dos tornillos.
- › Más espacio para el circuito facilitando así su conexionado.
- › IP 65 (con prensaestopas).
- › Bajo consumo de funcionamiento.
- › Alta sensibilidad.
- › Hasta 6 emisores WBand TX por receptor.
- › Alimentación multitensión.

WBand TX

- › Fijación a la persiana o puerta con dos tornillos.
- › Caja de reducidas dimensiones.
- › Portapilas para alojamiento de la batería.
- › IP 67.
- › Muy bajo consumo en reposo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WBAND RX

Frecuencia	868,90 MHz
Alimentación	12/24V AC/DC
Rango de alimentación	9/35V DC - 8/28 V AC
Número de relés	2
Contacto de relés	1A
Memoria	6 WBAND TX (3 Relé 1-3 Relé 2)
Consumo reposo/func.	18 mA / 80 mA
TA funcionamiento	- 20°C / +85°C
Dimensiones	100x130x50 mm (antena no incl)
Estanqueidad	IP54 (con prensaestopas IP65)
Alcance (garantizado)	10 m (hasta 40 m)
Entrada de autotest	2 entradas 0/12/24V AC/DC (con polaridad seleccionable)
T° mín. entre 2 activid. ATEST* 7 min	

WBAND TX

Frecuencia	868,90 MHz
Alimentación	3V DC (2x1,5V LR=AA)
Consumo func.	12 mA
TA funcionamiento	- 20°C / +85°C
Dimensiones	160x53x20 mm
Estanqueidad	IP 67
Alcance (garantizado)	10 m (hasta 40 m)
Potencia radiada	< 25 mW
Duración de pila (aprox)	2 años
T° mín. entre 2 activid. ATEST* 7 min	

* para cumplimiento de la Directiva R&TTE

SMINN

innovative in electronics

Elson Sistemas

T. 944 525 120
info@sminn.com
Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º
48170 Zamudio Vizcaya

