



Control de acceso
gama MOTION 868 MHz

Aplicable a puertas
enrollables · basculantes · correderas
batientes · seccionales · guillotina
rápidas · cristal · barreras · giratorias
pilonas

WAVE

receptores 868 MHz con
conexión para lector de
proximidad



Con la gama de productos Wave podrá gestionar tanto emisores 868 MHz como la gama de proximidad de 13,56 MHz y emisores bitecnología JCM.

Todos ellos con una memoria extraíble de 500 códigos de 1 ó 2 canales, éstos últimos ampliables a 4 canales, en versiones de 12/24Vac/dc o 230Vac.

jcmtechnologies
sitúese por delante con tecnología e imaginación



WAVE 500-1 · WAVE 500-2
WAVE 500-1B · WAVE 500-2B

Versatilidad

- Receptor 868MHz con entrada para lectores de proximidad 13.56 Mhz (BUS-LIN).
- Posibilidad de utilizar diferentes elementos de activación (emisores, emisores con bitecnología, llaves y tarjetas de proximidad).
- Posibilidad de 4 relés de salida utilizando tarjetas de expansión configurables en modo impulsional o biestable con selector en la propia tarjeta.
- Puede ser instalado en interiores y exteriores.

Personalización del instalador

- El primer emisor que se programe en el equipo lo personalizará con su código de instalador. También pueden utilizarse herramientas de programación Assistant y PROG-MAN.

Gestión de instalaciones comunitarias simplificada

Mediante herramienta de programación ASSISTANT, dispondrá de:

- Base de datos con todos los equipos, emisores y tarjetas/tags de proximidad entregados en cada instalación.
- Posibilidad de asignar códigos de reserva. Podrá vender emisores, tarjetas y tags funcionales sin desplazarse a la instalación.
- Hacer sustituciones de emisores, tarjetas y tags robados o perdidos, entregando uno nuevo y funcional sin desplazarse a la instalación.
- Altas vía PIN, permite atribuir 1 código de 4 dígitos a un receptor y todos los emisores/elementos de proximidad tendrán que tener el mismo PIN para ser programado en el equipo. Se permiten 2 códigos PIN por emisor. También disponible con herramienta de programación portátil PROGMAN.
- Posibilidad de personalizar dispositivos con el código instalador.
- Configuración de los parámetros de los equipos, como son prohibir la programación vía radio y manual de los dispositivos.

Alta fiabilidad y sensación de mayor alcance para el usuario

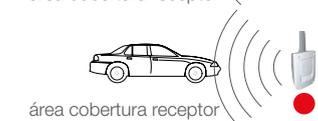
- Con el sistema de transmisión APS (Approaching System), se puede activar el botón del emisor aún estando fuera de cobertura del receptor. El emisor irá transmitiendo repetitivamente la señal mientras el usuario se aproxima a su puerta de garaje y hasta el momento de la apertura de la puerta.

- 1 El usuario activa el emisor fuera del área de cobertura.



área cobertura receptor

- 2 Antes de 15 segundos, entra en el área de cobertura. La puerta continúa cerrada.



área cobertura receptor

- 3 El receptor recibe la señal automáticamente sin activar el emisor de nuevo y abre la puerta.



la puerta se abre

Practicidad en el suministro de emisores adicionales

- Programación de nuevos emisores anulación de emisores robados o perdidos sin necesidad de desplazamiento a la instalación.
- Posibilidad de programar nuevos emisores vía radio sin necesidad de acceder al receptor. Opción seleccionable mediante selector o herramientas de programación.

Mayor seguridad

- Sistema de código cambiante de "alta seguridad" con más bits de encriptación.

Agilidad y rapidez a la hora de programar equipos

- La programación de emisores y elementos de proximidad se efectúa vía radio sin contacto mecánico.

TAG EMISOR



WAVE 500-1 · WAVE 500-1B

- Receptor 868MHz, 1 relé, 500 códigos.
- Salidas: 1 relé impulsional (modificable a biestable con herramienta de programación ASSISTANT).
- Expansión salidas: No disponible.
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 230Vac o 12/24Vac/dc (WAVE 500-1B) seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5 mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 160 x 140 x 48 mm.

WAVE 500-2 · WAVE 500-2B

- Receptor 868 MHz, 2 relés, 500 códigos.
- Salidas: relé 1 impulsional y relé 2 seleccionable impulsional /biestable (estados relés modificables con herramienta de programación ASSISTANT).
- Expansión salidas: 2.
- Memoria extraíble 500 usuarios.
- Alimentación: 230V o 12/24Vac/dc (WAVE 500-2B) seleccionable con Jumper.
- Consumo reposo / func. 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Máximo 3 lectores de proximidad conectados directamente al equipo (BUS-LIN).
- Longitud cable BUS-LIN: secciones cable 0,22/0,35/0,5mm² hasta 100/150/200 m respectivamente. Cable categoría 5.
- Utilizando fuente alimentación externa hasta 20 lectores de proximidad en la misma red (BUS-LIN).
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +85°C.
- Antena integrada.
- Auto-aprendizaje del código o con programador.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Dimensiones: 160 x 140 x 48 mm.

ÚTIL PARA

Emisores con bitecnología, tags y tarjetas de proximidad MOTION.

ACCESORIOS

AED868 · FLAT868 · MEM 500 · TRO · TROTemp · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

EMISORES



RECEPTOR



WAVE

LECTORES DE PROXIMIDAD



STEELProx-MOTION

EMISORES, TAGS Y TARJETAS DE PROXIMIDAD



radio 868 MHz - 100 metros

proximidad
13,56 MHz - 3 a 6 cm