

❶ CARACTERISTICAS TECNICAS

- **Familia de producto:** Accesorios
- **Frecuencia emisión/recepción:** 868 MHz
- **Alcance radio con antena integrada:** 50 m en campo abierto
- **Alcance radio con antena omnidireccional externa:** 100 m
- **Funciones integradas:** Selección del canal de frecuencia
- **Interfaces integradas:** WIEGANG y CLOCK&DATA
- **Indicador de estado:** Indicador luminoso : indicador de comunicación, autorización, etc
- **Programación del receptor:** Por medio del DIP-SWITCH de 4 contactos
- **Alimentación:** 12V CC
- **Consumo:** 10 mA EMISOR / 40 mA RECEPTOR
- **Dimensiones (hxlxp) emisor o receptor:** 114x114x50 mm
- **Peso emisor y receptor juntos:** 520 gr
- **Temperatura de funcionamiento:** -30 à +50°C
- **Índice de protección:** IP54
- **Montaje:** En superficie, interior y exterior
- **Conexiones:** Bornas con tornillo
- **Autoprotección:** Micro switch de apertura
- **Antena integrada:** Antena interna / Antena exterior en opción

❷ DESCRIPCION

Está compuesto por 2 partes: El EMISOR y el RECEPTOR

- El EMISOR funciona con lectores tipo Wiegand o Clock&Data
- El RECEPTOR funciona con centrales Wiegand o Clock&Data

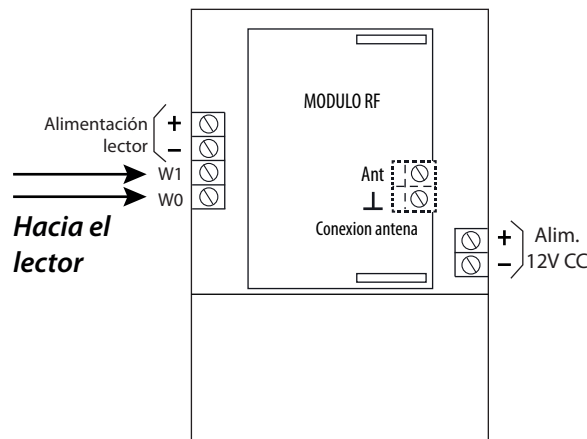
Funcionamiento: El mensaje Wiegand o Clock&Data que llega al emisor es transmitido por radio y sale del receptor por las líneas Wiegand o Clock&Data en el mismo formato (num. max de bits: 256).

Dos puentes WIN-RAD o más, pueden funcionar en la misma instalación, con la condición de tener los distintos CODIGOS DE SEGURIDAD.

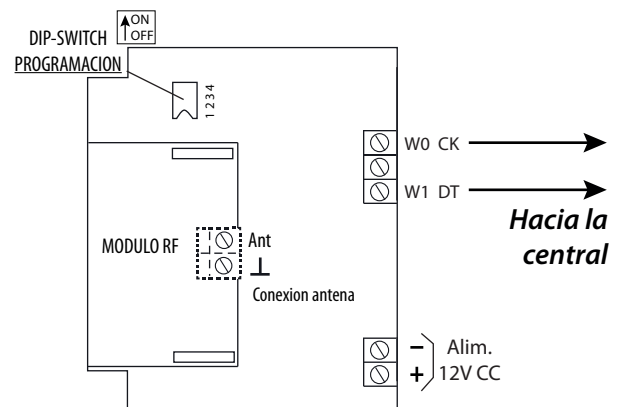
❸ CODIGO DE SEGURIDAD

El código de seguridad permite a los emisores radio de instalaciones vecinas funcionar simultáneamente. Para que los emisores radio puedan funcionar con un receptor primero han de estar enrolados. Para enrolar un emisor radio, se introduce automáticamente el código de seguridad del receptor. A la salida de fabrica el código es 1234.

❹ CONEXION EMISOR



❺ CONEXION RECEPTOR



❻ ENROLAMIENTO DEL EMISOR RADIO

El emisor radio ha de estar enrolado con su receptor

PARA	NECESITA	COMENTARIOS
Enrolar el emisor con el receptor	<ul style="list-style-type: none"> - Mover el DIP-3 del receptor en ON. - Realizar una identificación en el lector. - Para terminar, Mover el DIP-3 del receptor sur OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se enciende el indicador amarillo. - El indicador amarillo se apaga.

❼ PROGRAMACION DEL RECEPTOR (el indicador amarillo está encendido durante la programación)

PARA	NECESITA	COMENTARIOS
Programar código de seguridad (de fabrica es el 1234)	<ul style="list-style-type: none"> - Desconectar la alimentación DIP2,4 en ON - Conectar la alimentación - Mover DIP-1,2,3 y 4 en OFF (0000) - Indicar el nº de canal en ON-OFF <i>Ejemplo: 1 1 2 2</i> - Código de seguridad 1122 (Puede generar códigos de instalación de 4 cifras) <i>Ej: 1133,2133,4432,etc...</i> 	
Hacer un reset total Configuración de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> - Desconectar la alimentación - Mover DIP-3 y 4 en ON - Conectar la alimentación - Mover DIP-1 y 2 en ON - Mover DIP-1, 2 y 4 en OFF - Para terminar, Mover DIP-3 en OFF 	<ul style="list-style-type: none"> - Se enciende el indicador amarillo - El indicador amarillo parpadea - El indicador amarillo se apaga