

CONNECT-ACR

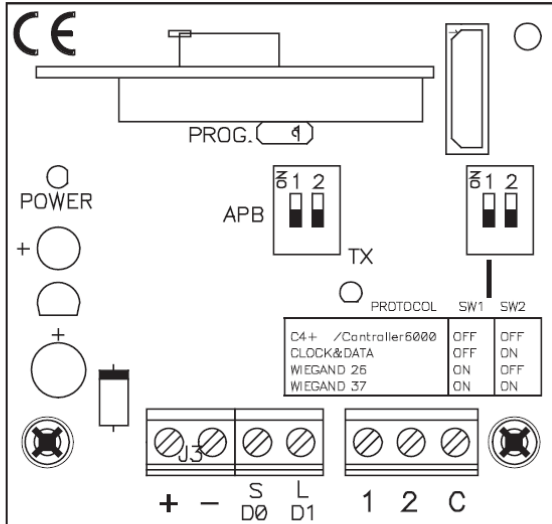
Lector de Radio Frecuencia para elementos MOTION 868 MHz.

Para centrales de Control de Accesos TPL, OPEN y MEGA. Compatibilidad con FreeT/TH Salidas Wiegand 26/37, Clock & Data, Bus C4+.

accesor

COD. 1247002 / 1.0

CONNECT



- +** Alimentación 12V dc
Alimentation 12V dc
12V dc supply
Stromversorgung 12V dc
- Alimentación 12V dc
Alimentation 12V dc
12V dc supply
Stromversorgung 12V dc
- S** Salida señal decodificada (C4+ / Clock / D0 Wiegand)
Sortie signal décodé (C4+ / Clock / D0 Wiegand)
Decoded signal output (C4+ / Clock / D0 Wiegand)
Ausgang dekodiertes Signal (C4+ / Clock / D0 Wiegand)
- L** Salida señal decodificada (Data / D1 Wiegand)
Sortie signal décodé (Data / D1 Wiegand)
Decoded signal output (Data / D1 Wiegand)
Ausgang dekodiertes Signal (Data / D1 Wiegand)
- 1** Contacto detector magnético canales 1 y 3
Contact détecteur magnétique canaux 1 et 3
Magnetic detector contact channels 1 and 3
Magnetdetektorkontakt Kanal 1 und 3
- 2** Contacto detector magnético canales 2 y 4
Contact détecteur magnétique canaux 2 et 4
Magnetic detector contact channels 2 and 4
Magnetdetektorkontakt Kanal 2 und 4
- C** Común contactos
Contacts communs
Contact common
Gemeinsame Kontakte



E

CONNECT

Interface multiprotocolo compatible con emisores de la gama MOTION. Codifica la señal del emisor en cuatro protocolos distintos según su configuración: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 y Wiegand 37.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	12V dc (9Vdc-21Vdc)
Frecuencia	868,35MHz
Consumo reposo / fun..	14mA/36mA
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +85°C
Estanqueidad	IP54 (con prensaestopas IP65)
Dimensiones	82x190x40mm

INSTALACIÓN Y CONEXIONES

Fijar la parte posterior de la caja en la pared utilizando los tacos y tornillos suministrados. Pasar los cables por la parte inferior del receptor. Conectar los cables de alimentación en los bornes del circuito impreso, siguiendo las indicaciones de la serigrafía de la placa. Fijar el frontal del receptor a la parte posterior con los tornillos suministrados para ello.

FUNCIONAMIENTO

CONFIGURACIÓN Y CONEXIÓN PARA LOS DIFERENTES PROTOCOLOS

Protocolo	Alimentación	Salida señal	PROTOCOLO SW1	PROTOCOLO SW2	Formato
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK y L=DATA	OFF	ON	8 dígitos BCD
Wiegand 26	+ -	D0 y D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits código / 4 bits (ceros) + 20 bits código*
Wiegand 37	+ -	D0 y D1	ON	ON	---

* formatos configurables con el ASSISTANT

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

APB SW1	APB SW2	Función	Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
OFF	OFF	Pluricanal				
OFF	ON	Pluricanal*				
ON	OFF	Monocanal*	1 - C abierto	2 - C abierto		
ON	ON	Monocanal*			1 - C abierto	2 - C abierto

* Si ambos contactos están abiertos o cerrados no envía ningún código.

MODO PLURICANAL (NO PERMITE ANTIPASSBACK)

El interface funciona como receptor decodificador.

Los bornes 1 2 C no están habilitados.

MODO MONOCANAL (PERMITE LA FUNCIÓN ANTIPASSBACK)

Para el antipassback es imprescindible utilizar detectores magnéticos para poder distinguir la entrada y la salida de vehículos de una instalación. Los bornes 1 2 C están destinados a la conexión de los detectores.

Para validar el acceso de entrada, es necesario estar situado sobre el bucle de entrada y pulsar al mismo tiempo el canal del emisor de entrada. Para validar el acceso de salida, es necesario estar situado sobre el bucle de salida y pulsar al mismo tiempo el canal del emisor de salida.

Nota: En caso de trabajar con código instalador, deberá insertar este en el equipo. Para ello, cortocircuitar el puente marcado a tal efecto en la placa (PROG) hasta que se encienda el indicador luminoso rojo. Pulsar un emisor. Cuando se apague el indicador luminoso, el código instalador estará programado.

ANEXO IMPORTANTE

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, les informamos de los siguientes requisitos.

- Es obligatorio instalar este equipo en posición vertical y firmemente fijado a la estructura del edificio.
- Este equipo sólo puede ser manipulado por un instalador especializado, por su personal de mantenimiento o bien por un operador convenientemente instruido.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- Este equipo está destinado a uso de telemando para puertas de garaje y control de acceso. No está garantizado su uso para accionar directamente otros equipos distintos de los especificados.
- El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa

JCM TECHNOLOGIES, S.A.
C/Bisbe Morgades, 46 Baixos
08500 VIC - Barcelona
SPAIN

declara que el producto que se menciona a continuación cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el art. 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto, habiendo sido sometido a la aplicación de las siguientes normas:

Producto: Interface-receptor a 868,35MHz

Fabricado por: JCM TECHNOLOGIES, S.A.

Marca comercial: JCM

Tipo: CONNECT

Entorno de uso: Residencial, comercial e industria ligera

Normativas:

- Telecomunicaciones EN 300220-1 v1.3.1 (2000-09), EN 300220-3 v1.1.1 (2000-09)
- Compatibilidad electromagnética EN 301489-3 v1.3.1 (2001-11), EN 301489-1 v1.3.1 (2001-09)
- Baja Tensión EN 60730-1: 2000

Vic a 30/07/04

JUAN CAPDEVILA MAS

Director General

A, B, CH, D, E, F, GB, GR, I, IRL, IS, L, NL, P

CONFIGURACIÓN DE GRUPOS: (7 grupos x 4 canales)

Los receptores CONNECT pueden configurarse por grupos (del 0 al 7) de modo que al trabajar cerca unos de los otros no se interfieran.

La configuración se realiza mediante el activador FreeR 15/30/50, donde al cortocircuitar el puente selector PROG del CONNECT, este queda configurado con el grupo del primer Tag Activo Free-T/TH que reciba.

EJEMPLO:

Si queremos configurar un Connect con el grupo de G1,

Configuramos los Free-R que van a pertenecer al grupo G1 mediante el pulsador frontal (leer instrucciones del Free-R)

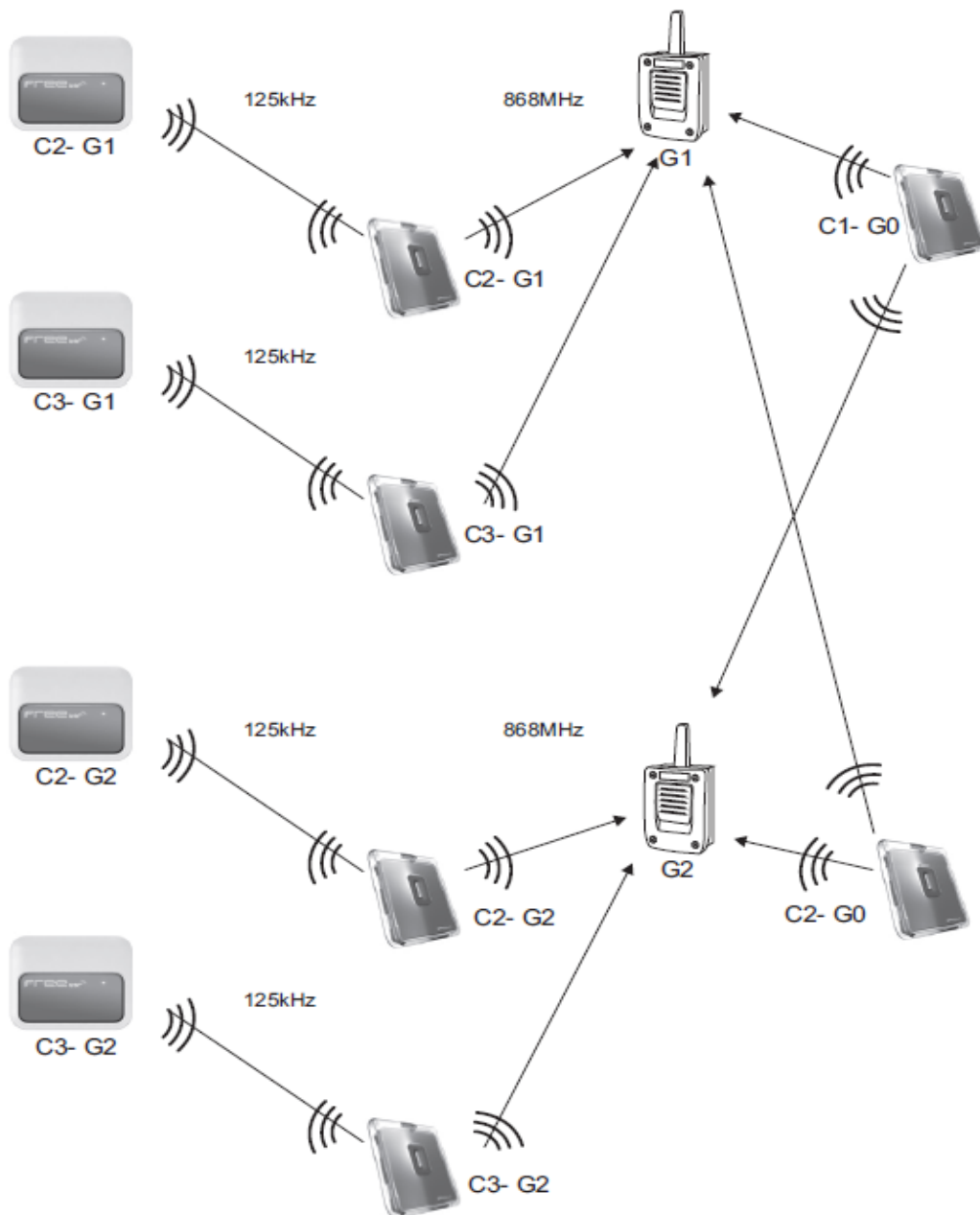
Cortocircuitamos el selector PROG del Connect y acercamos un Tag FreeT o Pulsera FreeTH al activador Free-R de G1.

El Connect al recibir el código de esta pulsera, parpadea el led interior.

Desconectamos el puente selector. El Receptor Connect, solo dejará pasar los códigos de los Free T/TH activados por activadores Free-R del G1 y canales del 1 al 4.

NOTA:

Recuerde que todos los CONNECT dejan pasar los dispositivos programados en grupo "0" (es decir de fábrica)



C=canal
G=grupo

Nota: El grupo 0 activa todos los grupos.

C= canal
G= groupe

N. B. : le groupe 0 active tous les groupes.

C=channel
G=group

N.B. Group 0 enables all groups.

C=Kanal
G=Gruppe

Anmerkung: Die Gruppe 0 aktiviert alle Gruppen.

