



- +** 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 / DO Wiegand)  
Sortie signal décodé (C4+ / Clock / DO Wiegand)  
Decoded signal output (C4+ / Clock / DO Wiegand)  
Ausgang dekodiertes Signal (C4+ / Clock / DO 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

## EU Declaration of conformity

The manufacturer **JCM Technologies** declares that the product **CONNECT** complies with the relevant fundamental requirements of the RED Directive 2014/53/EU and of the RoHS Directive 2011/65/EU.

## 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 +55°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.

## CONNECT

Interface multiprotocole compatible avec les émetteurs de la gamme MOTION. Code le signal d'un émetteur en quatre protocoles différents selon sa configuration C4+, Clock&Data, Wiegand 26 et Wiegand 37.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	12V dc (9Vdc-21Vdc)
Fréquence	868,35MHz
Consommation repos / fonct.	14mA/36mA
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C
Étanchéité	IP54 (avec presse-étoupes IP65)
Dimensions	82x190x40mm

### INSTALLATION ET CONNEXIONS

Fixer la partie postérieure du boîtier au mur en utilisant les chevilles et vis fournies à cet effet. Passer les câbles par la partie inférieure du récepteur. Connecter les câbles d'alimentation aux bornes marquées, en suivant les instructions de celui-ci. Fixer la partie frontale du récepteur et passer les câbles et l'antenne par lui.

### FONCTIONNEMENT

#### CONFIGURATION ET CONNEXION POUR LES DIFFÉRENTS PROTOCOLES

Protocole	Alimentation	Sortie signal	PROTOCOLE SW1	PROTOCOLE SW2	Format
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK et L=DATA	OFF	ON	8 chiffres BCD
Wiegand 26	+ -	D0 et D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits code / 4 bits (zéros) + 20 bits code*
Wiegand 37	+ -	D0 et D1	ON	ON	---

\* formats configurables avec le ASSISTANT

#### MODES DE FONCTIONNEMENT

APB SW1	APB SW2	Fonction	Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
OFF	OFF	Pluricanal				
OFF	ON	Pluricanal				
ON	OFF	Monocanal *	1 C ouvert	2 C ouvert	-	-
ON	ON	Monocanal *	-	-	1 C ouvert	2 C ouvert

\* Si les deux contacts sont ouverts ou fermés, elle n'envoie aucun code.

#### MODE PLURICANAL (ANTIPASSBACK NON DISPONIBLE)

L'interface fonctionne comme un récepteur décodeur.

Les bornes 1 2 C ne fonctionnent pas.

#### MODE MONOCANAL (FONCTION ANTIPASSBACK)

Pour le mode de travail antipassback, il est nécessaire d'utiliser des détecteurs magnétiques pour pouvoir distinguer l'entrée et la sortie de véhicules d'une installation. Les bornes 1 2 C sont installées pour effectuer la connexion des détecteurs.

Pour valider l'accès d'entrée, il est nécessaire d'être placé sur la boucle d'entrée et d'appuyer en même temps sur le canal de l'émetteur d'entrée. Pour valider l'accès de sortie, il est nécessaire d'être placé sur la boucle de sortie et d'appuyer en même temps sur le canal de l'émetteur de sortie.

**Note:** si vous utilisez un code installateur, il faudra programmer celui-ci dans le récepteur. Pour ce faire, court-circuiter le pont indiqué à cet effet sur le circuit (PROG) jusqu'à ce que le voyant lumineux rouge s'allume. Appuyer sur le poussoir de l'émetteur. Lorsque le voyant lumineux s'éteindra, le code installateur sera programmé.

### ANNEXE IMPORTANTE

Selon les termes de la directive européenne sur la basse tension, nous vous communiquons les conditions suivantes :

- Il est obligatoire d'installer cet équipement en position verticale, solidement arrimé à la structure de l'immeuble.
- Cet équipement ne peut être manipulé que par un installateur spécialisé, par des techniciens de maintenance ou par un opérateur totalement formé à cet effet.
- Le manuel d'instructions de cette installation devra toujours être tenu à portée de l'utilisateur.
- Cet équipement a été conçu pour être utilisé pour des portes de garage et de contrôle d'accès. Son utilisation n'est pas garantie dans d'autres types d'installations.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des équipements sans préavis.

## CONNECT

Multiprotocol receiver compatible with MOTION range transmitters. Codifies the transmitter signal in four different protocols according to its configuration: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 and Wiegand 37.

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power supply	12V dc (9Vdc-21Vdc)
Frequency	868,35MHz
Consumption standby / operating	14mA/36mA
Operating temperature	-20°C to +55°C
Watertightness	IP54 (with glands IP65)
Dimensions	82x190x40mm

### INSTALLATION AND CONNECTIONS

Attach the rear part of the chassis to the wall using the plugs and screws supplied. Pass the cables through the bottom of the receiver. Connect the power cables to the terminals marked in the mother board, as indicated. Mount the receiver front and pass the cables and the antenna through it.

### OPERATING

#### CONFIGURATION AND CONNECTION FOR THE DIFFERENT PROTOCOLS

Protocol	Power supply	Signal outlet	SW1 PROTOCOL	SW2 PROTOCOL	Format
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK and L=DATA	OFF	ON	8 BCD digits
Wiegand 26	+ -	D0 and D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits code / 4 bits (zeros)+ 20 bits code*
Wiegand 37	+ -	D0 and D1	ON	ON	---

\* formats configurable with the ASSISTANT

#### OPERATING MODES

APB SW1	APB SW2	Function	Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 4
OFF	OFF	Multichannel				
OFF	ON	Multichannel				
ON	OFF	Monochannel*	1 C open	2 C open		
ON	ON	Monochannel*			1 C open	2 C open

\* If both contacts are open or closed, no code is sent.

#### MULTICHANNEL MODE (ANTIPASSBACK NOT ALLOWED)

The interface operates as a decoder-receiver.

Terminals 1 2 C are not enabled.

#### MONOCHANNEL MODE (ANTIPASSBACK FUNCTION ALLOWED)

Magnetic detectors must be used for antipassback function to be able to distinguish the entry and exit of vehicles to and from an installation. Terminals 1 2 C are used for connecting the detectors.

To validate entry access, one must be located on the entry loop and press the entry transmitter channel at the same time. To validate exit access, one must be located on the exit loop and press the exit transmitter channel at the same time.

**Note:** To operate with an installer code: Bridge the PROG pins, the LED will turn ON. Activate the transmitter up to the point that the LED goes OFF and indicates that the installer code is inserted correctly.

### IMPORTANT APPENDIX

In compliance with the European low voltage directive, please be advised of the following requirements:

- This equipment must be installed in a vertical position and firmly fitted to the building structure.
- This equipment can only be handled by a specialist fitter, by his maintenance staff or by a suitably trained operator.
- The instructions for using this equipment must remain in the possession of the user.
- This equipment is designed for use as a remote control for garage doors and access control. Its use is not guaranteed for directly activating any other equipment different to that specified.
- The manufacturer reserves the right to modify equipment specifications without prior notice.

## CONNECT

Multiprotokoll-Empfänger compatible mit Handsendern der Serie MOTION. Kodiert das Signal des Handsenders je nach Konfiguration in vier verschiedenen Protokollen: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 und Wiegand 37.

### TECHNISCHE MERKMALE

Stromversorgung	12V dc (9Vdc-21Vdc)
Frequenz	868,35MHz
Ruhe-/Betr. verbrauch	14mA/36mA
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Dichtigkeit	IP54 (mit Kabeleinführungsstutzen IP65)
Abmessungen	82x190x40mm

### INSTALLATION UND ANSCHLÜSSE

Die Rückplatte mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen. Kabel durch die Unterseite des Empfängers führen. Die Netzzuleitungskabel in den mit gekennzeichneten Klemmen laut Aufdruck anschließen (auf der linken Seite der Grundplatte). Frontplatte des Empfängers montieren. Kabel durch die Unterseite des Empfängers führen.

### BETRIEB

#### KONFIGURATION UND ANSCHLUSS FÜR DIE VERSCHIEDENEN PROTOKOLLE

Protokoll	Stromversorgung	Signalausgang	PROTOKOLL SW1	PROTOKOLL SW2	Format
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK und L=DATA	OFF	ON	8 Ziffern BCD
Wiegand 26	+ -	D0 und D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits Code / 4 bits (Nullen) + 20 bits Code*
Wiegand 37	+ -	D0 und D1	ON	ON	---

\* konfigurierbare Formate mit ASSISTANT

#### BETRIEBSWEISEN

APB SW1	APB SW2	Funktion	Kanal 1	Kanal 2	Kanal 3	Kanal 4
OFF	OFF	Plurikanal				
OFF	ON	Plurikanal				
ON	OFF	Einkanal*	1 C offen	2 C offen		
ON	ON	Einkanal*			1 C offen	2 C offen

\* Wenn beide Kontakte geöffnet oder geschlossen sind, wird kein Code gesendet.

#### FUNKTIONSMODUS PLURIKANAL (ERLAUBT NICHT DEN BETRIEB MIT ANTIPASSBACK)

Der Interface RF/WG funktioniert als Dekodierempfänger.

Die Klemmen 1 2 C sind nicht freigegeben.

#### FUNKTIONSMODUS EINKANAL (ERLAUBT DEN BETRIEB MIT ANTIPASSBACK)

Für diese Betriebsart mit Antipassback müssen unbedingt Magnetdetektoren verwendet werden, um zwischen Fahrzeugeinfahrt und -ausfahrt aus einer Einrichtung unterscheiden zu können. Die Klemmen 1 2 C sind für den Anschluss der Detektoren bestimmt.

Zur Berechtigung des Eingangszugriffs muss man sich auf der Eingangsschleife befinden und gleichzeitig den Kanal des Eingangssenders drücken. Zur Berechtigung des Ausfahrtzugriffs muss man sich auf der Ausfahrtschleife befinden und gleichzeitig den Kanal des Ausfahrtsenders drücken.

**Bemerkung:** Um mit einem Installateur-Code zu arbeiten, brücken Sie die PROG Pins bis die LED aufleuchtet. Drücken Sie dann auf den Handsender und warten bis die LED erlischt, was auf eine korrekte Programmierung hinweist.

### WICHTIGER ANHANG

Gemäß der europäischen Niederspannungsrichtlinie informieren wir Sie über folgende Voraussetzungen:

- Dieses Gerät ist unbedingt in vertikaler Position und gut an der Gebäudestruktur befestigt zu installieren.
- Dieses Gerät darf nur von einem Fachinstallateur, Ihrem Wartungspersonal oder einem vorschriftsmäßig geschulten Arbeiter gehandhabt werden.
- Die Gebrauchsanweisung dieses Geräts muss sich stets im Besitz des Benutzers befinden.
- Dieses Gerät ist zum Gebrauch als Fernbedienung für Garagentore und Zugangskontrollen bestimmt. Seine Verwendung für die direkte Betätigung von Anlagen, die von den Spezifikationen abweichen, ist nicht gewährleistet.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Gerätespezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

## CONNECT

Interface multiprotocolo compatibile con emittenti della gamma MOTION. Codifica il segnale del trasmettitore in quattro protocolli diversi in funzione della sua configurazione: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 e Wiegand 37.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12V dc (9Vdc-21Vdc)
Frequenza	868,35MHz
Consumo riposo / funz.	14mA/36mA
Temperatura di funzionamento	-20°C a +55°C
Tenuta stagna	IP54 (con premistoppa IP65)
Dimensioni	82x190x40mm

### INSTALLAZIONE ET CONNESSIONI

Fissare la parte posteriore della scatola alla parete usando le viti ed i tasselli forniti. Passare i cavi dalla parte inferiore del ricevitore. Collegare i cavi di alimentazione alla base dei morsetti indicati seguendo le istruzioni dello stesso. Fissare la parte frontale del ricevitore et passare i cavi et l'antenna.

### FUNZIONAMENTO

#### CONFIGURAZIONE E CONNESSIONE PER I DIVERSI PROTOCOLLI

Protocollo	Alimentazione	Uscita segnale	PROTOCOLLO SW1	PROTOCOLLO SW2	Formato
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK e L=DATA	OFF	ON	8 digito BCD
Wiegand 26	+ -	DO e D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits codice / 4 bits (zeri) + 20 bits codice*
Wiegand 37	+ -	DO e D1	ON	ON	---

\* formato a configurare tramite ASSISTANT

#### MODO DI FUNZIONAMENTO

APB SW1	APB SW2	Funzione	Canale 1	Canale 2	Canale 3	Canale 4
OFF	OFF	Pluricanale				
OFF	ON	Pluricanale				
ON	OFF	Monocanale*	1 C aperti	2 C aperti		
ON	ON	Monocanale*			1 C aperti	2 C aperti

\* Se entrambi i contatti sono aperti o chiusi, non invia alcun codice.

#### MODO DI FUNZIONAMENTO PLURICANALE (ANTIPASSBACK NON PERMESSO)

L'Interface funziona come ricevitore decodificatore.

I morsetti 1 2 C non sono abilitati.

#### MODO DI FUNZIONAMENTO MONOCANALE (FUNZIONE ANTIPASSBACK PERMESSO)

Per l'antipassback è indispensabile utilizzare rilevatori magnetici allo scopo di poter distinguere l'entrata e l'uscita di veicoli da una installazione. I morsetti 1 2 C sono destinati alla connessione dei rilevatori.

Per convalidare l'accesso di entrata, è necessario essere situati sul ciclo di entrata e premere allo stesso tempo il canale dell'emittente di entrata. Per convalidare l'accesso di uscita, è necessario essere situati sul ciclo di uscita e premere allo stesso tempo il canale dell'emittente di uscita.

**N.B:** Se i telecomandi hanno un codice personalizzato, si deve inserire questo codice nel ricevitore: ponteggiare il jumper marcato come PROG fino all'illuminazione del LED rosso. Premere un telecomando fino che il LED rosso si spegne, indicando che la programmazione del codice personalizzato è già fatta.

### ALLEGATO IMPORTANTE

In adempimento alla direttiva europea di bassa tensione, vi informiamo dei seguenti requisiti:

- È obbligatorio installare questo apparecchio in posizione verticale e fermamente fissato alla struttura dell'edificio.
- Questo apparecchio può essere manipolato solo da un installatore specializzato, dal suo personale addetto alla manutenzione oppure da un operaio convenientemente istruito.
- L'istruzione d'uso di questo apparecchio dovrà rimanere sempre in possesso dell'utente.
- Questo apparecchio è destinato a uso di telecomando per porte di garage e controllo di accesso. Non è garantito il suo uso per azionare direttamente altri apparecchi diversi da quelli specificati.
- Il fabbricante si riserva il diritto di cambiare le specificazioni degli apparecchi senza previo avviso.

## ANEXO / ANNEX CONNECT SN

E

### 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 / <b>Wiegand 26 SN</b>	+ -	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*

***Nota: Para utilización de otros protocolos, contactar con el fabricante.***

GB

### CONFIGURATION AND CONNECTIONS FOR THE DIFFERENT PROTOCOLS

Protocol	Power supply	Signal outlet	SW1 PROTOCOL	SW2 PROTOCOL	Format
C4+	+ -	S	OFF	OFF	---
Clock&Data	+ -	S=CLOCK and L=DATA	OFF	ON	8 BCD digits
Wiegand 26 / <b>Wiegand 26 SN</b>	+ -	D0 and D1	ON	OFF	8 bits site code + 16 bits code / 4 bits (zeros) + 20 bits code*
Wiegand 37	+ -	D0 and D1	ON	ON	---

\* *formats configurable with the ASSISTANT*

***Note: To use other protocols, contact the manufacturer.***