



# HDOOREVO Manual de Usuario



Instrucciones importantes de seguridad
Uso del equipo
Introducción 4
Descripción general
Prestaciones
Instalación
Conexión
Electrocerradura o ventosas
Configuración
Conectar a Internet
Configuración con cloudAssistant
Alta de equipo
Alta de grupos y usuarios
Configurar relés y asignación de horarios tráfico 17
Configurar horarios de grupos
Administración: Honoa
Wiegand
Configuración
Alta de usuarios
Eventos
Modo de funcionamiento
Control remoto desde cloudAssistant
Anti-Passback
Configuración en cloudAssistant
Verificación
Indicadores LED
Resolución de problemas
Conectar a una red WiFi
Solucionar problemas de cobertura
Notas
Datos técnicos
Datos reglamentarios
Declaración de conformidad UE



# Desconectar la fuente de corriente antes de proceder a la instalación o reparación del equipo.

En cumplimiento de la directiva europea de baja tensión, le informamos de los siguientes requisitos:

- Desconectar la alimentación antes de efectuar cualquier manipulación en el equipo.
- Para equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de conexión fácilmente accesible.
- Este sistema solo debe ser instalado por personal cualificado que tenga experiencia en puertas de garaje automáticas y conocimientos de las normas europeas relevantes.
- La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- La frecuencia de trabajo del receptor no interfiere de ningún modo con los sistemas de telemando 868 MHz.

#### Uso del equipo

Este equipo está diseñado para aplicaciones con puerta de garaje. No está garantizado para la activación directa de otros dispositivos fuera de los especificados. El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del equipo sin previo aviso. No se asume ninguna responsabilidad por errores ni erratas.

## Introducción

### Descripción general

HDOOREVO es un receptor MOTION conectado con información del estado de la puerta y activación remota en tiempo real. Ahorra tiempo en desplazamientos innecesarios

Podrás verificar el estado y funcionamiento de los accesos remotamente y al instante.

Los dispositivos de la solución HONOADOOR, al estar conectados a Internet, se pueden gestionar desde cualquier lugar y al instante, mediante la aplicación cloudAssistant de JCM, permitiendo dar respuestas rápidas gracias a la gestión online y a la automatización de tareas.

La puerta se puede abrir con el mando MOTION, tag de proximidad MOTION y/o dispositivos WIEGAND.

HDOOREVO, junto a **cloud**Assistant, permite comprobar el funcionamiento de la puerta desde la oficina y al instante, evitando desplazamientos innecesarios para verificar instalaciones que funcionan correctamente y detectar y gestionar mandos sospechosos.

El equipo puede trabajar sin conexión a Internet, pero requiere de dicha conexión para determinadas funciones. Se requiere de conexión a Internet para:

- Configuración del equipo desde cloud Assistant:
  - Ajuste y asignación de franjas horarias con calendario anual de días festivos.
- Consulta de estado de entradas desde cloud Assistant.
- Lectura de eventos desde cloudAssistant.
- Altas y bajas de emisores y tags de proximidad.
- Alarmas y notificaciones.

La configuración se realiza a través del cloudAssistant (v4 o superior) mediante una conexión a Internet (WiFi o GSM).



## Prestaciones

Alimentación: El equipo se alimenta a una tensión de línea de 100Vac a 230Vac. Fusible de protección de 500mA.

Salida Relés: El equipo dispone de 2 salidas de Relé configurables, contacto abierto o cerrado. Estas salidas pueden ser programadas para ser activadas con los diferentes canales de los emisores desde el cloudAssistant. Igualmente, dichos relés pueden ser activados remotamente y en tiempo real desde cloudAssistant.

Entradas: El equipo dispone de 2 entradas para la conexión de 2 finales de carrera para la monitorización del estado de la puerta (Abierta/Cerrada).

Módulo receptor MOTION 868MHz: El equipo incorpora un módulo receptor MOTION de 868MHz para la recepción de los emisores.

Módulo ampliación para lectores y teclados cableados:el equipo incorpora dos entradas "Wiegand", una salida "Wiegand" y una entrada "BUS-L" configurables des de cloudAssistant. El consumo de los equipos conectados a estas entradas no pueden superar los 250mA..

Módulo WIFI / GSM: El equipo incorpora un módulo de comunicación WIFI / GSM para la conexión a Internet.

Usuarios: hasta 2000 usuarios gestionados con cloudAssistant.

Eventos: Hasta 2000 eventos se pueden consultar con cloud Assistant.

Estadísticas e información de uso: desde cloud Assistant se puede consultar gráficamente por día el número de activación de relé, usuarios aceptados y rechazados, eventos de puerta abierta y puerta cerrada y el consumo de datos entre otros.

Indicadores luminosos: El equipo incorpora 3 indicadores luminosos led "ST", "NW", "IN" para la indicación del estado de la conexión al cloudAssistant.



# Instalación

Fijar la parte posterior de la caja en la pared utilizando los tacos y tornillos suministrados.

Conectar el equipo. Fijar el frontal del receptor a la parte posterior con los tornillos suministrados para ello.

#### Conexión

ENTRADA ALIMENTACIÓN. Alimentación a 230Vac.

R1: RELÉ Canal 1. Contacto libre de potencial.

R2: RELÉ Canal 2. Contacto libre de potencial

- Características de los relés de salida (para carga resistiva):
- Corriente máxima: 2A.
- Potencia máxima: 60W / 62.5VA.
- Tensión máxima: 24V ac/dc.

IN1: Entrada monitorización para contacto NC.

IN2: Entrada monitorización para contacto NC.

WIEGAND OUT: salida WIEGAND para conexión de dispositivos auxiliares.



WIEGAND INPUT X: Consultar manual del equipo WIEGAND para ver la conexión.



BUS-L: Consultar manual del equipo EVOPROX para ver la conexión.



## Electrocerradura o ventosas

Los relés pueden conmutar hasta 2A de cargas resistivas. El número de maniobras depende del tipo y características de las cargas.

Con cargas resistivas pueden llegar a 1000000 maniobras con cargas de 30W.

Cargas inductivas DC: 30W / 30Vdc / 1A -> 500000 maniobras. Es necesario un diodo (1N4007) en paralelo con electrocerradura o ventosas.

Ejemplo conexión en relé 1:



Cargas inductivas AC: 30Va / 30Vac / 1A -> 750000 maniobras. Es necesario un varistor (V68ZA2) en paralelo con electrocerradura o ventosas.

Ejemplo conexión en relé 1:



Si se usan ventosas, el tipo de relé debe ser "Normalmente cerrado" (ver: "Configurar relés y asignación de horarios tráfico").

El diodo o varistor deben conectarse lo más próximo como sea posible a la electrecerradura o ventosa.

# Configuración

#### Conectar a Internet

El equipo debe estar conectado a Internet para poder ser configurado, pero no requiere de conexión para funcionar.

El equipo viene con una SIM suministrada: alimentar el equipo y esperar unos 5 minutos hasta que se conecte a Internet (LEDs fijos en verde).



Si el equipo NO viene con una SIM suministrada:ver "Conectar a una red WiFi" en "Resolución de problemas".

### Configuración con cloudAssistant

#### Alta de equipo

Una vez el equipo tiene conexión a Internet se puede configurar:

- 1. Entrar en cloudAssistant: https://cloudassistantv4.jcm-tech.com/login e iniciar sesión.
- 2. Añadir instalación (botón naranja situado en la esquina inferior derecha).



3. Rellenar los campos. Guardar.

Instalaciones /			
Crear una instalación			
Nombre * Instalación 123 Dirección *	Contacto Contacto 123 Código postal	Teléfono 555 - 123 Ciudad *	Identificador único
Próxima fecha de mantenimiento * 29-03-2024	Usar código de instalador		Pais (23)
Comentarios			
			Guardar Atrás

#### 4. Equipos -> Añadir equipo (botón naranja situado en la esquina inferior derecha).

Ins	stalaciones / Instalación 123	/ Equipos				
•{:	Instalación 123	Dirección 123	Ciudad 123			Ø ₽ 8 × ē ē ^
		INFORMACIÓN EC	QUIPOS GRUPOS	EVENTOS	HISTORIAL	
		No hay	/ contenido disponible p	oara este listac	lo	
						Añadir equipo +

#### 5. Introducir un nombre para el equipo y seleccionar HONOADOOR. Guardar.

Instalaciones / Instalación 123 / Equipos / Nuevo equipo		
Crear equipo		
Nombre * HONOADOOR	Dispositivo *	HONOADOOR Guardar Atrás

 Entrar la Clave de activación (se encuentra en el interior del dispositivo). Seleccionar el Identificador de zona horaria correspondiente y asignar nombres y modos de trabajo a las entradas. Guardar. Los nombres asignados a las entradas son los mismos que aparecen en "Estado remoto" (ver: Modo de funcionamiento).



Información	Parámetros	Relés	Códigos	Grupos	Even						
		Nombre				Valores					
Clave de activación						nudk-qxrm-yKbh					
Identificador de zona horaria						Europe/Madrid					
Grupo del Sistema FREE activo						No					
Número del grupo del Sistema FREE						0					
Grupo 0 del Sistema FREE bloqueado						No					
Modo Anti-Pa	assback (APB)					ado					
Tiempo de re	set Anti-Passba	ck en horas	(Anti-timeba	ack)							
HONOA Perm	nitir apertura ren	nota									
						Gu	ardar Atrás				

La Clave de activación y el identificador horario son los únicos campos obligatorios para poder dar altas de usuarios.

En caso de trabajar con Wiegand ver "Wiegand: Configuración".

!

#### Alta de grupos y usuarios

1. Grupos -> Añadir (botón naranja situado en la esquina inferior derecha).

HONO	ADOOR	DOOR HONOADOOR					DOOR HONOADOOR 🗠 🗟							<b>≡</b> ^
	Información	Parámetros	Relés	Códigos	Grupos	Eventos								
			Nombre				Acciones	-						
								-						
								Atrás						
									Añadi					
									(+					

2. Introducir Nombre y Descripción. Guardar.

Crear un grupo de instalación	
Nombre * GRUPO USERS	Descripción Descripción 123 Guardar Atrás

#### 3. Activar los relés mediante selección de cualquiera de los canales. Atrás.

Instalaciones / Instalación 123 / Grupo	s / GRUPO USERS / Configuración	
Relés Horarios		
	GRUPO USERS	
	HONOADOOR	
	ABRIR CERRAR	
	Canal: 1	
	Canal: 3 Canal: 4	
		Atrás

4. En la pantalla del grupo: Alta de código para añadir emisores.

Libres 20		ado <b>O</b> Ocu	nados (	EMISORES	W	IEGAND USUARIO	INFORM	MACIÓN					
0	Ala	Código	:	Тіро	:	Nombre :	Apellido	:	DNI	:	Plaza	:	
			٩		Q	٩		٩		٩		Q	
						No hay datos disponible	s.						
* 1	ь н р											0 - 0 <b>0 A</b>	lta de
												A	trás

En caso de trabajar con Wiegand ver "Wiegand: Alta de usuarios".

5. Manual para añadir uno a uno, Secuencial para añadir una serie de emisores. Rellenar los campos correctamente, introducir correctamente el número de serie. Aceptar.

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Proces	o de inscripción
Manual Secuencial Reservas	
Libres 2000 No asignado 0 Ocupados 0 Dispositivo* MUVPRO4 Nombre	Código * 2 381077 Apellido
Nombre 123 DNI 123	Apelido 123 Pizza 15 Aceptar Atrás

Este equipo no trabaja con códigos de reservas ni permite sustituciones. Toda gestión de emisores se realiza directamente sobre la memoria del equipo mediante el botón Guardar configuración

#### 6. Pulsar "Nombre Instalación" en la barra gris superior para ir a instalación.

Libres	1999	No asigr	ado <b>()</b> Ocur	ados 1	EMISOR	V	WEGAND	JSUARI	JS INFORMA	CION					
		Ala	Código	1	Тіро	1	Nombre	:	Apellido	:	DNI	:	Plaza	:	
				Q	_	٩		٩		۹		٩		Q	
	C		381077		MUVPRO4		Nombre 123		Apellido 123		123		15		Î
14	• 1	► ►												1 - 1 of	1 items

#### 7. Equipos -> Guardar configuración.

.

Instalaciones / Instalación 12	3 / Equipos					
-E Instalación 123	Dirección 123		Ciudad 123	3		<b>? ∅ ≙ ╚ ≭ ⋶ 言</b> ^
	INFORMACIÓN	EQUIPOS	GRUPOS	EVENTOS	HISTORIAL	Guardar configuración 29-03-2023 11:05:45 - jmir@jcm-tech.com
HONOADOOR	Н	ONOADOOR				🗠 🗢 🗊 🚔 🖉 🗊 🗸



#### Configurar relés y asignación de horarios tráfico

En la pantalla de "Relés" del equipo:

Información	Parámetros	Relés	Códigos	Grupos	Eventos						
Relé 1 ABRIR						Tipo de relé 1 Normalmente abierto	Tiempo de activación relé 1	1 s	Horario de puerta abierta 	Horario de puerta ablerta persona 	lizado
							Tiempo de retardo relé 1			Tiempo de puerta abierta	
							0	S		5	S
Relé 2						Tipo de relé 2	Tiempo de activación relé	2	Horario de puerta abierta	Horario de puerta abierta persona	lizado
CERRAF	२					Normalmente abierto	1	S		-	
							Tiempo de retardo relé 2			Tiempo de puerta abierta	
							0	S		1	S
											Guardar

- Relé X: asignar nombre al relé
- Selector: habilitar / deshabilitar relé
- Tipo de relé X: Biestable / Normalmente abierto / Normalmente cerrado
- Tiempo de activación relé X: configurar el tiempo que se mantiene activo el relé (por defecto es de 1 segundo)
- Horario de puerta abierta: El relé se activará automáticamente, según el horario semanal asignado. Sin horario asignado el relé funcionará normalmente
- Horario de puerta abierta personalizado: El tiempo de activación pasará de 1 segundo al seleccionado en "Tiempo de puerta abierta", según el horario semanal asignado. Sin horario asignado el relé funcionará normalmente
- Tiempo de retardo relé X: configurar el tiempo que tarda en activarse el relé (por defecto es de 0 segundos)
- Tiempo de puerta abierta: tiempo en segundos

Para el funcionamiento del horario y de los tiempos de activación, es necesario tener el equipo conectado a Internet.



#### Configurar horarios de grupos

La asignación de un horario a un grupo se realiza en la pantalla "Configuración" de grupos:

talacione	s / Insta	alación 123	/ Grupos / GR	UPO US	SERS									c	onfigurar	-
GRUPO	USERS														¢ 6	1
Libros	1000	No asign	ado <b>O</b> Ocur	ados 1	EMISOR	ES V	VIEGAND U	JSUARIO	DS INFORM	ACIÓN						
	1333	Ala	Código	:	Тіро	:	Nombre	:	Apellido	:	DNI	:	Plaza	÷		
				٩		٩		٩		٩		٩		٩		
	C		381077		MUVPRO4		Nombre 123		Apellido 123		123		15		Î	4
H	• 1	▶ ► ►												1 - 1 of	1 items	
*	1														Atrás	

Instalac	ciones / Insta	lación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Configuraci	ón
Relés	Horarios		
		HONOA DOOR	
		ABRIR USERS	
		CERRAR USERS	
			Atrás

Los usuarios del grupo sólo podrán activar el relé cuando se encuentren dentro del horario asignado. Si no hay ningún horario asignado se podrá activar siempre.

Para el funcionamiento del horario es necesario tener el equipo conectado a Internet.



Cada vez que se modifique algún parámetro del equipo se debe guardar la configuración.

#### Administración: Honoa

Los usuarios podrán ver tu información de contacto al leer el código QR del equipo.

La información de contacto se puede cambiar en la pantalla "Honoa" de "Administración".

Administración / Hor	108							
Personalización web	Invitación	Compañias	Usuarios	Dias festivos	Honoa			
Personaliza la in	formación de	I dispositivo p	oara la aplic	ación HONOA			Vista previa r	nóvil
	jcm	tech			j	i <b>cm⊙</b> tech	-	×
	Lo	go *	î			Logo pequeño		icmotech
E-mail * jmir@jcm-tech.c	om			Web* pagina	veb.com			joint
Telėfono * 555 - 555				Dirección	i* 5n 123		Dir Ciu	ección 123 Idad 123
Cludad * Cludad 123							55: jmi pa	5 - 555 @jimaveb.com jinaveb.com
								Guardar Atrás

# Wiegand

El equipo dispone de dos entradas para conectar equipos Wiegand26 o Wiegand34. También cuenta con una salida Wiegand para función "interfaz radio connect".

La configuración de los formatos Wiegand se realiza a través de **cloud**Assistant y esta configuración se aplica a las entradas y salida Wiegands.

Todos los dispositivos conectados a la entrada Wiegand 1 actúan sobre el canal 1 y los de la entrada Wiegand 2 sobre el canal 2. Se puede definir los canales que activan los relés en la configuración de grupo. No existen los canales 3 y 4 Wiegand.

## Configuración

En la pestaña "Parametros" del equipo pulsar el icono de "Configuración Wiegand".

IOA DOOR			F	IONOADOO	R	년 <b>주 ॥</b> = ।	<b>d</b> i
Información	Parámetros	Relés	Emisores	Grupos	Event	los	
Configuració	n Wiegand				1	¢	
Nombre entra	ada 1					Puerta abierta	
Modo entrad	a 1				1	Puerta 1] Final de carrera apertura normalmente cerrado	
Nombre entra	ada 2					Puerta cerrada	
Modo entrad	a 2					Puerta 1] Final de carrera de cierre normalmente cerrado	
Nombre sens	sor radio 3						
Modo sensor	r radio 3				1	No usado	
Clave sensor	r radio 3					<u></u>	
Nombre sens	sor radio 4						-
					- 1		*

Seleccionar el tipo de formato Wiegand, el equipo permite seleccionar entre los formatos Wiegand26 y Wiegand34.

Configuración Wiegand ×	Configuración Wiegand ×
Formatio Wiegand Wiegand 26	Formato Wiegand Wiegand 34
Paridad par (EP) De Longitud 1 1	Pandad par (EP) De Longitud 1 1
Código del sitio De Longitud Valor 0 0 0	Código del sitio De Longitud Valor O 0 0
Número de serie 2 Longitud 2 2	Número de serie De Longitud 2 32
Paridad impar De Longtud (OP) 26 1	Paridad impar De Longitud (OP) 34 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 [P] X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 PIXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Guardar Cancelar	Guardar Cancebr

Si se quiere trabajar en modo "Código de Sitio", se tiene que configurar la longitud y el valor de este código. En caso contrario, dejar estos campos en valor "0".

## Alta de usuarios

En la pantalla del grupo asignado al equipo, ir a la pestaña "WIEGAND". Alta de código para añadir emisores.

Código	Тіро	Nom	ibre	Apellido	DNI	Plaza	
	a	٩	٩	٩		م	2
			No hay date	os disponibles.			

Manual para añadir uno a uno, Secuencial para añadir una serie de emisores. Rellenar los campos correctamente, introducir correctamente el número de serie. Guardar.

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS /	Mifare / Nuevo	
	Manual	Secuencial
Libres 2000 No asignado 0 Ocupados 0		
Dispositivo *		Código *
MIFARE	×	2394621064
Nombre		Apellido
Nombre 123		Apellido 123
DNI		Plaza
123		15
		Guardar Atràs
Un codigo WIEG	AND puede conicidir	numericamente con un codigo MOTION.
El equipo los diferencia se	gún la tecnología utili	zada, haciendo que sean 2 códigos totalmente dis
	111	1105

La detección de códigos sospechosos solo funciona con los emisores MOTION.

!

Pulsar "Nombre Instalación" en la barra gris superior para ir a instalación.

Libres	1999	No asign	ado <b>()</b> Ocup	bados 1	Tana Gar.		15. THE LOOP OF 19			-				
		Ala :	Código	:	Тіро		Nombre	:	Apellido	DNI	:	Plaza	:	
				Q		٩_		Q		a	Q		Q	
	0		381077		MUVPRO4		Nombre 123		Apellido 123	123		15		
ы	۹ 1	н н											1 - 1 of	1 iten

#### Equipos -> Guardar configuración.

Instalaciones / Instalación 123	3 / Equipos					
•[ª Instalación 123	Dirección 123		Ciudad 123	3		<b>奈ጰ</b> ዸங≭∎≘^
	INFORMACIÓN	EQUIPOS	GRUPOS	EVENTOS	HISTORIAL	Guardar configuración
						29-03-2023 11:05:45 - jmir@jcm-tech.com
HONOADOOR	но	ONOADOOR				🗠 🗢 🖪 📥 🖉 🗑 🗸



# Cada vez que se modifique algún parámetro del equipo se debe guardar la configuración.

El equipo tiene una capacidad de 2000 códigos en total, ya sean MOTION o WIEGAND.

Si en el grupo de usuarios hay un equipo con una capacidad menor de códigos MOTION, el máximo de códigos MOTION que se podrá añadir en el grupo será delimitado por el equipo con menor cantidad de códigos.

Los códigos WIEGAND solamentent pueden trabajar con equipos HONOADOOR.

Si en el grupo de usuarios hay un equipo que no acepta códigos WIEGAND, el límite de códigos aceptados por el grupo no tendrá en cuenta los códigos WIEGAND, pero si que se permitirá su gestión y alta en los equipos HONOADOOR del grupo de usuarios.

Ejemplo: En un grupo que afecte a un HDOOR EWG (capacidad de 2000 códigos) y a un BASE500-2 (capacidad de 500 códigos) la máxima capacidad de códigos disponibles para el grupo será de 500 códigos. No obstante, se podrán añadir hasta 1500 códigos MIFARE, que no funcionaran en el BASE500-2, sin que disminuya los códigos libres del grupo.

## **Eventos**

HDOOREVO es un equipo que dispone de histórico de eventos. Para verlos, en **cloud**Assistant ir a la pantalla "**Eventos**" del equipo.

Los eventos quedan almacenados localmente en el equipo. CuandoHDOOREVO no tiene conexión a Internet el equipo sigue funcionando, pero sin poder leer los eventos. Para cargar la lista de eventos del equipo situarse en la pantalla de "Eventos" — "Cargar eventos".

Para la lectura de los eventos es necesario tener el equipo conectado a Internet.

		D	reccion 123	Ciudad 123			
			INFORMACIÓN EQU	JIPOS GRUPOS	EVENTOS HISTO	RIAL	
lombre del e	:	Fecha :	Evento :	Usuario :	Código :	Grupo :	Información
	Q		aa	٩	٩	٩	Q
				No hay datos disponibles	S.		
H							0 - 0 of 0 item:

Para reiniciar la lista de eventos del equipo seleccionar "Borrar eventos". Lista de eventos disponibles:

- Acceso concedido
- •Acceso concedido / Pulsador
- Acceso denegado / Emisor sospechoso
- •Acceso denegado / Fuera calendario
- •Acceso denegado / Canal erróneo
- ·Acceso denegado / Emisor no programado o inhabilitado
- Acceso denegado / APB
- •Acceso denegado / Tag/Wiegand no programado o inhabilitado
- •Puerta abierta/cerrada
- •Entrada de seguridad activada
- •FOTA
- Encendido
- Registro de eventos reinicializado

# Modo de funcionamiento

### Control remoto desde cloudAssistant

Para controlar el equipo remotamente es necesario tenerlo conectado a Internet:

• Ir a "Instalaciones" -> "Nombre instalación" -> "Equipos"-> Seleccionar "Obtener el estado de la puerta"(botón con la puerta).

Instalaciones / Instalación 12	3 / Equipos			
📲 Instalación 123	Dirección 123	Ciudad 123		? Ø ₽ 8 × 8 = 1.
	INFORMACIÓN EQUIPO	S GRUPOS EVENTOS	HISTORIAL	Obtener el estado de la puerta
HONOADOOR	HONOADOC	R		2 ? 1 a l i ·

Estado de la puerta 1	Relés
Estado Abierta	ABRIR tiempo de activación en seg 1 💠 Activar relé 1
Estado del Input	CERRAR tiempo de activación en seg 1 🛟 Activar relé 2
Puerta abierta	
Puerta cerrada	
	Información del dispositivo
	Tipo de dispositivo eRelay
	Tipo de conexión WiFi
	Señal de conexión Excelente
	Valor RSSI -59 dBm
	Versión Hardware ERELAY_00

Podemos visualizar el estado de las entradas y activar remotamente los relés del equipo. También dispone de la información del equipo (Versiones del equipo, niveles de conexión...).

## Anti-Passback

HDOOREVO puede funcionar con Anti-Passback. La función Anti-Passback solo funciona con transmisores y tags MOTION (en referencias compatibles).

El Anti-Passback permite llevar un control de paso, impide que un usuario pueda efectuar dos accesos consecutivos en un mismo sentido. El usuario debe efectuar el acceso una vez en cada sentido (entrada y salida).

#### MODO1:

Pensado para un solo acceso que funciona como entrada y salida a la vez.

#### Únicamente se vigila la entrada.

- •No se permite entrar si estás DENTRO.
- Se permite salir aunque estés FUERA.

#### El acceso debe disponer obligatoriamente de lazos magnéticos de presencia.

- •Se utiliza el mismo canal del emisor para entrada y salida.
- •Se leerá el estado de los lazos para dar permiso o negarlo en la maniobra.

#### El acceso puede disponer de lectores de proximidad.

- •El lector evoprox de entrada y salida debe estar configurado con el mismo canal.
- •Se leerá el estado de los lazos para dar permiso o negarlo en la maniobra.

Esquema instalación HDOOREVO con configuración entradas funcionamiento modo Anti-Passback mediante detectores magnéticos Entrada/Salida.

ENTRADA ALIMENTACIÓN. Alimentación a 230Vac.

R1: RELÉ Canal 1. Contacto libre de potencial.

R2: RELÉ Canal 2. Contacto libre de potencial

- Características de los relés de salida (para carga resistiva):
- Corriente máxima: 2A.
- Potencia máxima: 60W / 62.5VA.
- Tensión máxima: 24V ac/dc.

IN 1: Entrada contacto abierto detector magnético exterior.

IN 2: Entrada contacto abierto detector magnético interior.



# Configuración en cloudAssistant

A DOOR	हा ह र	n a di
tombre * IONOA DOOR	Dispositive * HONOADOOR	
Parámetros Relés Emisores Grupos Eventos		
Identificador de zona horaria	Europe/Madrid	*
Modo Anti-Passback (APB)	Modo 1 (1 puerta entrada / salida)	
Tiempo de reset Anti-Passback en horas (Anti-timeback)	0	
HONOA Permitir apertura remota	SI	
HONOA Permitir manos libres Bluetooth	Si	
Nombre entrada 1	Anti-Passback entrada	
Modo entrada 1	APB entrada normalmente abierto	
Nombre entrada 2	Anti-Passback salida	
Modo entrada 2	APB salida normalmente abierto	-
	Guardan	Atras

El Anti-timeback es un Anti-Passback temporizado, permite el acceso dos veces consecutivas en un mismo sentido pasado el tiempo seleccionado. Por defecto a 0 (sin Anti-timeback).

Verificación				
Indicadores LED				
OFF		FIJO		PADEANDO
Estado	LED de estado	LED de red	LED de internet	Acción
Apagado	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	-
Sin Firmware	•			Contacte JCM
Iniciando	•	$\bigcirc$	$\bigcirc$	ESPERE
Configurando WIFI/GSM	•		$\bigcirc$	Configure WIFI via WPS o WEB interna temporal
Tiempo espera config WIFI/GSM	●←	•	$\bigcirc$	Reinicie dispositivo
Conectando WIFI/GSM	•	•	$\bigcirc$	ESPERE
Error WIFI/GSM	•		$\bigcirc$	Error contrasña WIFI/GSM
Conectando INTERNET	•	•	•	ESPERE
Error INTERNET	•	•	●←	Compruebe conexión INTERNET
Conectando JCM CLOUD	•	•	•	ESPERE
Error JCM CLOUD	•	•		Contecte JCM
ОК	•		•	-
Reset	٠	•	•	Mantenga el botón de reset pre- sionado
Actualización	•	•	•	ESPERE
Comunicando	•	•	•	-

# Resolución de problemas

#### Conectar a una red WiFi



#### Si el equipo viene con una SIM suministrada omitir este apartado.

Con el equipo alimentado, compruebe que el LED ST está parpadeando en verde y el LED NW parpadeando en rojo. Si no es el caso, mantener el botón WPS / RST durante unos 10 segundos (soltar cuando el LED ST esté en verde fijo y el LED NW esté en rojo fijo).



Si no se encuentra el botón WPS / RST o los LEDs, ver imagen página 6.

En su teléfono móvil u ordenador conectarse a la red WiFi HONOADOOR\_0000000000. "000000000" hace referencia al número de serie del equipo (se encuentra en la etiqueta situada en el interior del dispositivo).



Configure la conexión HONOADOOR\_000000000: la web de configuración aparecerá directamente (en caso contrario, acceda a 192.168.4.1 en su navegador):

Seleccione la WiFi a conectarse (la señal debe ser Good o Poor para un funcionamiento óptimo), entre la contraseña de la WiFi y pulse "Save".



Espere hasta que los tres LEDs se fijen en verde, indicando que se ha conectado correctamente a la WiFi. Esta operación puede llegar a tardar un minuto.



# Solucionar problemas de cobertura

En caso de que el equipo no reciba una cobertura óptima en el lugar donde está instalado, puede adquirir uno de los siguientes extensores de antena contactando con su proveedor habitual:

- 1. WIFI/BLE -> 1007315\_BLE\_ANT\_2M
- 2. GSM/2G/LTE -> 1007316\_MLTE\_ANT\_3M

	-	
	10	~
U	La	2
	_	

i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	

INT	26
	as


## **Datos técnicos**

Parámetro	Valor
Fuente Alimentación	100 - 230Vac
Consumo inicial / reposo	0,250A/<0,001A
Contactos Relé (R1 / R2)	2A Carga resistiva
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Dimensiones	140 x 220 x 55mm
Estanqueidad	IP54 (con prensaestopas IP65)
Frecuencia	868MHz
Codificación	Código cambiante de alta seguridad.
Memoria	2000 códigos
Tipo red GSM	LTE Cat M1/Cat NB2/EGPRS
Tipo red	WIFI/BLE
Salida de control de acceso: WIEGAND + BUS-L	12v (máx 250 mA.)

## **Datos reglamentarios**

## Declaración de conformidad UE

La empresa **JCM TECHNOLOGIES, SAU** declara que el producto **HDOOREVO** cumple con los requisitos esenciales de la Directiva RED 2014/53/UE y de la Directiva ROHS 2011/65/UE.

Ver página web https://www.jcm-tech.com/es/declaraciones/

JCM TECHNOLOGIES, SAU C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B 08500 VIC (BARCELONA) ESPAÑA

