



HDOOREVO

Manual de Usuario

Instrucciones importantes de seguridad	3
Uso del equipo	3
Introducción	4
Descripción general	4
Prestaciones	5
Instalación	7
Conexión	7
Electrocerradura o ventosas	9
Configuración	10
Conectar a Internet	10
Configuración con cloudAssistant	11
<i>Alta de equipo</i>	11
<i>Alta de grupos y usuarios</i>	14
<i>Configurar relés y asignación de horarios tráfico</i>	18
<i>Configurar horarios de grupos</i>	19
<i>Administración: Honoa</i>	20
Wiegand	21
Configuración	21
Alta de usuarios	22
Eventos	24
Modo de funcionamiento	25
Control remoto desde cloudAssistant	25
Anti-Passback	26
Configuración en cloudAssistant	29
Verificación	30
Indicadores LED	30
Resolución de problemas	31
Solucionar problemas de cobertura	31
Datos técnicos	32
Datos reglamentarios	32
Declaración de conformidad UE	32

Instrucciones importantes de seguridad



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.

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 móvil gracias a la APP HONOA, el mando MOTION, tag de proximidad MOTION y/o dispositivos WIEGAND.

HDOOREVO, junto a **cloudAssistant**, 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 **cloudAssistant**:
 - Ajuste y asignación de franjas horarias con calendario anual de días festivos
- Consulta de estado de entradas desde **cloudAssistant**
- Lectura de eventos desde **cloudAssistant**
- Activación remota del equipo desde la APP HONOA
- Altas y bajas de emisores y tags de proximidad.
- Alarmas y notificaciones

No se requiere de conexión a Internet para:

- Configuración del equipo desde **cloudAssistant**:
 - Nombre del equipo que aparece en la APP HONOA
 - Nombre del relé que aparece en la APP HONOA
 - Activación de las entradas y su configuración
- Dar y quitar permisos de acceso desde **cloudAssistant** a usuarios HONOA
- Desactivar apertura remota en HONOA desde **cloudAssistant**
- Desactivar activación manos libres Bluetooth en HONOA desde **cloudAssistant**

Todo cambio de permisos o configuración en **cloudAssistant** se actualizarán automáticamente en la aplicación HONOA.

Para el correcto funcionamiento de la APP HONOA en el móvil, entre otros, se requerirán permisos de uso de datos móviles, permisos de ubicación y de ejecución en segundo plano.

La aplicación no requiere de conexión a Internet en el momento de activar la puerta.

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



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 desde cloudAssistant. El consumo de los equipos conectados a estas entradas no pueden superar los 250mA..

Módulo receptor Bluetooth: El equipo incorpora un módulo receptor Bluetooth para apertura puerta en modo manos libres vía móvil con la aplicación HONOA. **Activación manos libres** (función en BETA) puede deshabilitarse para todo el equipo desde el cloudAssistant.

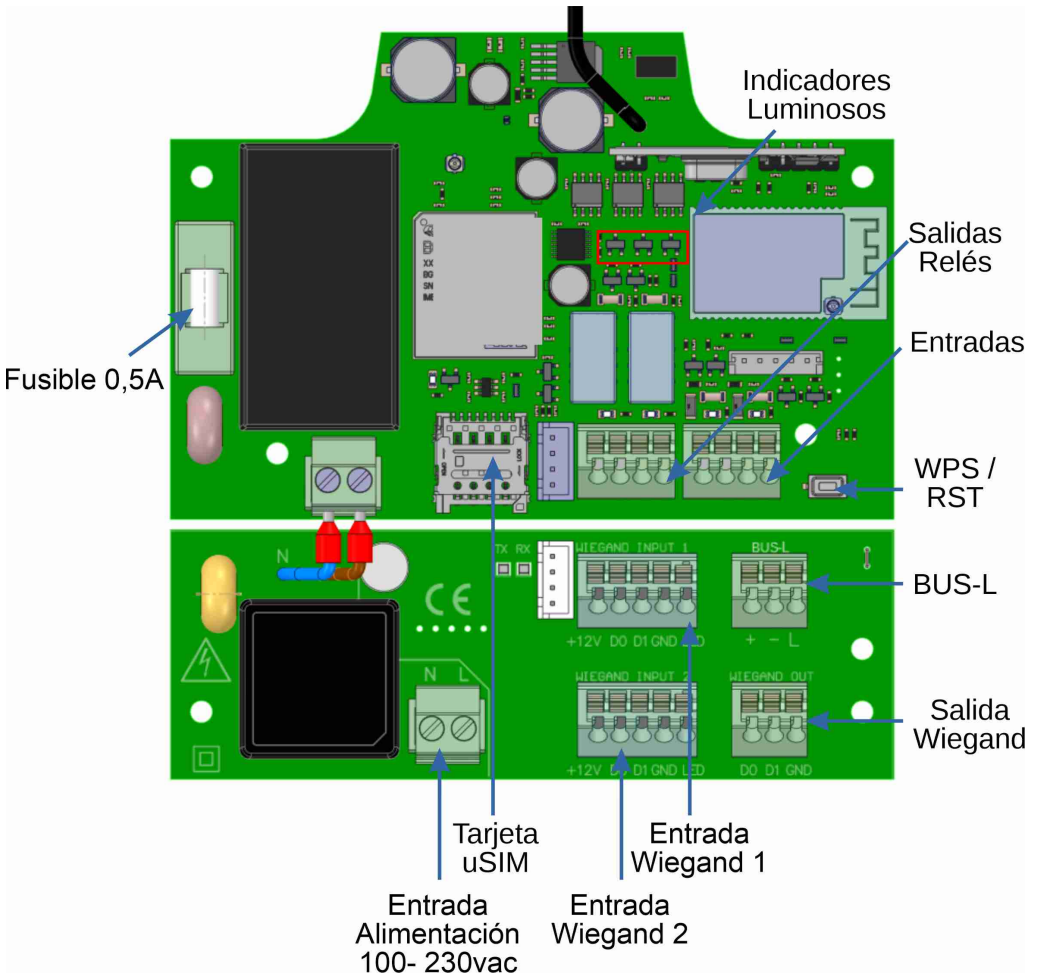
Módulo comunicación: El equipo incorpora un módulo de comunicación GSM / Cat M1 / NB-IoT para la conexión a Internet y para la apertura remota vía móvil con la aplicación HONOA. **Apertura remota** puede deshabilitarse para todo el equipo desde el cloudAssistant.

Usuarios: hasta 5000 usuarios gestionados con cloudAssistant.

Eventos: Hasta 2000 eventos se pueden consultar con cloudAssistant. Disponible servicio expansión a 5000 eventos.

Estadísticas e información de uso: desde cloudAssistant 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.

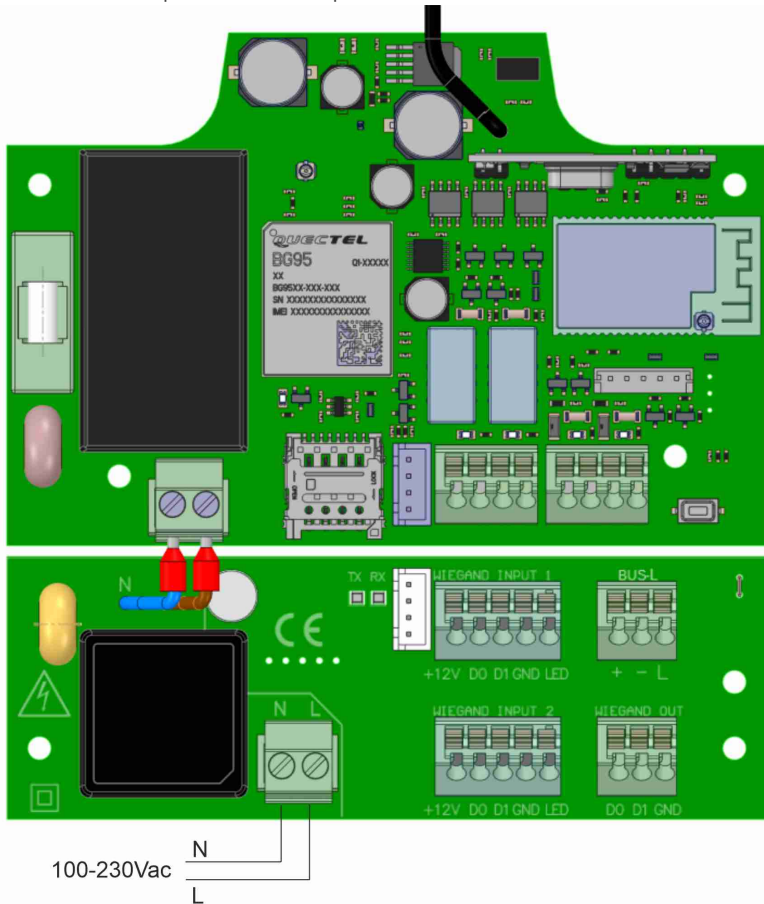
R2: RELÉ Canal 2. Contacto libre de potencial

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

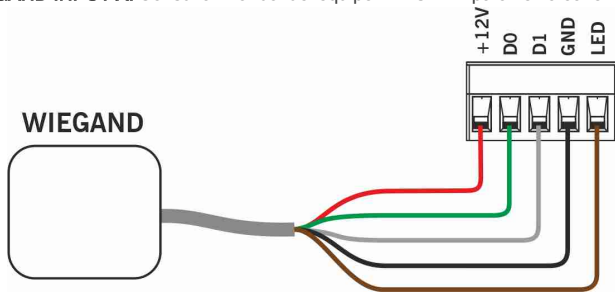
IN1: Entrada monitorización para contacto NC.

IN2: Entrada monitorización para contacto NC.

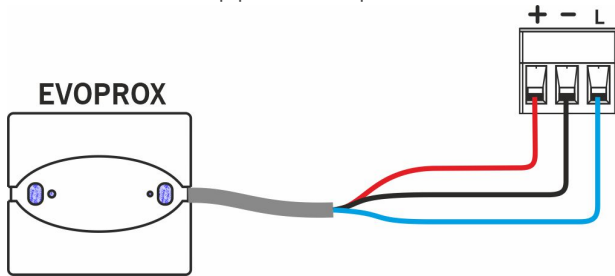
WIEGAND OUT: salida WIEGAND para conexión de dispositivos auxiliares.



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



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



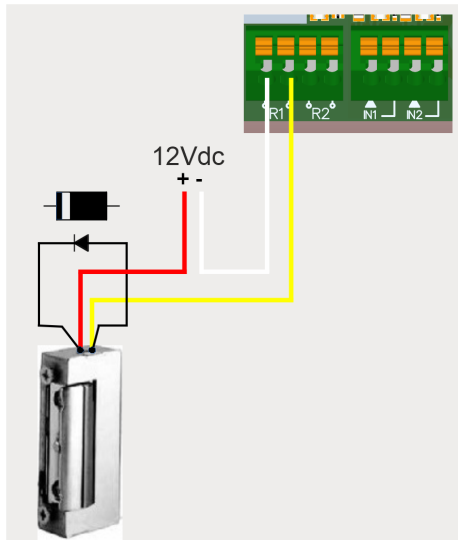
Electrocerradura o ventosas

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.

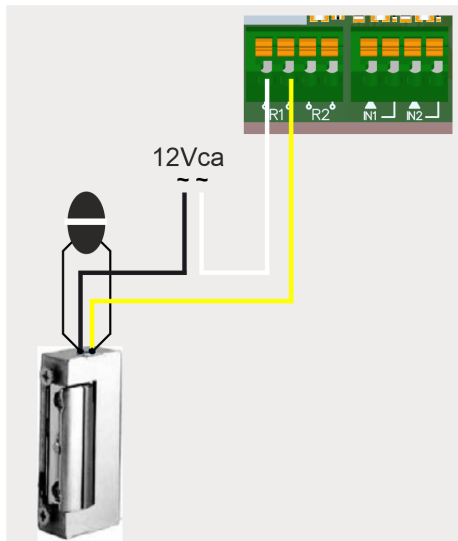
Cargas inductivas DC: 30W / 30Vdc / 1A -> 500000 maniobras. Es necesario un diodo (1N4007) en paralelo con electrocerradura o ventosas.

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").

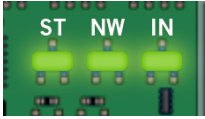
! El diodo o varistor deben conectarse lo más próximo como sea posible a la electrocerradura o ventosa.

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).

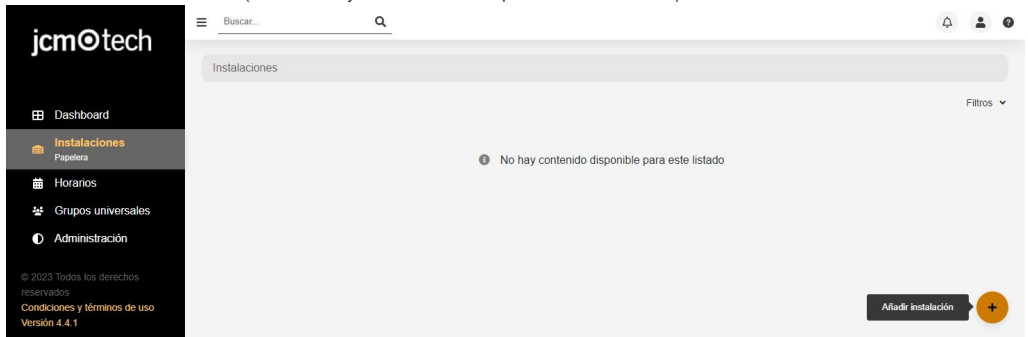


Configuración con cloudAssistant

Alta de equipo

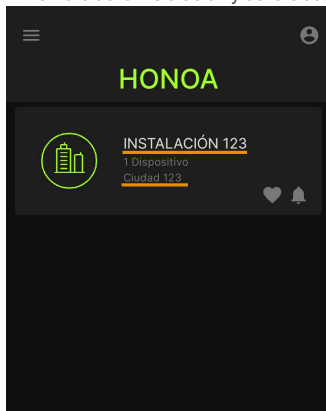
Una vez el equipo tiene conexión a Internet se puede configurar:

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.**

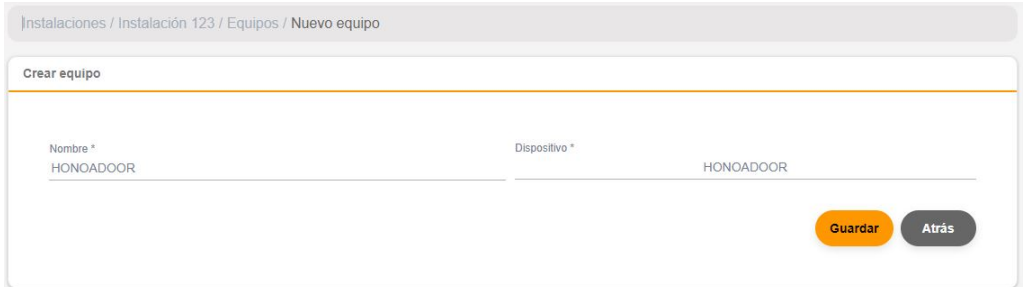
El nombre de la instalación y de la ciudad se mostrarán en la APP HONOA:



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



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



Una instalación soporta un máximo de 25 dispositivos HONOADOOR y HONOARELAY en total.

El nombre del equipo se mostrará en la APP HONOA:



6. 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).



HONOADOOR HONOADOOR

Información Parámetros Relés Códigos Grupos Eventos

Nombre	Valores
Clave de activación	1lBp-nudk-qxm-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-Passback (APB)	No usado
Tiempo de reset Anti-Passback en horas (Anti-timeback)	0
HONOA Permitir apertura remota	No

Guardar

Atrás

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

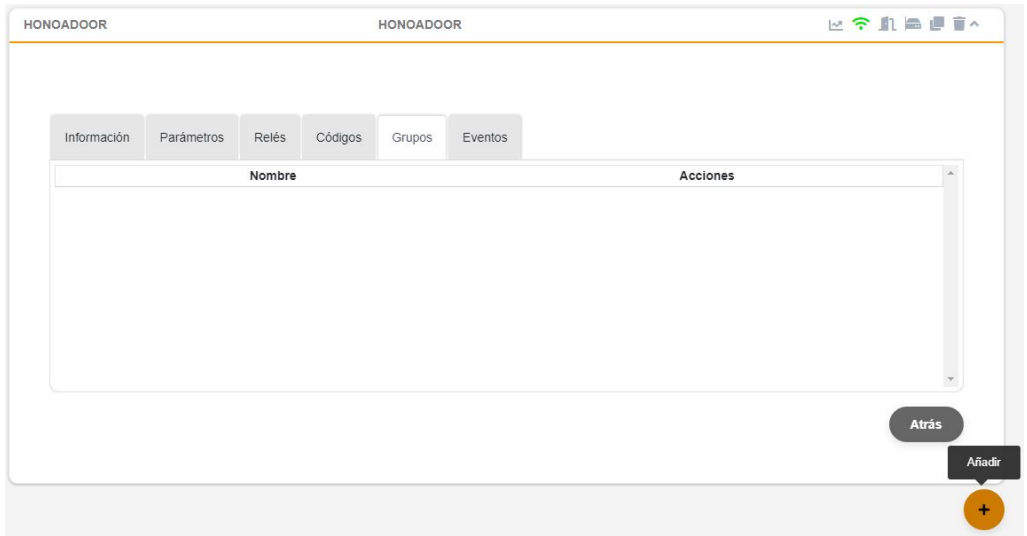
En caso de trabajar con Wiegand ver "Wiegand: Configuración".

En esta pantalla se puede habilitar **Permitir apertura remota** y **Permitir manos libres** para los usuarios de HONOA, por defecto no están habilitados.

Para la apertura remota es necesario tener el equipo conectado a Internet.

Alta de grupos y usuarios

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



The screenshot shows the HONOADOOR web application interface. At the top, there are two instances of the text 'HONOADOOR' and a set of system icons including a Wi-Fi signal, a battery level indicator, and a trash can. Below this is a navigation menu with tabs for 'Información', 'Parámetros', 'Relés', 'Códigos', 'Grupos', and 'Eventos'. The 'Grupos' tab is currently selected. The main content area contains a table with two columns: 'Nombre' and 'Acciones'. The table is currently empty. In the bottom right corner of the interface, there is a dark grey button labeled 'Atrás' and a yellow circular button with a plus sign and the text 'Añadir'.

2. Introducir Nombre y Descripción. **Guardar**.



The screenshot shows a form titled 'Crear un grupo de instalación'. The form has two input fields: 'Nombre *' and 'Descripción'. The 'Nombre *' field contains the text 'GRUPO USERS' and the 'Descripción' field contains the text 'Descripción 123'. At the bottom right of the form, there are two buttons: a yellow button labeled 'Guardar' and a red button labeled 'Atrás'.

3. Activar los relés mediante selección de cualquiera de los canales. HONOA activa relés. **Atrás.**

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Configuración

Relés Horarios

GRUPO USERS

HONOADOOR

ABRIRCERRAR

Canal: 1

Canal: 2

Canal: 3

Canal: 4

Atrás

En caso de tratarse de un grupo con equipos trabajando con emisores, los canales seleccionados corresponden al funcionamiento que tendrá el emisor.

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

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS

GRUPO USERS

EMISORES WIEGAND USUARIOS INFORMACIÓN

Libres 5000 No asignado 0 Ocupados 0

Alar...	Código	Tipo	Nombre	Apellido	DNI	Plaza

No hay datos disponibles.

Alta de código

Atrás

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 / Proceso de inscripción

Manual Secuencial Reservas

Libres **5000** No asignado **0** Ocupados **0**

Dispositivo *	MUVPRO4	Código *	381077
Nombre		Apellido	Apellido 123
DNI	123	Plaza	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. En la pantalla del grupo: **Añadir usuario** para añadir usuarios HONOA.

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Usuarios

GRUPO USERS

EMISORES WIEGAND USUARIOS INFORMACIÓN

Libres **5000** Ocupados **0**

<input checked="" type="checkbox"/> Correo electrónico	Nombre	Apellido	Teléfono	De	Hasta		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

No hay datos disponibles.

Añadir usuario

Atrás

7. Rellenar los campos con la información del usuario. **Aceptar**. Los distintos usuarios deben proporcionar el correo electrónico con el que tienen su cuenta de Honoa.

Añadir usuario ✕

Correo electrónico	Nombre
<input type="text" value="jmir@cm-tech.com"/>	<input type="text" value="Jaume"/>
Apellido	Teléfono
<input type="text" value="Mir"/>	<input type="text" value="555"/>

Guardar Cancelar



Cuando se da de alta a un usuario en cloudAssistant, automáticamente éste tendrá acceso a la instalación con la aplicación Honoa.

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

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Usuarios

GRUPO USERS

EMISORES WIEGAND USUARIOS INFORMACIÓN

Libres **4999** Ocupados **1**

Correo electrónico	Nombre	Apellido	Teléfono	De	Hasta		
<input type="text" value="jmir@cm-tech.com"/>	<input type="text" value="Carltos"/>	<input type="text" value="Martinez"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="25/9/2023"/>	<input type="text" value="1/1/2100"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Atrás

9. Equipos -> Guardar configuración.

Instalaciones / Instalación 123 / Equipos

Instalación 123 Dirección 123 Ciudad 123

INFORMACIÓN EQUIPOS GRUPOS EVENTOS HISTORIAL

HONOADOOR HONOADOOR

Guardar configuración

29-03-2023 11:05:45 - jmir@cm-tech.com



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

No es necesario pulsar en Guardar configuración para actualizar los permisos de los usuarios HONOa.

Configurar relés y asignación de horarios tráfico

En la pantalla de "Relés" del equipo:

Información	Parámetros	Relés	Códigos	Grupos	Eventos
Relé 1 ABRIR	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de relé 1 Normalmente abierto	Tiempo de activación relé 1 1 s	Horario de puerta abierta -	Horario de puerta abierta personalizado --
			Tiempo de retardo relé 1 0 s		Tiempo de puerta abierta 1 s
Relé 2 CERRAR	<input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de relé 2 Normalmente abierto	Tiempo de activación relé 2 1 s	Horario de puerta abierta --	Horario de puerta abierta personalizado --
			Tiempo de retardo relé 2 0 s		Tiempo de puerta abierta 1 s

Guardar

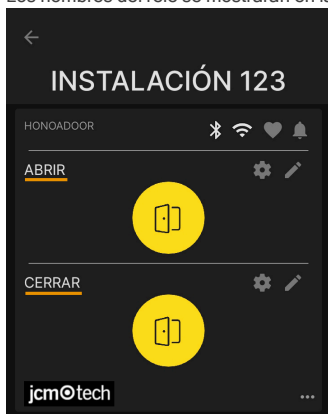
- **Relé X:** asignar nombre al relé
- **Selector:** habilitar / deshabilitar relé
- **Tipo de relé X:** Biestable / Normalmente abierto / Normalmente cerrado
- **Tiempo de activación relé X:** configurar el tiempo que se mantiene activo el relé (por defecto es de 1 segundo)
- **Tiempo de retardo relé X:** configurar el tiempo que tarda en activarse el relé (por defecto es de 0 segundos)
- **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 puerta abierta:** tiempo en segundos

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



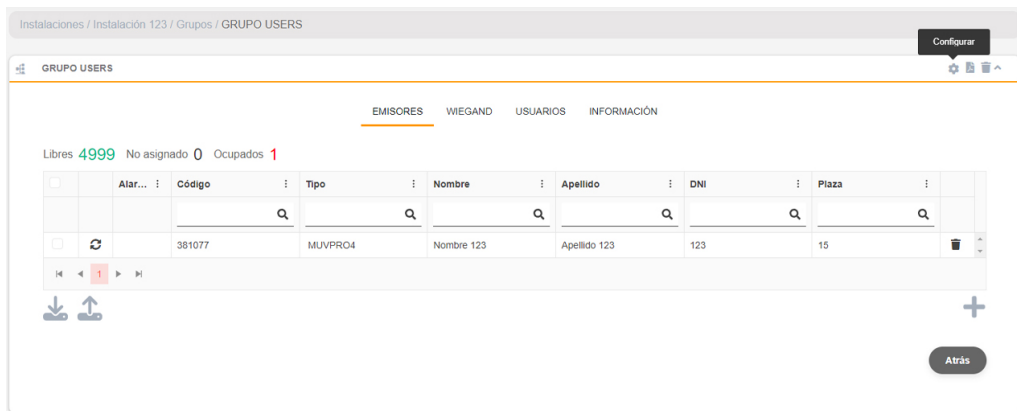
Cada vez que se modifique algún parámetro del equipo se debe guardar la configuración.

Los nombres del relé se mostrarán en la APP HONOA:



Configurar horarios de grupos

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



Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS

Configurar

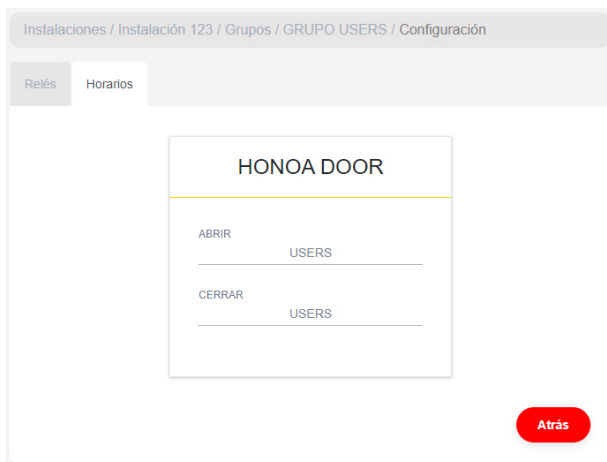
GRUPO USERS

EMISORES WIEGAND USUARIOS INFORMACIÓN

Libres 4999 No asignado 0 Ocupados 1

	Alar...	Código	Tipo	Nombre	Apellido	DNI	Plaza	
		381077	MUVPRO4	Nombre 123	Apellido 123	123	15	

Atrás



Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS / Configuración

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 HONOA podrán ver tu información de contacto al clicar sobre el logo que aparece abajo a la izquierda del equipo en la aplicación HONOA o al leer el código QR del equipo.

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

The screenshot shows a web interface for 'Administración / Honoa'. At the top, there are navigation tabs: 'Personalización web', 'Invitación', 'Compañías', 'Usuarios', 'Días festivos', and 'Honoa'. Below the tabs, the main content area is titled 'Personaliza la información del dispositivo para la aplicación HONOA'. It features two columns of input fields for contact information, each with a 'jcmotech' logo above it. The left column is labeled 'Logo *' and the right 'Logo pequeño'. Both columns have fields for 'E-mail *', 'Teléfono *', and 'Ciudad *'. The right column also has fields for 'Web *', 'Dirección *', and 'Dirección 123'. To the right of these fields is a 'Vista previa móvil' (mobile preview) window showing the contact information as it would appear on a mobile device. At the bottom right of the preview window, there are two buttons: 'Guardar' (orange) and 'Atrás' (red).

The screenshot shows the HONOARELAY mobile application interface. At the top, it says 'INSTALACIÓN 123'. Below that, there are icons for Bluetooth, Wi-Fi, and a heart. The main content area is titled 'ABRIR' and features a large 'jcmotech' logo. Below the logo, there is contact information: 'Dirección 123, Ciudad 123', '555 - 555', 'jmir@jcm-tech.com', and 'paginaweb.com'. The interface is dark-themed with a bottom navigation bar containing icons for home, notifications, heart, and a plus sign.

Wiegand

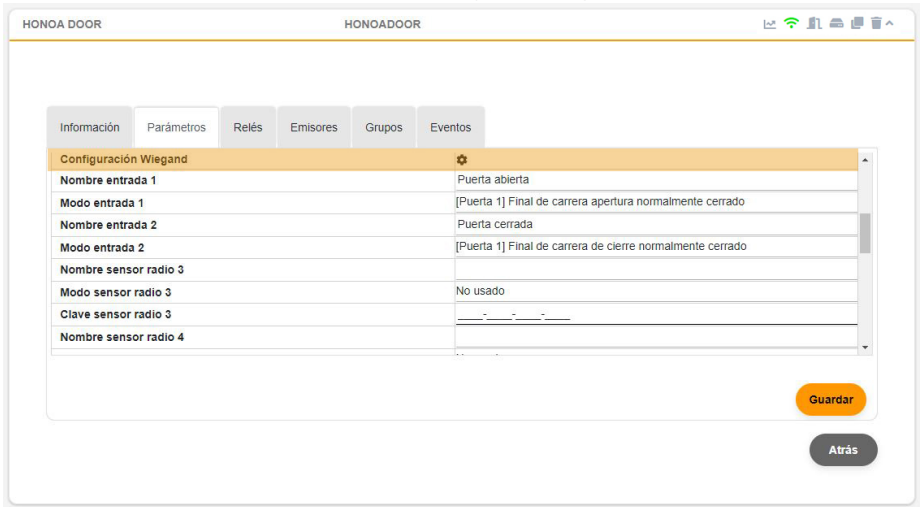
El equipo dispone de dos entradas para conectar equipos Wiegand26 o Wiegand34. También cuenta con una salida Wiegand para función "interfaz radio connect".

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

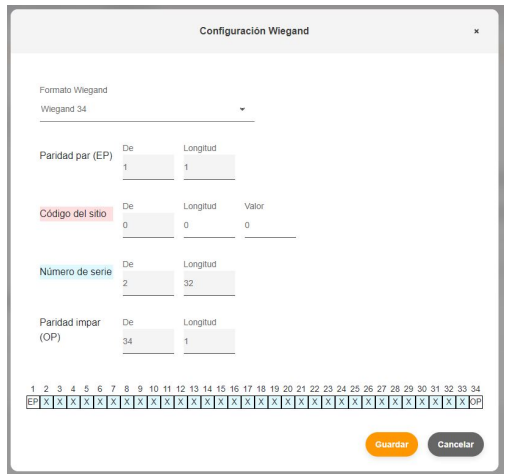
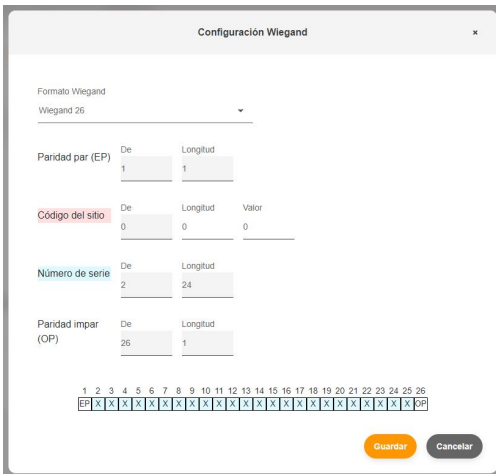
Todos los dispositivos conectados a la entrada Wiegand 1 actúan sobre el canal 1 y los de la entrada Wiegand 2 sobre el canal 2. Se puede definir los canales que activan los relés en la configuración de grupo. No existen los canales 3 y 4 Wiegand.

Configuración

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



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



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.

GRUPO USERS

EMISORES **WIEGAND** USUARIOS INFORMACIÓN

Libres 4999 No asignado 0 Ocupados 1

Código	Tipo	Nombre	Apellido	DNI	Plaza

No hay datos disponibles.

Alta de código

Atrás

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 / wiegand / Nuevo

Manual Secuencial

Libres 4999 No asignado 0 Ocupados 1

Dispositivo *
Wiegand

Código *
123456789

Nombre
Nombre 123

Apellido
Apellido 123

DNI
123

Plaza
15

Guardar Atrás

Un código WIEGAND puede coincidir numéricamente con un código MOTION. El equipo los diferencia según la tecnología utilizada, haciendo que sean 2 códigos totalmente distintos.

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

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

Instalaciones / Instalación 123 / Grupos / GRUPO USERS

GRUPO USERS

EMISORES WIEGAND USUARIOS INFORMACIÓN

Libres 4998 No asignado 0 Ocupados 2

Alar...	Código	Tipo	Nombre	Apellido	DNI	Plaza
	381077	MUVPRO4	Roberto	Caruso	123456789Z	15

Atrás

Equipos -> Guardar configuración.


Instalaciones / Instalación 123 / Equipos

Instalación 123 Dirección 123 Ciudad 123

INFORMACIÓN EQUIPOS GRUPOS EVENTOS HISTORIAL

HONOADOOR HONOADOOR

Guardar configuración
29-03-2023 11:05:45 - jmir@cm-tech.com

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

El equipo tiene una capacidad de 5000 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 solamente 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 5000 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 4500 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 **cloudAssistant** ir a la pantalla "**Eventos**" del equipo.

Los eventos quedan almacenados localmente en el equipo. Cuando HDOOREVO 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.

Instalaciones / Instalación 123 / Equipos / HONOADOOR / Eventos

HONOADOOR HONOADOOR

Información Parámetros Relés Códigos Grupos **Eventos**

Fecha	Evento	Usuario	Código	Grupo	Información adicional

No hay datos disponibles.

Cargar eventos Eliminar eventos

Atrás

Para reiniciar la lista de eventos del equipo seleccionar "**Borrar eventos**".

Instalaciones / Instalación 123 / Equipos / HONOADOOR / Parámetros

HONOADOOR HONOADOOR

Información **Parámetros** Relés Códigos Grupos Eventos

- HONOAA Permitir apertura remota Si
- HONOA Permitir manos libres Bluetooth (BETA) Si
- Configuración Wiegand
- Configuración de evento

Lista de eventos disponibles:

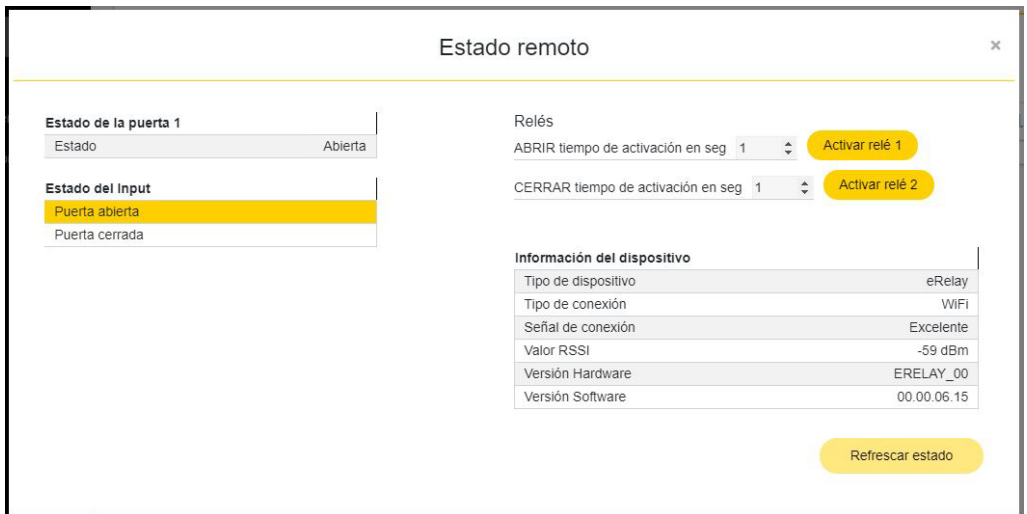
- Acceso concedido
- Acceso concedido / Pulsador
- Acceso denegado / Emisor sospechoso
- Acceso denegado / Fuera calendario
- Acceso denegado / Canal erróneo
- Acceso denegado / Emisor no programado o inhabilitado
- Acceso denegado / APB
- Acceso denegado / Tag/Wiegand no programado o inhabilitado
- 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).



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).

MODO 0:

El modo 0 siempre devuelve permiso OK para efectuar la maniobra.

El tiempo de timeback no tiene ningún efecto en este modo.

MODO 1:

El Modo 1 está pensado para un solo acceso que funciona como entrada y salida a la vez.

- Ambos lazos son obligatorios e indican si el código recibido está efectuando entrada o salida.
- El canal recibido NO define ni entrada ni salida.
- Transcurrido el tiempo de timeback después de un movimiento, el código pasa a estado indefinido, permitiendo todas las operaciones.
- Se permite siempre la salida independientemente del estado, siempre que el lazo correspondiente esté activo.
- No importa canal recibido.

MODO 2:

Idéntico que Modo 1 pero no permite la salida libre. Sólo se puede salir si existe la plaza ocupada. (estado = DENTRO).

- Ambos lazos son obligatorios e indican si el código recibido está efectuando entrada o salida.
- El canal recibido NO define ni entrada ni salida.
- Transcurrido el tiempo de timeback después de un movimiento, el código pasa a estado indefinido, permitiendo todas las operaciones.
- Sólo se permite la salida cuando el estado es DENTRO, siempre que el lazo correspondiente esté activo.
- No importa canal recibido.

MODO 3:

El Modo 3 está pensado para un solo acceso que funciona como entrada y salida a la vez.

El acceso puede disponer de lectores de proximidad (en este caso no se leen los lazos de presencia), o funcionar con emisores y lazos.

Acceso con proximidad:

- El lector de proximidad de entrada debe estar configurado como canal 1. Actúa como lazo de presencia de entrada.
- El lector de proximidad de salida debe estar configurado como canal 2. Actúa como lazo de presencia de salida.

Hay que tener en cuenta de configurar correctamente la relación canales-relés en la centralita de acuerdo con la instalación; es decir, si se utiliza un solo relé para canales 1 y 2 o bien el relé 1 y el 2 (altas pluricanales) puenteados en paralelo para accionar el cuadro.

Si el acceso NO dispone de lectores de proximidad, debe disponer obligatoriamente de lazos magnéticos de presencia.

Acceso con emisor:

Para realizar entrada se controlará el canal 1 del emisor. Para realizar salida se controlará el canal 2 del emisor. Los canales 3 y 4 no estarán controlados por la APB, porque esta tarjeta devolverá siempre maniobra OK por los canales 3 y 4. Se leerá el estado de los lazos para saber el sentido de la maniobra y dar permiso o negarlo a la maniobra.

- El lazo de entrada es obligatorio para poder efectuar entrada con un emisor.
- El lazo de salida es obligatorio para poder realizar salida con un emisor.

El estado de cada posición de memoria tendrá tres estados: DENTRO, FUERA, INDEFINIDO.

Si el tiempo de timeback es superior a 0, una vez transcurrido el mismo después de una maniobra correcta, se pasará al estado INDEFINIDO.

Si el tiempo de timeback es 0, el APBK funciona de forma absoluta, sin control de tiempo.

Para entrar se controlará que el código esté en estado FUERA o INDEFINIDO.

Para salir se controlará que el código esté en estado DENTRO o INDEFINIDO.

MODO 4:

El Modo 4 está pensado para una situación con entrada y salida físicamente separadas.

Los accesos pueden disponer de lectores de proximidad (en este caso no se leen los lazos de presencia).

- El lector de proximidad de la entrada debe estar configurado como canal 1 o 3.
- El lector de proximidad de la salida debe estar configurado como canal 2 o 4.

Hay que tener en cuenta de configurar correctamente la relación canales-relés en la centralita de acuerdo con la instalación.

Si los accesos NO disponen de lectores de proximidad, deben disponer obligatoriamente de lazos magnéticos de presencia.

Entonces, para efectuar el acceso se controlará el canal recibido del emisor y el lazo activado. Los canales 1 y 3 están asociados a entrada. Los 2 y 4 a salida.

Se leerá el estado de los lazos para dar permiso o negarlo en la maniobra.

En ambos casos el estado de cada posición de memoria tendrá tres estados: DENTRO, FUERA, INDEFINIDO.

Si el tiempo de timeback es superior a 0, una vez transcurrido el mismo después de una maniobra correcta, se pasará al estado INDEFINIDO.

Si el tiempo de timeback es 0, el APBK funciona de forma absoluta, sin control de tiempo.

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

ENTRADA ALIMENTACIÓN. Alimentación a 230Vac.

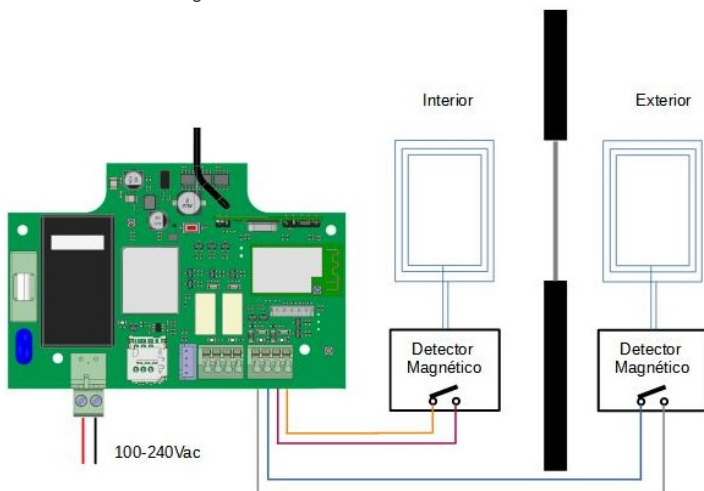
R1: RELÉ Canal 1. Contacto libre de potencial.

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

Instalaciones / Instalación 123 / Equipos / HONOA DOOR / Parámetros

HONOA DOOR

Nombre *
HONOA DOOR

Dispositivo *
HONOA DOOR

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

Guardar **Atás**

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



PARPADEANDO

Estado	LED de estado	LED de red	LED de internet	Acción
Apagado				-
Sin Firmware				Contacte JCM
Iniciando				ESPERE
Configurando RED				Configure RED via WPS o WEB interna temporal
Tiempo espera config RED				Reinicie dispositivo
Conectando RED				ESPERE
Error RED				Error contraseña RED
Conectando INTERNET				ESPERE
Error INTERNET				Compruebe conexión INTERNET
Conectando JCM CLOUD				ESPERE
Error JCM CLOUD				Contacte JCM
OK				-
Reset				Mantenga el botón de reset presionado
Actualización				ESPERE
Comunicando				-

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. BLE -> 1007315_BLE_ANT_2M
2. GSM / Cat M1 / NB-IoT -> 1007316_MLTE_ANT_3M

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	5000 códigos
Tipo red	GSM / Cat M1 / NB-IoT
Tipo red	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

