



HDOOREVO

Manual de Usuario



Índice

Instrucciones importantes de seguridad	3
Instrucciones importantes de seguridad para la instalación	. 3
Instrucciones importantes de seguridad para el uso	3
Uso del equipo / Uso del sistema	3
Introducción	4
Descripción general	4
Prestaciones	. 5
Instalación	7
Conexión	7
Electrocerradura o ventosas	. 9
Configuración	10
Conectar a Internet	. 10
Configuración (cloudAssistant)	11
Alta de equipo	11
Alta de grupos y usuarios	14
Configurar relés y asignación de horarios tráfico	18
Configurar horarios de grupos	
Administración: Honoa	. 20
DCS	21
Requisitos	
Configuración	
Alta de usuarios	
Wiegand	
Configuración	
Alta de usuarios	
Eventos	
Modo de funcionamiento	
Control remoto desde cloudAssistant	
Anti-Passback	
Configuración en cloudAssistant	
Verificación	32
Indicadores LED	
Notas	33
Datos técnicos	36
Datos reglamentarios	36
Declaración de conformidad UE	36

Instrucciones importantes de seguridad



Este manual de usuario contiene importantes recomendaciones y advertencias relacionadas con la seguridad de las personas. Lea atentamente todas las instrucciones de uso antes de comenzar. En caso de duda, detenga la instalación y póngase en contacto con el soporte técnico del fabricante para obtener aclaraciones.

Guarde este manual para trabajos futuros de mantenimiento o eliminación del producto.

Instrucciones importantes de seguridad para la instalación



Desconectar la alimentación siempre que se proceda a la instalación, mantenimiento o reparación del equipo.

- •Instale cualquier control fijo al lado de la puerta, fuera de cualquier parte móvil y a una altura mínima de 1,5 m.
- Para los equipos conectados permanentemente deberá incorporarse al cableado un dispositivo de desconexión de la alimentación fácilmente accesible. Este dispositivo debe asegurar el corte omnipolar de la alimentación. Es recomendable que sea del tipo interruptor/seccionador de emergencia.
- Este equipo sólo puede ser manipulado por un instalador especializado, por personal de mantenimiento o bien por un operador convenientemente instruido.
- •Utilice siempre gafas de protección para la manipulación del equipo.
- •La manipulación de los fusibles sólo debe realizarse con el aparato desconectado de la alimentación eléctrica.
- · La instrucción de uso de este equipo deberá permanecer siempre en posesión del usuario.
- No modificar ninguna parte del dispositivo. Las acciones no válidas pueden ser la causa del mal funcionamiento. El fabricante renuncia a cualquier responsabilidad por daños resultantes del uso de un producto modificado no autorizado.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, no lo exponga a fuego abierto. Tales acciones pueden causar daños y provocar un mal funcionamiento.
- Maneje el dispositivo con cuidado, evitando golpes y caídas para evitar que se dañe.

Instrucciones importantes de seguridad para el uso

•El producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o por personas sin experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión de los responsables de su seguridad y estén capacitados en el uso.



ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO No deseche este producto junto con los residuos domésticos.

Para desechar el producto, consulte las leyes locales o devuelva el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.

Uso del equipo / Uso del sistema

Diseñado para la automatización de puertas de garaje según descripción general. No está garantizado para otros usos.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos 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 **HONOA**DOOR, al estar conectados a Internet, se pueden **gestionar desde cualquier lugar y al instante**, mediante la aplicación **cloud**Assistant 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 **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 cloudAssistant:
 - · 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
- · 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 cloud Assistant:
 - · 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 guitar permisos de acceso desde cloud Assistant a usuarios HONOA
- · Desactivar apertura remota en HONOA desde cloudAssistant
- · Desactivar activación manos libres Bluetooth en HONOA desde cloud Assistant

Todo cambio de permisos o configuración en **cloud**Assistant 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 cloud Assistant (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.

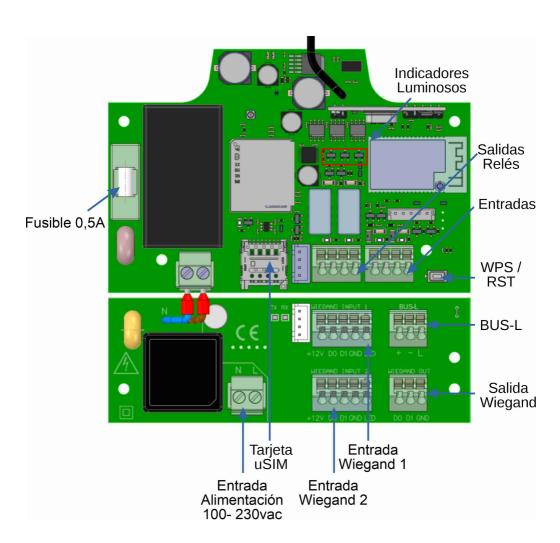
Módulo ampliación para lectores y teclados cableados: el equipo incorpora dos entradas "Wiegand" (una puede utilizarse como BUS S / C4plus), una salida "Wiegand" y una entrada "BUS-L" configurables des de **cloud**Assistant. El consumo de los equipos conectados a estas entradas no pueden superar los 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 cloud Assistant.

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 cloud Assistant.

Eventos: Hasta 2000 eventos se pueden consultar con cloud Assistant. Disponible servició expansión a 5000 enventos. 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 cloud Assistant



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.

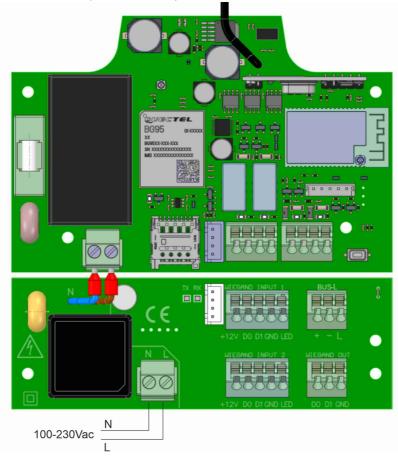
• Potencia máxima: 60W / 62.5VA.

· Tensión máxima: 24V ac/dc.

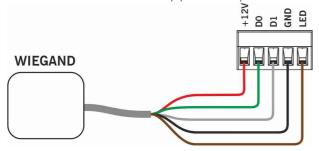
IN1: Entrada monitorización para contacto NC.

IN2: Entrada monitorización para contacto NC.

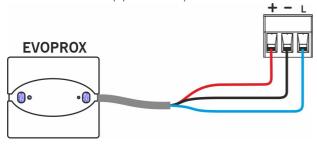
WIEGAND OUT: salida WIEGAND para conexión de dispositivos auxiliares.



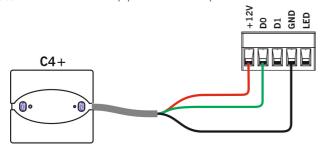
WIEGAND INPUT X: Consultar manual del equipo WIEGAND para ver la conexión.



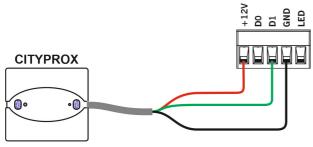
BUS-L: Consultar manual del equipo EVOPROX para ver la conexión.



C4plus: Consultar manual del equipo CITYPROX C4+ para ver la conexión.



BUS S: Consultar manual del equipo CITYPROX para ver la conexión.



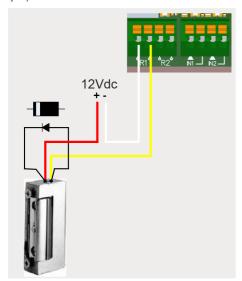
Electrocerradura o ventosas

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.

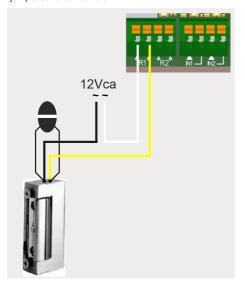
Cargas inductivas DC: 30W / 30Vdc / 1A -> 500000 maniobras. Es necesario un diodo (1N4007) en paralelo con electrocerradura o ventosas.

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).

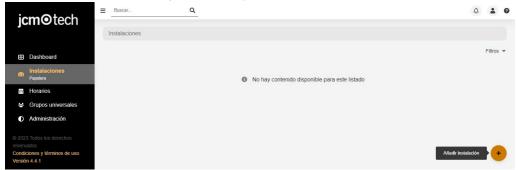


Configuración (cloudAssistant)

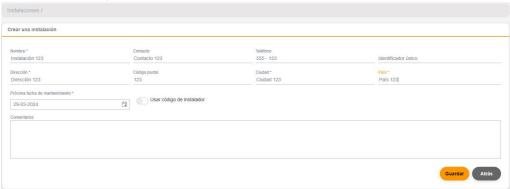
Alta de equipo

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.



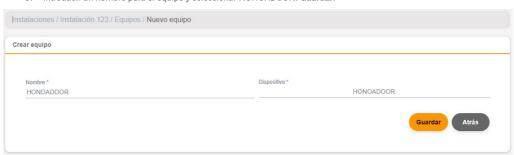
El nombre de la instalación y de la ciudad se mostrarán en la APP HONOA:



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.

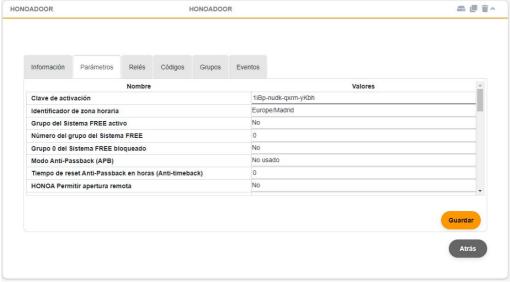
El nombre del equipo se mostrará en la APP HONOA:



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).





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



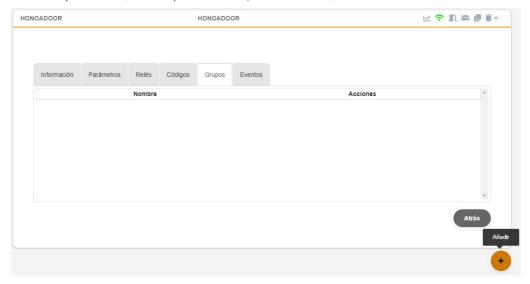
En caso de trabajar con Wiegand ver "Wiegand: Configuración".

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

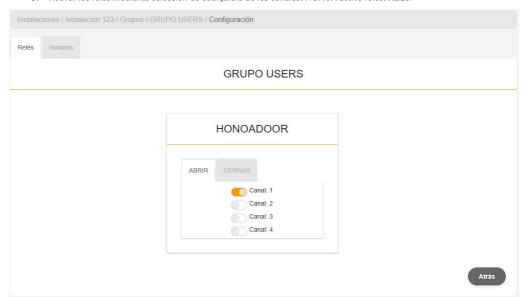
1. **Grupos** -> **Añadir** (botón naranja situado en la esquina inferior derecha).



2. Introducir Nombre y Descripción. Guardar.



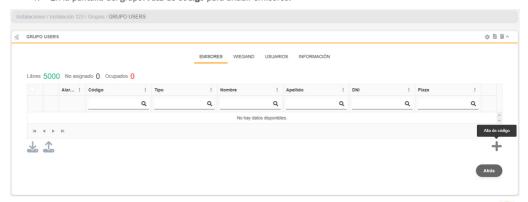
3. Activar los relés mediante selección de cualquiera de los canales. HONOA activa relés. Atrás.



 \bigcirc

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

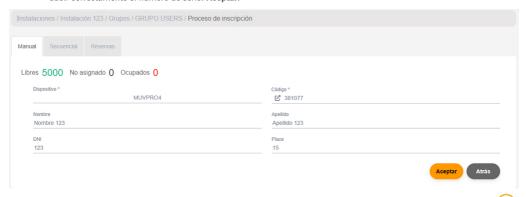
4. En la pantalla del grupo: Alta de código para añadir emisores.



(!)

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

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

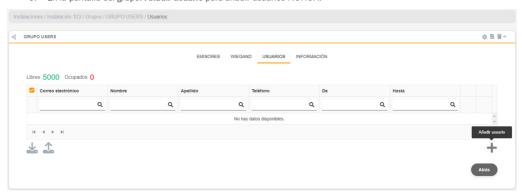


Este equipo no trabaja con códigos de reservas ni permite sustituciones.

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.

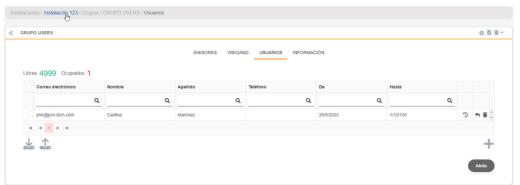


 Rellenar los campos con la información del usuario. Aceptar. Los distintos usuarios deben proporcionar el correo electrónico con el que tienen su cuenta de Honoa.



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.



9. Equipos -> Guardar configuración.



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:



- 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.



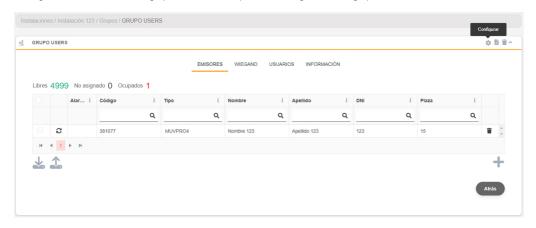
Cada vez que se modifique algún parámetro del equipo se debe guardar la configuración.

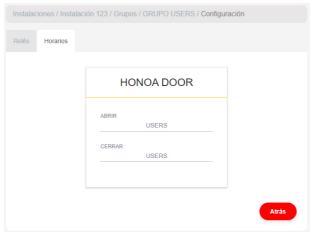
Los nombres del relé se mostrarán en la APP HONOA:



Configurar horarios de grupos

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





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.

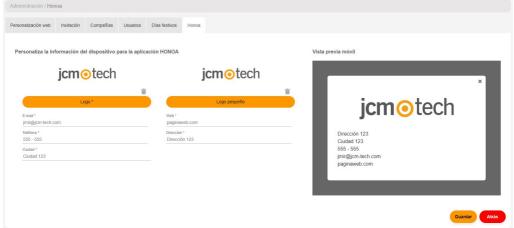


Cada vez que se modifique algún parámetro del equipo se debe guardar la configuración.

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".





DCS

El equipo es compatible con la antigua gama de mandos y proximidad DCS. Para su conexión, el BUS S (CITYPROX) debe vincularse a la entrada D1 del WIEGAND2 y el C4plus (INTERFACE RF/WG & CITYPROX C4+) a la entrada D0 del WIEGAND2.

El BUS S / C4plus permite gestionar hasta cuatro canales conectados. La asignación de canales y relés se configura desde **cloud**Assistant.

En **cloud**Assistant, los códigos de los mandos y tarjetas de proximidad deben registrarse desde la pestaña DCS del grupo de usuarios.

Requisitos

Versiones de software:

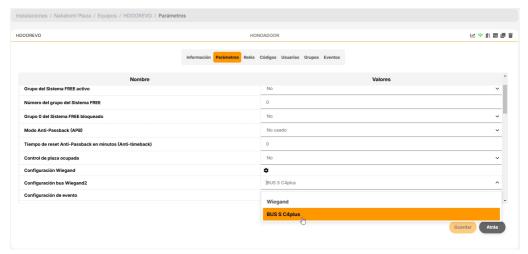
- HDOOREVO → 01.03.16.00 o superior.
- •HDOORWG → 02.01.00.00 o superior.

Un INTERFACE RF/WG, receptor radio 433MHz multiprotocolo, para la lectura de emisores DCS.

Un CITYPROX o CITYPROX C4+, lector de proximidad, para la lectura de emisores RFID DCS.

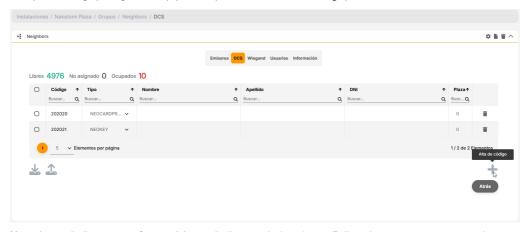
Configuración

En la pestaña "Parámetros" del equipo, seleccionar "BUS S / C4plus" en el campo "Configuración bus Wiegand2".

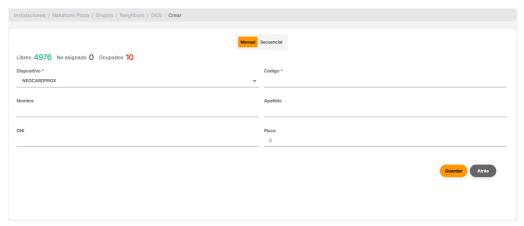


Alta de usuarios

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



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



Equipos -> Guardar configuración.



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

Wiegand

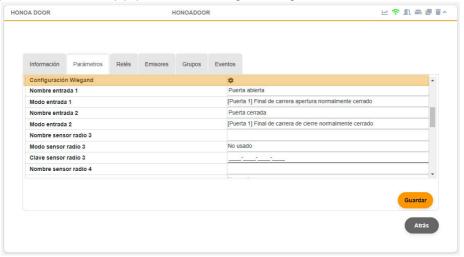
El equipo dispone de dos entradas para conectar equipos Wiegand26 o Wiegand34. También cuenta con una salida Wiegand para función "interfaz radio connect".

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

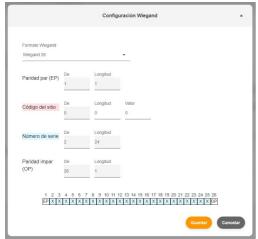
Todos los dispositivos conectados a la entrada Wiegand 1 actúan sobre el canal 1 y los de la entrada Wiegand 2 sobre el canal 2. Se puede definir los canales que activan los relés en la configuración de grupo. No existen los canales 3 y 4 Wiegand.

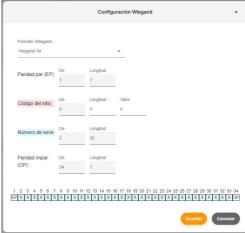
Configuración

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



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

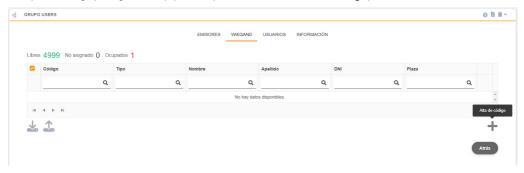




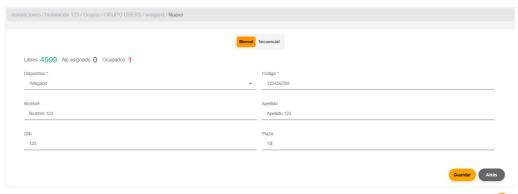
Si se quiere trabajar en modo "Código de Sitio", se tiene que configurar la longitud y el valor de este código. En caso contrario, dejar estos campos en valor "0".

Alta de usuarios

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



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

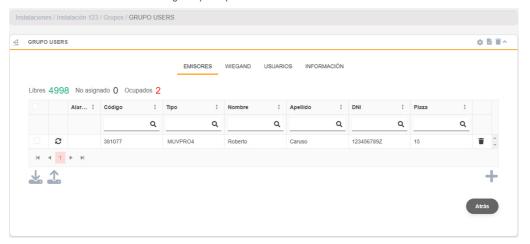


Un código WIEGAND puede conicidir numéricamente con un codigo MOTION.
El equipo los diferencia según la tecnología utilizada, haciendo que sean 2 códigos totalmente distintos.



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

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



Equipos -> Guardar 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 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.

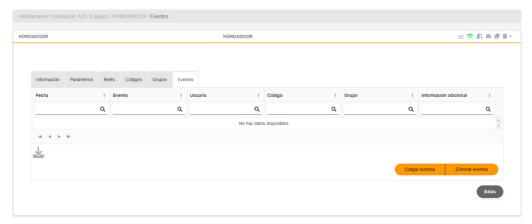
Ejemplo: En un grupo que afecte a un HDOOR EWG (capacidad de 5000 códigos) y a un BASE500-2 (capacidad de 500 códigos) la máxima capacidad de códigos disponibles para el grupo será de 500 códigos. No obstante, se podrán añadir hasta 4500 códigos MIFARE, que no funcionaran en el BASE500-2, sin que disminuya los códigos libres del grupo.

Eventos

HDOOREVO es un equipo que dispone de histórico de eventos. Para verlos, en **cloud**Assistant 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.



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 cloud Assistant

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:

- ºEl 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 absoulta, sin control de tiempo.

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

ENTRADA ALIMENTACIÓN. Alimentación a 230Vac.

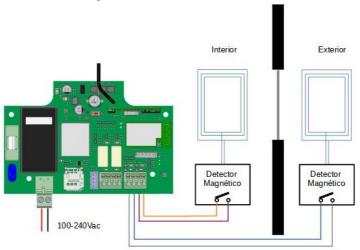
R1: RELÉ Canal 1. Contacto libre de potencial.

R2: RELÉ Canal 2. Contacto libre de potencial

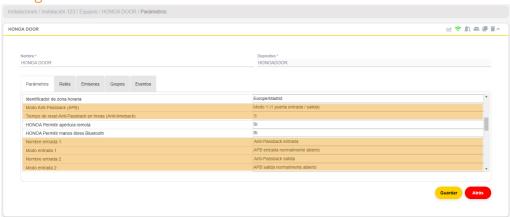
- · Características de los relés de salida (para carga resistiva):
- · Corriente máxima: 2A.
- Potencia máxima: 60W / 62.5VA.
- Tensión máxima: 24V ac/dc.

IN 1: Entrada contacto abierto detector magnético exterior.

IN 2: Entrada contacto abierto detector magnético interior.



Configuración en cloudAssistant



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	PAF	RPADEANDO
Estado	LED de estado	LED de red	LED de internet	Acción
Apagado	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	-
Sin Firmware				Contacte JCM
Iniciando	● <	\bigcirc	\bigcirc	ESPERE
Configurando RED	• ÷	•	\bigcirc	Configure RED via WPS o WEB interna temporal
Tiempo espera config RED	•		\bigcirc	Reinicie dispositivo
Conectando RED		● ≑	\bigcirc	ESPERE
Error RED			\bigcirc	Error contraseña RED
Conectando INTERNET			•	ESPERE
Error INTERNET			-	Compruebe conexión INTERNET
Conectando JCM CLOUD			•	ESPERE
Error JCM CLOUD				Contecte JCM
OK				-
Reset		•	•	Mantenga el botón de reset pre- sionado
Actualización	•	•	•	ESPERE
Comunicando	•			-

Notas	

Notas	

Notas	

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, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto. Ver página web https://www.jcm-tech.com/es/declaraciones/

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

