



HDOORPOSITION

Manual de Usuario

Introducción	3
Configuración con cloudAssistant	4
Instalación	5
Funcionamiento	6
Funcionamiento con dos sensores HDOORPOSITION	6
Funcionamiento con un sensor HDOORPOSITION	7
Verificación	9
Indicadores LED	9
Datos técnicos	10
Batería	10
<i>Cambio de batería</i>	10
Datos reglamentarios	10
Declaración de conformidad UE	10

Introducción

HDOORPOSITION es un sensor posición puerta vía radio.

Verifica el estado de la puerta con **cloudAssistant** desde cualquier lugar y al instante sin necesidad de pasar más cables gracias a la tecnología radio.

El sensor **HDOORPOSITION** se activa cuando el imán está próximo a éste y envía una señal radio al **HONOADOOR**. Instala el imán en la parte inferior de la puerta y el sensor a la misma altura en la pared para conocer cuando la puerta está completamente cerrada. Instala otro sensor **HDOORPOSITION** en la parte superior para conocer cuando está totalmente abierta.

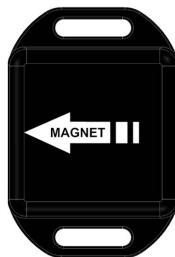


Se suministra en diferentes conjuntos de producto, combinando sensores radio (**HDOORPOSITION**) y activadores magnéticos (**MAGNET**). La instalación correcta del sistema puede requerir más de un imán o más de un sensor radio. 1 único imán puede activar múltiples sensores.

HDOORPOSITION



MAGNET



Ejemplo instalación con 2 sensores **HDOORPOSITION** y 1 **MAGNET**:



Configuración con cloudAssistant

1. Entrar en **cloudAssistant**: <https://cloudassistantv4.jcm-tech.com/login> e iniciar sesión.
2. Entrar en la instalación donde se encuentra el dispositivo **HONOADOOR** con el que se quiere enlazar el sensor **HDOORPOSITION**.
3. Ir a la pestaña de "Equipos". Seleccionar el equipo donde se encuentra el **HONOADOOR**. Rellenar los campos del sensor radio. **Guardar**.

Nombre *	Dispositivo *
HONOADOOR	HONOADOOR

Parámetros | Relés | Emisores | Grupos | Eventos

Nombre sensor radio 3	HDOORSENSOR CLOSE
Modo sensor radio 3	[Puerta 1] Sensor de final de carrera cierre
Clave sensor radio 3	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Nombre sensor radio 4	
Modo sensor radio 4	No usado
Clave sensor radio 4	
Nombre sensor radio 5	
Modo sensor radio 5	No usado
Clave sensor radio 5	

Guardar | Atrás

Para cada sensor se deben rellenar 3 campos de configuración:

- **Nombre sensor radio X**: es un campo descriptivo sobre el sensor.
- **Modo sensor radio X**: es la configuración de funcionamiento de los sensores, despliegue la lista de parámetros y seleccione la opción deseada.

Las opciones de configuración pueden ser:

No usado
[Puerta 1] Sensor de final de carrera de apertura
[Puerta 1] Sensor de final de carrera de cierre
[Puerta 2] Sensor de final de carrera apertura
[Puerta 2] Sensor de final de carrera cierre

- **No usado**: opción por defecto, entrada sin utilizar.
- **[Puerta X] Sensor de final de carrera de apertura**: configuración como posición puerta abierta.
- **[Puerta X] Sensor de final de carrera de cierre**: configuración como posición puerta cerrada.
- **Clave sensor radio X**: clave de activación, entre la clave de activación que se encuentra en la etiqueta del sensor.



4. Equipos -> Guardar configuración.

Instalaciones / Installation 1 / Equipos

Installation 1 5th Avenue New York

INFORMACIÓN **EQUIPOS** GRUPOS

HONOOADOOR

Guardar configuración

- 12-07-2022 13:38:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 13:26:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 12:51:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 10:36:00 - jmir@jcm-tech.com



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

Instalación

El sensor viene con dos pilas incluidas dentro del equipo. Retirar la tapa, remover el protector de los contactos, comprobar que el LED STATUS se ilumina una vez cada 15 segundos, cerrar la tapa y montar en la pared.

Ejemplo instalación con 2 sensores **HDOORPOSITION** y 1 **MAGNET**:



Los sensores e imanes deben ser instalados respetando las distancias y orientación mostradas en la imagen.

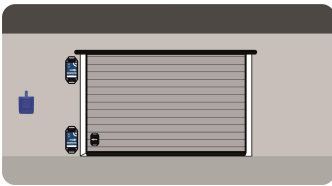
Funcionamiento

Para verificar el estado de la puerta seleccionar "**Obtener el estado de la puerta**" (botón con la puerta).

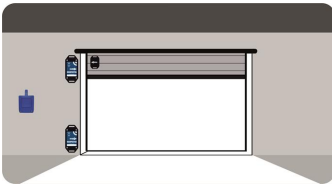


Funcionamiento con dos sensores HDOORPOSITION

PUERTA CERRADA



PUERTA ABIERTA



Funcionamiento con un sensor HDOORPOSITION

Sensor de final de carrera de cierre:

PUERTA CERRADA



Estado remoto

Estado de la puerta 1
Estado: Cerrada

Sensores
HDOORSENSOR CLOSE: ● Activado

Relés
OPEN tiempo de activación en seg: 1 ● Activar relé 1
CLOSE tiempo de activación en seg: 1 ● Activar relé 2

Información del dispositivo
Tipo de dispositivo: HONQADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión: WIFI
Señal de conexión: Excelente
Valor RSSI: -50 dBm
Versión Hardware: EBASEDOOR_02
Versión Software: 00.00.08.20

● Refrescar estado

PUERTA NO CERRADA



Estado remoto

Estado de la puerta 1
Estado: Abriendo

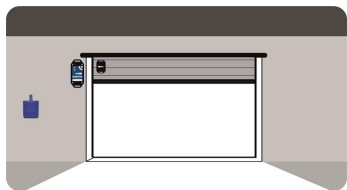
Sensores
HDOORSENSOR CLOSE: ● Desactivado

Relés
OPEN tiempo de activación en seg: 1 ● Activar relé 1
CLOSE tiempo de activación en seg: 1 ● Activar relé 2

Información del dispositivo
Tipo de dispositivo: HONQADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión: WIFI
Señal de conexión: Excelente
Valor RSSI: -53 dBm
Versión Hardware: EBASEDOOR_02
Versión Software: 00.00.08.20

● Refrescar estado

PUERTA ABIERTA



Estado remoto

Estado de la puerta 1
Estado: Abierta

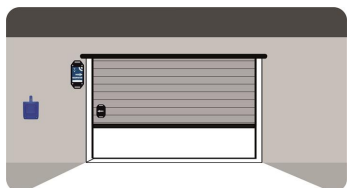
Sensores
HDOORSENSOR OPEN: Activado

Relés
OPEN tiempo de activación en seg: 1 **Activar relé 1**
CLOSE tiempo de activación en seg: 1 **Activar relé 2**

Información del dispositivo
Tipo de dispositivo: HONCADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión: WIFI
Señal de conexión: Excelente
Valor RSSI: -51 dBm
Versión Hardware: EBASEDOOR_02
Versión Software: 00.00.08.20

Refrescar estado

PUERTA NO ABIERTA



Estado remoto

Estado de la puerta 1
Estado: Cerrando

Sensores
HDOORSENSOR OPEN: Desactivado

Relés
OPEN tiempo de activación en seg: 1 **Activar relé 1**
CLOSE tiempo de activación en seg: 1 **Activar relé 2**

Información del dispositivo
Tipo de dispositivo: HONCADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión: WIFI
Señal de conexión: Excelente
Valor RSSI: -51 dBm
Versión Hardware: EBASEDOOR_02
Versión Software: 00.00.08.20

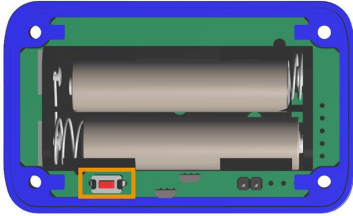
Refrescar estado

El estado no se actualiza automáticamente. Pulsar el botón "Refrescar estado" para actualizar el estado de la puerta.

Si se ha resetado el dispositivo HONCADOOR (ejemplo: por una caída de tensión), el estado de la puerta es "Indefinida". Provocar un movimiento de la puerta y "Refrescar estado".

Verificación

Abrir la tapa del sensor **HDOORPOSITION** y pulsar el botón "TEST" para verificar la conexión con **HONOADOOR**. Los LEDs "ST", "NW" y "IN" del **HONOADOOR** parpadearán durante 3 segundos. En las próximas 25 activaciones del **HDOORPOSITION** los LEDs del **HONOADOOR** parpadearán durante 3 segundos.



Indicadores LED

MAGNET: el LED se ilumina durante 2 segundos cada vez que el sensor detecta y deja de detectar el imán.

STATUS: el LED parpadea una vez cada 20 minutos indicando que el equipo está en reposo. El LED parpadea dos veces cada 20 minutos indicando batería baja.

Datos técnicos

Parámetro	Valor
Frecuencia	868,35MHz / E.r.p.<1mW
Alimentación	3Vdc (2x AAA 1,5V / 12mA)
Temperatura de funcionamiento	-20°C / + 55°C
Duración de la batería	120.000 activaciones / 1 año

Batería

Cambio de batería

Retirar la tapa de la caja. Reemplazar las dos pilas gastadas por las nuevas teniendo en cuenta la polaridad que indica el conector. Comprobar que las pilas nuevas soportan el mismo rango de temperatura que las reemplazadas.

Tipo de pila: 2 x AAA 1,5 V



Antes de tirar a la basura el equipo, las pilas deben ser removidas y depositadas en un punto de recogida.

Datos reglamentarios

Declaración de conformidad UE

La empresa **JCM TECHNOLOGIES, SAU** declara que el producto **HDOORPOSITION** 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