



# HDOORPOSITION

Manual de Usuario

<b>Introducción</b> .....	<b>3</b>
<b>Configuración con cloudAssistant</b> .....	<b>4</b>
<b>Instalación</b> .....	<b>6</b>
<b>Funcionamiento</b> .....	<b>7</b>
Funcionamiento con dos sensores HDOORPOSITION .....	7
Funcionamiento con un sensor HDOORPOSITION .....	8
<b>Verificación</b> .....	<b>10</b>
Indicadores LED .....	10
<b>Datos técnicos</b> .....	<b>11</b>
Batería .....	11
<i>Cambio de batería</i> .....	11
<b>Datos reglamentarios</b> .....	<b>12</b>
Declaración de conformidad UE .....	12

# 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.

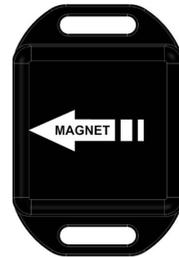


Se suministra en diferentes conjuntos de producto, combinando sensores radio (**HDOORPOSITION**) y activadores magnéticos (**MAGNET**). La instalación correcta del sistema puede requerir más de un imán o más de un sensor radio. 1 único imán puede activar múltiples sensores.

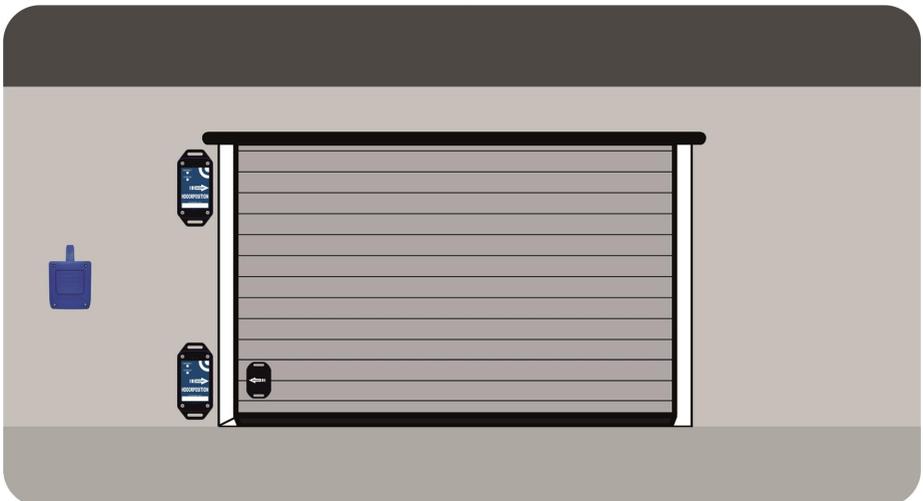
**HDOORPOSITION**



**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**.

HONOADOOR

Nombre \*  
HONOADOOR

Dispositivo \*  
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

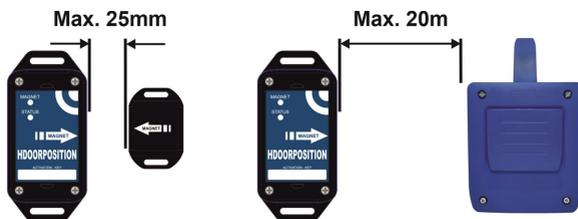
- 12-07-2022 13:38:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 13:26:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 12:51:00 - jmir@jcm-tech.com
- 12-07-2022 10:36:00 - jmir@jcm-tech.com



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.



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

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



# 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



#### Estado remoto

**Estado de la puerta 2**  
Estado: Cerrada

**Relés**  
OPEN tiempo de activación en seg 1   
CLOSE tiempo de activación en seg 1

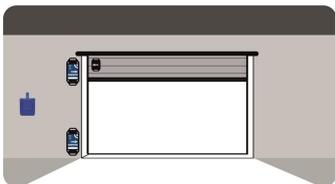
**Sensores**

HDOORSENSOR OPEN	<span style="color: green;">●</span>	Desactivado
HDOORSENSOR CLOSE	<span style="color: green;">●</span>	Activado

**Información del dispositivo**

Tipo de dispositivo	HONOADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión	WiFi
Señal de conexión	Excelente
Valor RSSI	-54 dbm
Versión Hardware	EBASEDOOR_02
Versión Software	00.00.08.20

### PUERTA ABIERTA



#### Estado remoto

**Estado de la puerta 2**  
Estado: Abierta

**Relés**  
OPEN tiempo de activación en seg 1   
CLOSE tiempo de activación en seg 1

**Sensores**

HDOORSENSOR OPEN	<span style="color: green;">●</span>	Activado
HDOORSENSOR CLOSE	<span style="color: green;">●</span>	Desactivado

**Información del dispositivo**

Tipo de dispositivo	HONOADOOR / EBASEDOOR
Tipo de conexión	WiFi
Señal de conexión	Excelente
Valor RSSI	-54 dbm
Versión Hardware	EBASEDOOR_02
Versión Software	00.00.08.20

# Funcionamiento con un sensor HDOORPOSITION

Sensor de final de carrera de cierre:

## PUERTA CERRADA



### Estado remoto

**Estado de la puerta 1**  
Estado: Cerrada

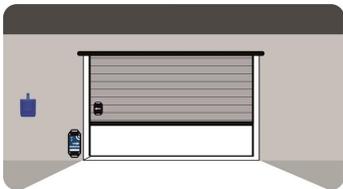
**Sensores**  
HDOORSENSOR CLOSE: ● Activado

**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

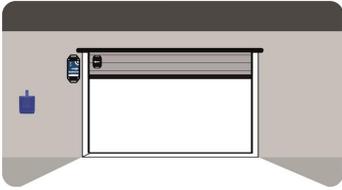
**Sensores**  
HDOORSENSOR CLOSE: ● Desactivado

**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

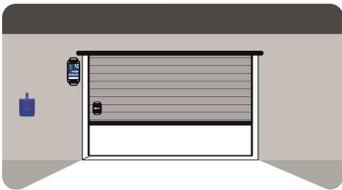
**Sensores**  
HDOORSENSOR OPEN: Activado

**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

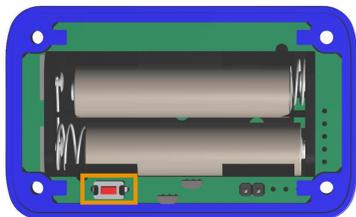
**Refrescar estado**

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.

### 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

