



# HDOORPOSITION

Manuale utente

<b>Introduzione</b> .....	<b>3</b>
<b>Configurazione con cloudAssistant</b> .....	<b>4</b>
<b>Installazione</b> .....	<b>5</b>
<b>Modalità operativa</b> .....	<b>6</b>
Funzionamento con due sensori HDOORPOSITION .....	6
Funzionamento con uno sensore HDOORPOSITION .....	7
<b>Verifica</b> .....	<b>9</b>
Il comportamento dei LED .....	9
<b>Dati tecnici</b> .....	<b>10</b>
Batteria .....	10
<i>Cambio della pila</i> .....	10
<b>Dati regolamentari</b> .....	<b>10</b>
Dichiarazione di conformità UE .....	10

## Introduzione

**HDOORPOSITION** è un sensore di posizione della porta via radio.

Verifica lo stato della porta attraverso **cloudAssistant** istantaneamente da qualsiasi luogo, senza necessità di cavi, grazie alla tecnologia radio.

Il sensore **HDOORPOSITION** si attiva quando il magnete è vicino a quest'ultimo e invia un segnale radio al **HONOADOOR**. Installa il magnete nella parte inferiore della porta e il sensore alla stessa altezza sulla parete per sapere quando la porta è completamente chiusa. Installa un altro sensore **HDOORPOSITION** nella parte superiore per sapere quando la porta è completamente aperta.

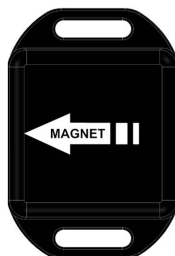


Si fornisce in diversi set di prodotti, integrando sensori radio (**HDOORPOSITION**) e attivatori magnetici (**MAGNETE**). Per una corretta installazione del sistema potrebbero essere necessari più magneti o sensori radio. 1 unico magnete può attivare svariati sensori.

**HDOORPOSITION**



**MAGNETE**



Esempio di installazione con 2 sensori **HDOORPOSITION** e 1 **MAGNETE**:



# Configurazione con cloudAssistant

1. Entrare nel Cloud Assistant: <https://cloudassistantv4.jcm-tech.com/login> ed effettuare il login.
2. Entra nell'installazione in cui si trova il dispositivo **HONOADOOR** al quale si desidera collegare il sensore **HONOADOOR**.
3. Vai alla scheda "Apparecchiature". Seleziona il dispositivo in cui si trova il **HONOADOOR**. Compila i campi del sensore. **Salva**.

Parametri	Relè	Emettitori	Gruppi	Eventi
Sensore radio 3 nome				HDOORPOSITION CLOSE
Modalità sensore radio 3				[Porta 1] Sensore finecorsa di chiusura
Tasto sensore radio 3				XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
Sensore radio 4 nome				
Modalità sensore radio 4				Inutilizzato
Tasto sensore radio 4				- - - - -
Sensore radio 5 nome				
Modalità sensore radio 5				Inutilizzato
Tasto sensore radio 5				- - - - -

Per ogni sensore devono essere compilati 3 campi di configurazione:

- **Nome del sensore Radio X:** è un campo descrittivo del sensore.
- **Modalità sensore Radio X:** è la configurazione di funzionamento dei sensori, visualizza l'elenco dei parametri e seleziona l'opzione desiderata.

Le opzioni di configurazione possono essere:

Inutilizzato  
[Porta 1] Sensore finecorsa in apertura  
[Porta 1] Sensore finecorsa di chiusura  
[Porta 2] Sensore finecorsa in apertura  
[Porta 2] Sensore finecorsa di chiusura

- **Inutilizzato:** opzione predefinita, input non utilizzato.
- **[Porta X] Sensore di finecorsa di apertura:** configurazione come posizione porta aperta.
- **[Porta X] Sensore di finecorsa di chiusura:** configurazione come posizione porta chiusa.
- **Tasto sensore radio X:** chiave di attivazione, inserisci la chiave di attivazione che si trova nell'etichetta del sensore.



#### 4. APPARECCHIATURE -> Salva configurazione.

Strutture / Installation 1 / apparecchiature

Installation 1      5th Avenue      New York

INFORMAZIONE    **APPARECCHIATURE**    GRUPPI

HONODOOR

Salva configurazione

22-07-2022 07:58:00 - jmir@jcm-tech.com  
22-07-2022 07:52:00 - jmir@jcm-tech.com  
22-07-2022 07:34:00 - jmir@jcm-tech.com  
21-07-2022 09:32:00 - jmir@jcm-tech.com

📶 📶 📶 📶 📶

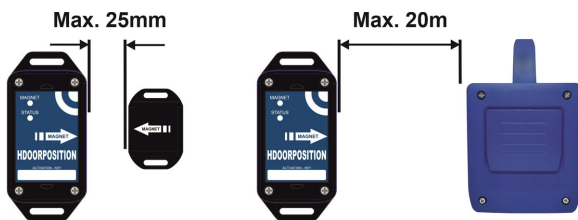


Ogni volta che viene modificato un qualsiasi parametro del dispositivo è necessario salvare la configurazione.

## Installazione

Il sensore è dotato di due batterie incluse nel kit. Togliere il coperchio, rimuovere la protezione dei contatti, verificare che il LED di STATO si accende una volta ogni 15 secondi, chiudere il coperchio e montare sulla parete.

Esempio di installazione con 2 sensori **HDOORPOSITION** e 1 **MAGNETE**:



I sensori e i magneti devono essere installati osservando le distanze e l'orientamento indicato nell'immagine.

# Modalità operativa

Per verificare lo stato della porta, selezionare "Ottieni lo stato della porta" (pulsante con la porta).



## Funzionamento con due sensori **HDOORPOSITION**

### PORTA CHIUSA



#### Stato remoto

Stato della porta 1  
Stato: Chiusa

Sensori

HDOORPOSITION OPEN	<span style="color: green;">●</span>	Disattivato
HDOORPOSITION CLOSE	<span style="color: green;">●</span>	Attivato

Relés

DOOR Tempo di attivazione in sec: 1 Attiva il relé 1

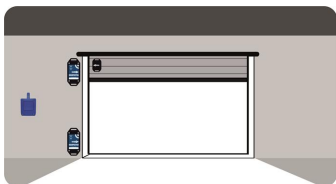
GARAGE Tempo di attivazione in sec: 1 Attiva il relé 2

Informazioni sul dispositivo

Tipo di dispositivo	HONOADOOR / EBASEDOOR
Tipo di connessione	WiFi
Segnale di connessione	Buono
Valore RSSI	-63 dbm
Versione hardware	EBASEDOOR_02
Versione software	00.00.08.20

Aggiorna stato

### PORTA APERTA



#### Stato remoto

Stato della porta 1  
Stato: Ha aperto

Sensori

HDOORPOSITION OPEN	<span style="color: green;">●</span>	Attivato
HDOORPOSITION CLOSE	<span style="color: green;">●</span>	Disattivato

Relés

DOOR Tempo di attivazione in sec: 1 Attiva il relé 1

GARAGE Tempo di attivazione in sec: 1 Attiva il relé 2

Informazioni sul dispositivo

Tipo di dispositivo	HONOADOOR / EBASEDOOR
Tipo di connessione	WiFi
Segnale di connessione	Buono
Valore RSSI	-65 dbm
Versione hardware	EBASEDOOR_02
Versione software	00.00.08.20

Aggiorna stato

# Funzionamento con uno sensore **HDOORPOSITION**

Sensore di finecorsa di chiusura:

## PORTA CHIUSA



### Stato remoto

**Stato della porta 1**  
Stato: Chiusa

**Sensori**  
HDOORPOSITION CLOSE: Attivato

**Relés**  
OPEN Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 1**  
CLOSE Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 2**

**Informazioni sul dispositivo**  
Tipo di dispositivo: HONOADOOR / EBASEDOOR  
Tipo di connessione: WIFI  
Segnale di connessione: Eccellente  
Valore RSSI: -56 dBm  
Versione hardware: EBASEDOOR\_02  
Versione software: 00.00.08.20

**Aggiorna stato**

## PORTA NON CHIUSA



### Stato remoto

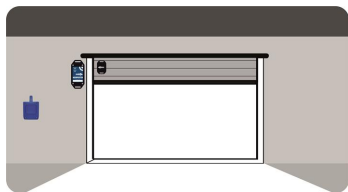
**Stato della porta 1**  
Stato: Apertura

**Sensori**  
HDOORPOSITION CLOSE: Disattivato

**Relés**  
OPEN Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 1**  
CLOSE Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 2**

**Informazioni sul dispositivo**  
Tipo di dispositivo: HONOADOOR / EBASEDOOR  
Tipo di connessione: WIFI  
Segnale di connessione: Eccellente  
Valore RSSI: -56 dBm  
Versione hardware: EBASEDOOR\_02  
Versione software: 00.00.08.20

**Aggiorna stato**



## PORTA APERTA

### Stato remoto

**Stato della porta 1**  
Stato: Ha aperto

**Sensori**  
HDCORPOSITION OPEN: Attivato

**Relés**  
OPEN Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 1**  
CLOSE Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 2**

**Informazioni sul dispositivo**  
Tipo di dispositivo: HONADOOR / EBASEDOOR  
Tipo di connessione: WIFI  
Segnale di connessione: Eccellente  
Valore RSSI: -56 dBm  
Versione hardware: EBASEDOOR\_02  
Versione software: 00.00.08.20

**Aggiorna stato**

## PORTA NON APERTA



### Stato remoto

**Stato della porta 1**  
Stato: Chiusura

**Sensori**  
HDCORPOSITION OPEN: Disattivato

**Relés**  
OPEN Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 1**  
CLOSE Tempo di attivazione in sec: 1 **Attiva il relé 2**

**Informazioni sul dispositivo**  
Tipo di dispositivo: HONADOOR / EBASEDOOR  
Tipo di connessione: WIFI  
Segnale di connessione: Eccellente  
Valore RSSI: -53 dBm  
Versione hardware: EBASEDOOR\_02  
Versione software: 00.00.08.20

**Aggiorna stato**

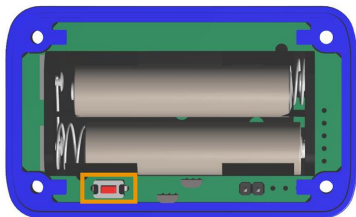
Lo stato non si aggiorna automaticamente. Premere il pulsante "Aggiorna stato" per aggiornare lo stato della porta.

Se il dispositivo HONADOOR è stato resettato (ad esempio a causa di un calo di tensione), lo stato della porta sarà "Non definito". Provocare un movimento della porta e "Aggiorna stato".



## Verifica

Aprire il coperchio del sensore **HDOORPOSITION** e premere il pulsante "TEST" per verificare il collegamento con **HONOADOOR**. I LEDs "ST", "NW" e "IN" del **HONOADOOR** lampeggiano per 3 secondi. Nelle successive 25 attivazioni del **HDOORPOSITION** i LED del **HONOADOOR** lampeggiano per 3 secondi.



## Il comportamento dei LED

**MAGNET:** il LED si accende per 2 secondi ogni volta che il sensore rileva e smette di rilevare il magnete.

**STATUS:** il LED lampeggia una volta ogni 20 minuti per indicare che il dispositivo è inattivo. Il LED lampeggia due volte ogni 20 minuti, per indicare che la batteria è bassa.

## Dati tecnici

Parametro	Valore
Frequenza	868,35MHz / E.r.p.<1mW
Alimentazione	3Vdc (2x AAA 1,5V / 12mA)
Temperatura di esercizio	-20°C / + 55°C
Durata della batteria	120.000 attivazioni / 1 anno

## Batteria

### Cambio della pila

Sostituire le due batterie con delle altre nuove, facendo attenzione alla polarità indicata sul connettore. Verificare che le nuove batterie sopportano lo stesso intervallo di temperatura di quelle appena sostituite.

**Tipo di batteria:** 2 x AAA 1,5 V



Prima di smaltire il dispositivo, le batterie devono essere rimosse e consegnate in un punto di raccolta.

## Dati regolamentari

### Dichiarazione di conformità UE

**JCM TECHNOLOGIES, SAU** dichiara che il prodotto **HDOORPOSITION** è conforme ai requisiti fondamentali della Direttiva RED 2014/53/UE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Vedere <https://www.jcm-tech.com/it/dichiarazioni/>

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