jcmotech
technology & imagination

HDOORPOSITION

Manuale utente

IT

Sommario

Introduzione 3
Configurazione con cloudAssistant 4
Installazione 6
Modalità operativa 7
Funzionamento con due sensori HDOORPOSITION 7
Funzionamento con uno sensore HDOORPOSITION 8
Verifica 10
Il comportamento dei LED 10
Dati tecnici 11
Batteria 11
Cambio della pila *11*
Dati regolamentari 12
Dichiarazione di conformità UE 12

Introduzione

HDOORPOSITION è un sensore di posizione della porta via radio.

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

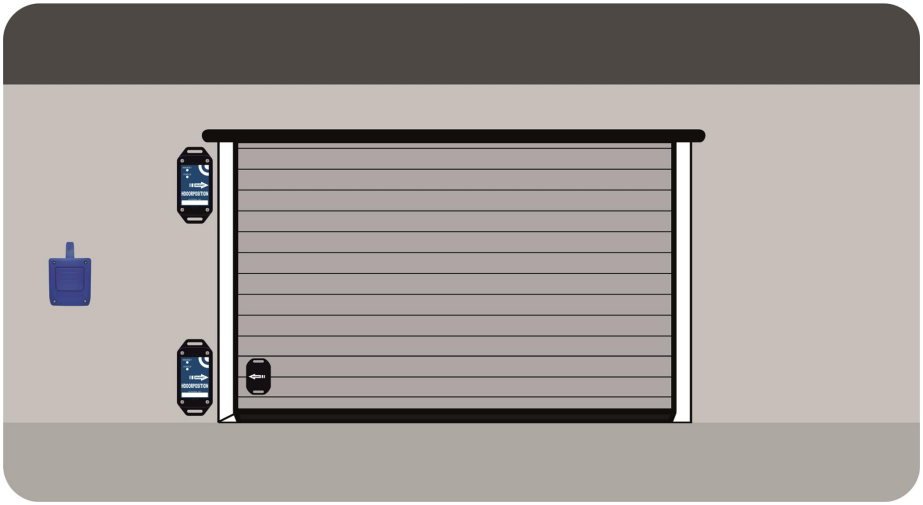
Il sensore **HDOOR**POSITION si attiva quando il magnete è vicino a quest'ultimo e invia un segnale radio al **HONOA**DOOR. Installa il magnete nella parte inferiore della porta e il sensore alla stessa altezza sulla parete per sapere quando la porta è completamente chiusa. Installa un altro sensore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

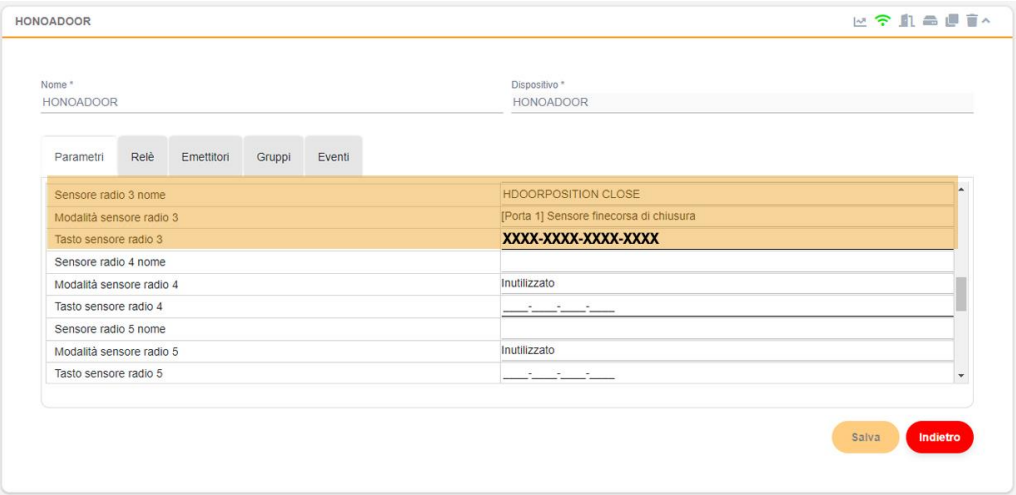
MAGNETE

Esempio di installazione con 2 sensori **HDOOR**POSITION 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 **HONOA**DOOR con il quale si desidera collegare il sensore **HONOA**DOOR.
3. Vai alla scheda "Apparecchiature". Seleziona il dispositivo in cui si trova il **HONOA**DOOR. Compila i campi del sensore. **Salva**.



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:** 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**.

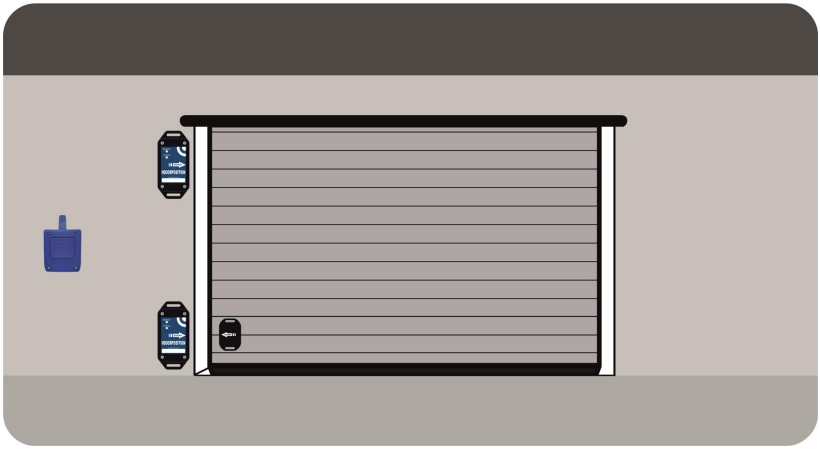
Ogni volta che viene modificato un qualsiasi parametro del dispositivo è necessario salvare la configurazione.

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.

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

Esempio di installazione con 2 sensori **HDOOR**POSITION e 1 MAGNETE:

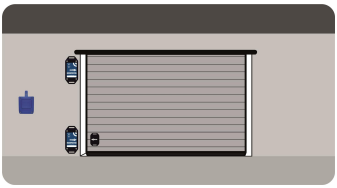


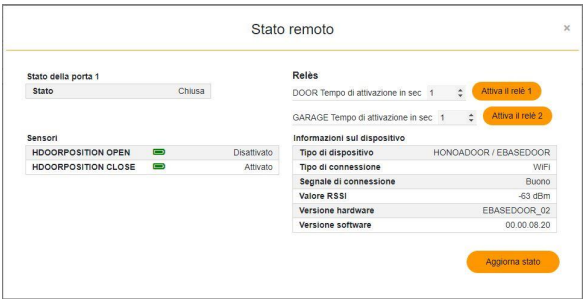
Modalità operativa

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

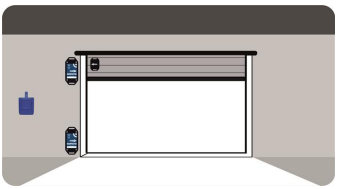
Funzionamento con due sensori HDOORPOSITION

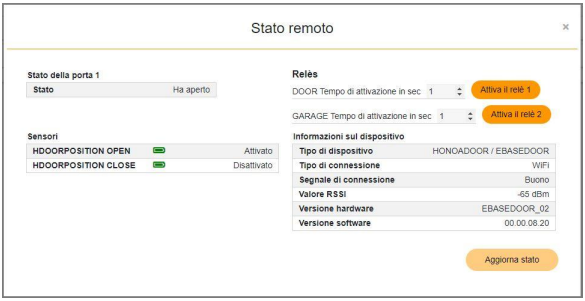
PORTA CHIUSA





PORTA APERTA

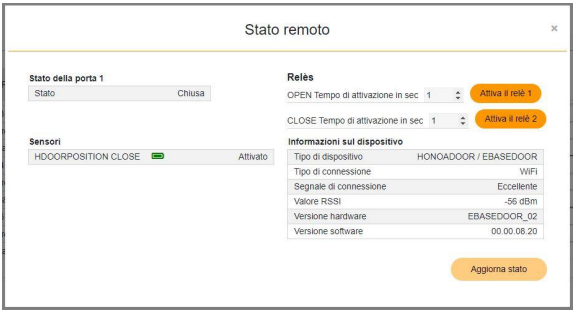




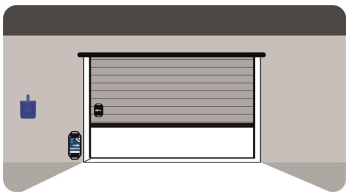
Funzionamento con uno sensore HDOORPOSITION

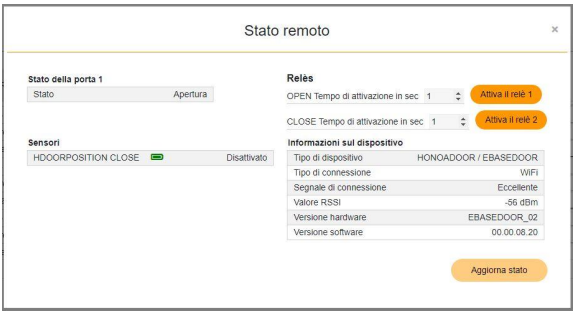
Sensore di finecorsa di chiusura:

PORTA CHIUSA



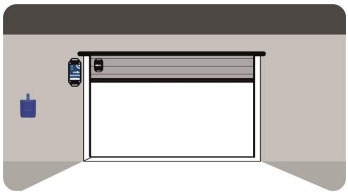
PORTA NON CHIUSA



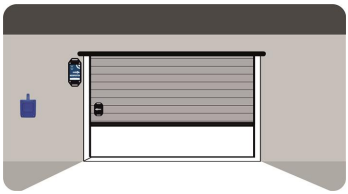


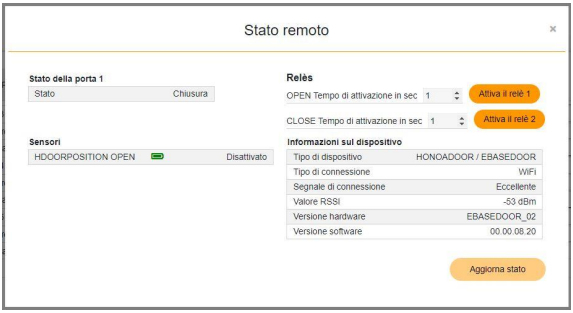
Sensore di finecorsa di apertura:

PORTA APERTA



PORTA NON APERTA



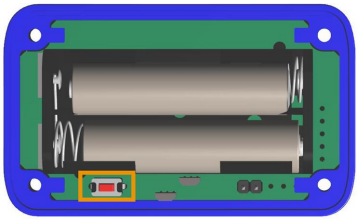


Lo stato non si aggiorna automaticamente. Premere il pulsante "Aggiorna stato" per aggiornare lo stato della porta.

Se il dispositivo HONOADOOR 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 **HDOOR**POSITION e premere il pulsante "TEST" per verificare il collegamento con **HONOA**DOOR. I LEDs "ST", "NW" e "IN" del **HONOA**DOOR lampeggiano per 3 secondi. Nelle successive 25 attivazioni del **HDOOR**POSITION i LED del **HONOA**DOOR 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	-20ºC / + 55ºC
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 sostitute.

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