

Descrizione del prodotto

I prodotti della famiglia Sense by MACO sono sensori wireless previsti per un'installazione nascosta in cava ferramenta o sulla battuta del telaio di infissi, scorrevoli e porte in PVC, legno o alluminio, nonché combinazioni degli stessi. Sono in grado di rilevare lo stato di chiusura (aperto/chiuso) del serramento, sono predisposti per l'integrazione in sistemi Smart Home e supportano lo standard di comunicazione Matter (Matter over Thread), attraverso cui gli stati del sensore vengono trasmessi via radio al sistema Smart Home. L'utente finale ha la responsabilità di mettere a disposizione un router Thread Border e un sistema Smart Home correttamente funzionante, requisiti fondamentali per un funzionamento affidabile dei sensori radio. Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in spazi abitativi, attività commerciali/negozi e piccole aziende.

Dichiarazione di conformità UE



matter

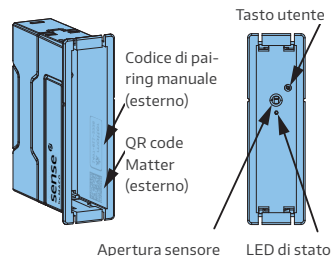
Dati tecnici

Materiale (alloggiamento)	PC/ABS
Numero d'ordine	481964
Colore	nero
Dimensioni	56,0 x 17,0 x 37,1 mm
Temperatura di esercizio	-10 ... +55 °C
Umidità	≤95%, senza condensa
Temperatura di stoccaggio	-25 ... +70 °C
Gruppi di utenti	utenti privati
Ambiente di utilizzo	stanze, ambienti chiusi
Bande di frequenza	IEEE 802.15.4-2006 2400-2483,5 MHz
Potenza di trasmissione	Bluetooth: +8 dBm Thread: +8 dBm
Alimentazione di energia	1x batteria AAA 1,5 V
Vita utile della batteria	ca. 2 anni
Tensione di esercizio	1,5 V
Interfaccia utente	1x tasto utente 1x LED di stato (rosso)
Interfaccia di comunicazione	Matter Bluetooth Thread
Protezione	IP51 installato
Certificato	CE

Fornitura

1x Sense by MACO | Door
1x foglietto illustrativo

Panoramica



Nota importante!

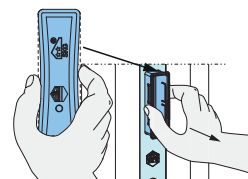
In caso di serramenti non regolati e/o non mantenuti in conformità alle disposizioni, in determinate condizioni possono verificarsi problemi nel riconoscimento e/o nella segnalazione corretta dello stato. Pertanto si consiglia di far controllare e/o mantenere il serramento in questione a una ditta specializzata prima della messa in funzione del sensore.

Montaggio

Sense by MACO | Door è compatibile con le serrature per porta MACO PROTECT e viene impiegato in parti di telaio idonee di porte a 1 o 2 ante.

Nota: evitare l'imbrattamento dovuto a olio, grasso, polvere e il contatto con acqua. In caso di imbrattamento pulire con cautela il sensore utilizzando un panno morbido e privo di peli.

1. Premere su entrambi i lati il coprifresata centrale in cui si inserisce la mandata ed estrarlo dallo scontro.



2. Premere con cautela le linguette superiore e inferiore e spingere il sensore nell'incavo. Accertarsi in questa fase di non danneggiare le informazioni specifiche Matter presenti sul sensore, che la profondità di fresatura sia sufficiente e che le tacche laterali coprano la mandata della serratura per porta. Se necessario, il sensore può essere ruotato di 180° per una migliore copertura.

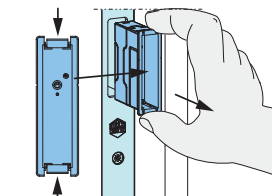
Segnali LED

- LED spento
- LED illuminato
- LED lampeggiante

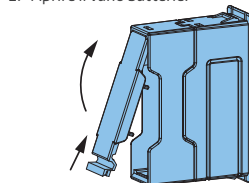
3. Verificare il corretto funzionamento meccanico della porta. A questo punto il montaggio è concluso. Tutti i passaggi ulteriori vengono eseguiti a cura del cliente finale.

Messa in funzione e sostituzione della batteria

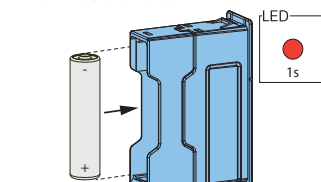
1. Estrarre il sensore dallo scontro, premendo con cautela le linguette superiore e inferiore dell'alloggiamento. Fare attenzione all'effettiva posizione di installazione e/o alle tacche di posizionamento laterali.



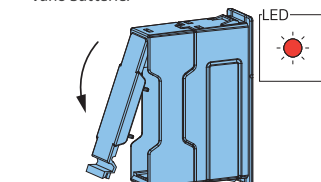
2. Aprire il vano batterie.



3. Inserire una batteria idonea (AAA 1,5 V, non inclusa nella fornitura). Il LED si illumina brevemente.



4. Il dispositivo passa automaticamente alla modalità Accoppiamento, segnalata dal LED di stato lampeggiante. Chiudere il vano batterie.



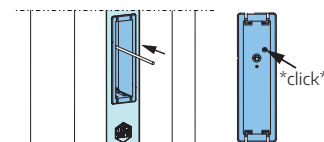
5. Aprire l'app del sistema Smart Home compatibile con Matter.
6. Tenere presente che i passaggi seguenti possono variare a seconda dell'app.
7. Cliccare su "Aggiungi dispositivo".
8. Selezionare "Dispositivo compatibile con Matter".
9. Scansionare il QR code Matter sul dispositivo. In alternativa per l'impostazione è possibile utilizzare il codice a 11 cifre senza il QR code.

10. Il LED di stato smette di lampeggiare. Seguire ora le ulteriori istruzioni dell'app Smart Home fino alla conclusione dell'impostazione. Nell'app lo stato del sensore viene indicato come "Aperto". Proseguire con il capitolo "Regolazione".



Regolazione

1. Premere brevemente il tasto utente. Utilizzare a questo scopo un piccolo oggetto appuntito (ad es. una graffetta da ufficio piegata o una penna biro). Questa procedura può essere ripetuta ogni volta che serve.



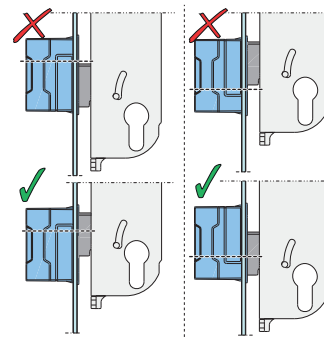
Nota: pericolo di danni materiali.

Il sensore presenta diverse aperture. Accertarsi assolutamente di inserire l'oggetto nell'apertura giusta. Diversamente il sensore verrà danneggiato.

2. Il sensore passa ora per 30 secondi alla modalità Regolazione, segnalata dal LED di stato lampeggiante.



3. Inserire di nuovo il sensore nello scontro, premendo con cautela le linguette superiore e inferiore dell'alloggiamento e spingendo il sensore nell'incavo. Fare assolutamente attenzione all'effettiva posizione di installazione e/o alle tacche di posizionamento, che si devono trovare all'altezza della mandata della serratura della porta. Per via di tolleranze costruttive la posizione della mandata può trovarsi al di fuori dell'area del sensore. In questo caso ruotare Sense by Maco | Door di 180° (capovolgendolo) per ottenere una copertura. Chiudere correttamente la porta entro 30 secondi dal momento in cui è stato premuto il tasto utente. Attendere finché lo stato del sensore nell'app Smart Home non viene visualizzato come "Chiuso".

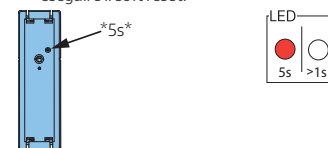


4. Verificare che il sensore riconosca correttamente tutti gli stati del serramento. A questo scopo aprire e chiudere la porta verificando lo stato nella propria app Smart Home.

Reset: soft reset

Il soft reset riavvia il prodotto, cancella l'accoppiamento con il sistema Smart Home e lo porta nella modalità Accoppiamento. Questa operazione non modifica i dati di regolazione.

1. Se necessario estrarre con cautela il sensore dallo scontro per poter premere più agevolmente il tasto utente.
2. Premere per almeno 5 secondi il tasto utente finché il LED si spegne brevemente. Rilasciare il tasto utente per eseguire il soft reset.



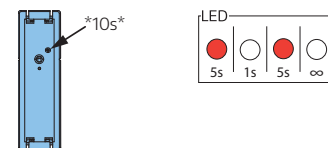
3. Dopo il soft reset il prodotto passa automaticamente alla modalità Accoppiamento, segnalata dal LED di stato lampeggiante. Proseguire con il passaggio 5 del capitolo "Messa in funzione". È possibile, ma non necessario, procedere a una nuova regolazione (si veda il capitolo "Regolazione").



Reset: hard reset

L'hard reset riporta il prodotto alle impostazioni di fabbrica, cancella i dati di regolazione e l'accoppiamento con il sistema Smart Home, inoltre porta il dispositivo nella modalità Accoppiamento.

1. Estrarre con cautela il sensore dallo scontro per poter premere più agevolmente il tasto utente.
2. Premere il tasto utente per almeno 10 secondi. Dopo ca. 5 secondi il LED di stato si spegne brevemente poi si illumina di nuovo. Tenere premuto il tasto finché il LED non si spegne definitivamente, poi rilasciarlo per eseguire l'hard reset.



3. Dopo l'hard reset il prodotto passa automaticamente alla modalità Accoppiamento, segnalata dal LED di stato lampeggiante. Proseguire con il passaggio 5 del capitolo "Messa in funzione".



Domande e risposte:

Il LED di stato non lampeggia dopo l'inserimento della batteria.

- Controllare di aver rispettato la corretta polarità della batteria.
- Controllare la tensione della batteria.

Non è possibile accoppiare il sensore con l'ecosistema Smart Home.

- Controllare che il sensore sia in funzione, condizione riconoscibile dal LED di stato lampeggiante. Tenere presente che la modalità Accoppiamento è attiva per soli 15 minuti. Se si desidera avviare nuovamente la modalità Accoppiamento una volta trascorsi i 15 minuti, è necessario eseguire un soft reset.
- Controllare che il sensore non sia già accoppiato con un altro sistema Smart Home. Se così fosse, è possibile generare un nuovo codice di impostazione attraverso l'altro sistema Smart Home. Per cancellare l'accoppiamento, al bisogno è possibile effettuare un soft reset.

Il sensore è accoppiato con l'ecosistema Smart Home, ma nello stesso sistema viene visualizzato come non raggiungibile.

- Controllare la batteria.
- Controllare l'intensità del segnale avvicinando il sensore al router. In questo modo è possibile escludere un'interferenza.
- Ripetere la procedura di messa in funzione.
- Riavviare il border router o lo smartphone.

Il sensore comunica uno stato sbagliato.

- Ripetere la procedura di regolazione.
- Verificare che la posizione di installazione del sensore sia corretta in base a quanto indicato dalle istruzioni.

Nota sulla gestione della batteria

- Utilizzare solo il tipo di batteria indicato.
- Proteggere l'ambiente della batteria da fiamme libere, calore elevato o scintille. Non bruciare la batteria né portarla a una temperatura superiore a quella consentita.
- Non perforare la batteria né sottoporla a forte pressione. Sostituire immediatamente le batterie non appena appaiono danneggiate.

Smaltimento

- Smaltire il prodotto in conformità alle disposizioni e/o leggi locali.

Nota: per ricevere ulteriori informazioni sull'installazione e avere accesso alle istruzioni di montaggio scansionare semplicemente il QR code qui accanto.



Il presente foglietto illustrativo è disponibile in altre lingue al link: www.maco.eu

www.maco.eu

Data: 05/2025
Data modifica: 10/12/2025H
Codice art. 760251
Tutti i diritti ed eventuali modifiche riservati.