

## Room Sensor Smart / Room Sensor Clima Smart

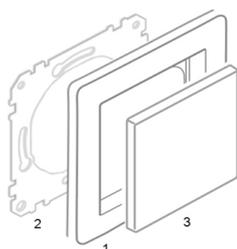
Temperatura ambiente digitale / sonda di temperatura e umidità ambiente con collegamento via WiFi in combinazione con °CALEON Smart (Art. 70003e) o °CALEON Clima Smart (Art. 70004e).



### Dati tecnici

Alimentazione	230VAC
intervallo di misura	0 °C ... 60 °C / 0% ... 100%
	Tolleranza: +/- 1 °C / +/- 6 %
	Risoluzione: 0,1 °C / 0,1 %
Classe di protezione	IP20
Dimensioni	80 mm x 80 mm
Involucro	involucro di plastica bianco puro
Modalità di installazione	Scatola interruttori da incasso

## Montaggio a muro e collegamento elettrico



Montare la sonda in un posto adatto.



Prestare attenzione alle condizioni ambientali appropriate. La luce solare diretta, fonti di calore e di freddo, per es. radiatori e finestre, devono essere evitate.

### Montaggio su una presa a muro in plastica

Utilizzando le viti allegate (3.0 x 16), fissare la struttura di montaggio (2) alla scatola interruttori. Effettuare il collegamento elettrico come descritto qui sotto.

### Collegamento elettrico

Collegare la sonda all'alimentazione 230VAC.

L = marrone, N = blu

### Inserire l'elemento

Appoggiare la struttura della copertura (1) alla cornice di montaggio (2). Allineare gli elementi da 55 mm (3) con la struttura di montaggio e spingere l'elemento da 55 mm finché questo non si aggancia alla struttura.



## Placca tipo e sticker con l'indirizzo MAC

**Room Sensor Clima Smart**  
100 - 240VAC | 1W | 2,4GHz  
SOREL GmbH Mikroelektronik



MAC:  
E0-D5-5E-0E-65-F1

Ogni sonda possiede un indirizzo MAC univoco. Questo indirizzo è necessario per l'assegnazione della sonda ambiente nel °CALEON Smart. L'indirizzo MAC può essere trovato all'interno della sonda, sullo sticker fornito.

## Messa in funzione

La sonda è collegata al °CALEON Smart / °CALEON Clima Smart tramite un WPS (Setup WiFi Protetto) individuale. L'integrazione di una sensore ambiente smart è parte della messa in funzione guidata. I passi importanti per l'integrazione sono:



Confermare con un "Si" per iniziare l'integrazione WPS.



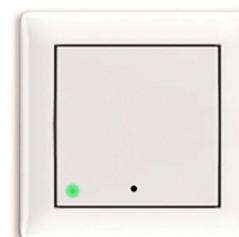
"Inizializzazione WPS..." indica che l'accoppiamento può cominciare.



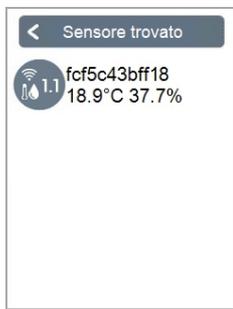
Iniziare l'accoppiamento poggiando un dito sull'area tattile. Il LED si illumina di bianco.



Premere e tenere premuto l'area tattile finché il LED non si illumina di blu.



La sonda conferma un accoppiamento avvenuto con successo tramite un LED verde.



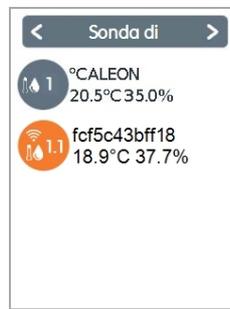
Dopo un accoppiamento effettuato con successo, la sonda viene rappresentata con il suo tipo di sonda, l'indirizzo MAC e i valori misurati.



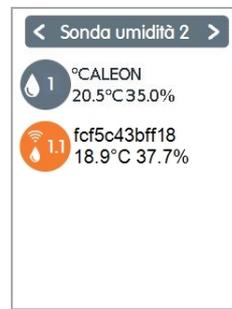
Ripetere la procedura per le altre sonde.



Nel seguito della messa in funzione, le sonde ambiente smart vengono assegnate agli ambienti.



Selezionare la sonda ambiente smart come sonda di temperatura. La sonda può essere identificata tramite l'indirizzo MAC mostrato sul display / placca tipo.



Se viene utilizzata una Sonda Ambiente Smart con una sonda di umidità relativa, selezionare la sonda come sensore dell'umidità per l'ambiente.

Oltre la messa in funzione guidata, l'integrazione può essere eseguita attraverso il menu:

Esperto -> Impostazioni -> Dispositivi -> Aggiungere Dispositivi.

### Caricare le impostazioni di fabbrica / rimuovere sonda dalla rete

Per disaccoppiare una Sonda Ambiente Smart da un °CALEON Smart o per resettare la sonda alle impostazioni di fabbrica:

1. Poggiare brevemente il dito in alto a destra dell'area tattile finché il LED non si illumina di bianco.
2. Poggiare brevemente il dito in alto a destra dell'area tattile una seconda volta finché il LED non si illumina di bianco.
3. Poggiare il dito in alto a destra dell'area tattile per un tempo più lungo. Dopo 10 secondi, il LED lampeggia di rosso. Continuare a tenere premuto finché il LED non si illumina di rosso in modo permanente.
4. Poi, nel menu °CALEON:

Esperto -> Impostazioni -> Dispositivi -> Sonda WiFi > Rimuovere per escludere la sonda.



1. si illumina brevemente di bianco



2. si illumina brevemente di bianco



3. lampeggia di rosso



4. si illumina di rosso

### Stati LED

LED si illumina di bianco	Tocco riconosciuto
LED lampeggia velocemente di rosso	Attenzione, la sonda viene resettata alle impostazioni di fabbrica
LED si illumina di rosso	Sonda rimossa con successo / resettata alle impostazioni di fabbrica
LED lampeggia di rosso 3 volte	Trasmissione fallita
LED lampeggia di verde	Trasmissione OK
LED si illumina di blu	Accoppiamento attivo (dispositivi connessi)