

## Bezprzewodowy czujnik pokojowy / Bezprzewodowy czujnik pokojowy Clima

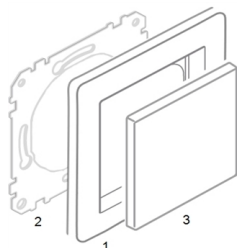
Temperatura w pomieszczeniu / bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności pomieszczenia, w połączeniu z kontrolerem °CALEON Smart lub kontrolerem °CALEON Clima Smart.



### Dane techniczne

<b>Zasilanie</b>	230V	<b>Rodzaj zabezpieczenia</b>	IP20
<b>Zakres pomiaru</b>	0 °C ... 60 °C / 0% ... 100%	<b>Wymiary</b>	80 mm x 80 mm
	Dokładność: +/- 1 °C / +/- 6 %	<b>Konstrukcja obudowy</b>	plastikowa obudowa czysta biel
	Rozdzielczość: 0,1 °C / 0,1 %	<b>Metody instalacji</b>	Montaż w podtynkowej puszcze elektrycznej

## Montaż natynkowy



Zainstaluj czujnik w dogodnym miejscu.



Należy zwrócić uwagę na odpowiednie warunki otoczenia. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i zimna, na przykład grzejników i okien.

### Montaż na obudowie natynkowej

Używając dołączonych śrub (3.0 x 16) przymocuj ramkę montażową (2) do puszek. Wykonaj połączenia elektryczne zgodnie z opisem poniżej.

### Połączenie elektryczne

Podłącz czujnik do zasilania 230V.

L=brązowy. N=niebieski

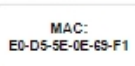
### Wstaw element

Przytrzymaj ramkę maskującą (1) na ramce montażowej (2). Wyrównaj czujnik 55mm. (3) z ramką montażową i wciśnij czujnik aż połączy się z ramką.



## Zapisz numer ID czujnika

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

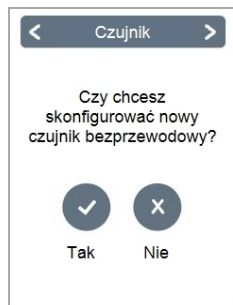


Każdy czujnik ma indywidualny numer ID. Ten numer jest wymagany do konfiguracji czujnika w kontrolerze smart. Numer ID można znaleźć wewnątrz czujnika lub na dołączonej naklejce.

## Uruchomienie

Przed podłączeniem bezprzewodowego czujnika pokojowego, zaleca się połączenie kontrolera °CALEON (Clima) Smart z lokalną siecią Wifi. Jeśli połączenie nastąpi w odwrotnej kolejności, niektóre routery mogą wymagać wykonania dodatkowych czynności konfiguracyjnych.

Czujnik jest połączony z kontrolerem °CALEON Smart / kontrolerem °CALEON Clima Smart poprzez indywidualne WPS (WiFi Protected Setup). Integracja czujników bezprzewodowych jest częścią Konfiguratora systemu. Ważne kroki podczas konfiguracji:



Potwierdź "Tak" aby rozpocząć połączenie bezprzewodowe.



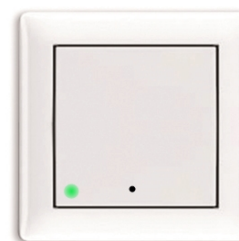
"Rozpocznij połączenie..." sygnalizuje, że proces połączenia może zostać rozpoczęty.



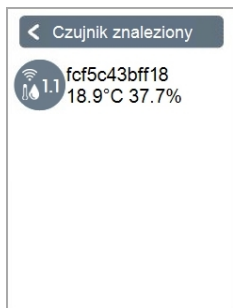
Rozpocznij proces połączenia poprzez położenie palca na strefie dotykowej. Dioda świeci się na biało.



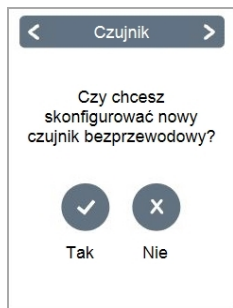
Naciśnij i przytrzymaj strefę dotykową czujnika aż dioda zaświeci się na niebiesko.



Czujnik potwierdza nawiązanie połączenia poprzez zaświecenie zielonej diody.



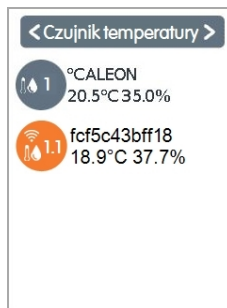
Po nawiązaniu połączenia czujnik jest pokazywany na Kontrolerze z jego typem, numerem ID i mierzonymi wartościami.



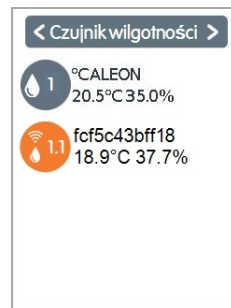
Powtórz te czynności z pozostałymi czujnikami.



Na następnym etapie konfiguracji, czujniki bezprzewodowe zostaną przypisane do poszczególnych pomieszczeń.



Wybierz czujnik bezprzewodowy jako czujnik temperatury w pomieszczeniu. Czujnik może zostać zidentyfikowany dzięki adresowi ID pokazanemu na wyświetlaczu i naklejce znamionowej.



Jeśli używamy czujnika bezprzewodowego typu Clima, należy wybrać to urządzenie jako czujnik wilgotności w danym pomieszczeniu.

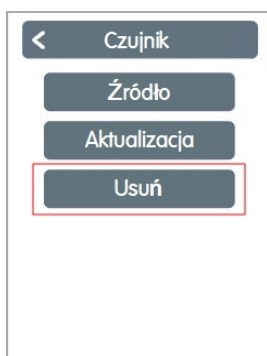
Niezależnie od Konfiguratora, cały proces konfiguracji można przeprowadzić także z poziomu menu:

Ekspert -> Ustawienia -> Urządzenia -> Dodaj urządzenia.

### Załaduj ustawienia fabryczne / usuń czujnik z sieci.

Aby usunąć czujnik z kontrolera °CALEON (Clima) Smart lub zresetować czujnik do ustawień fabrycznych:

1. Naciśnij obszar dotykowy w górnym, prawym rogu czujnika do momentu zaświecenia się białej diody.
2. Ponownie naciśnij obszar dotykowy w górnym, prawym rogu czujnika do momentu zaświecenia się białej diody.
3. Naciśnij i przytrzymaj palec na obszarze dotykowym w górnym, prawym rogu czujnika. Po upływie 10 sekund dioda zacznie mrugać na czerwono. Przytrzymaj palec na czujniku do momentu aż dioda zaświeci się światłem ciągłym na czerwono.
4. Następnie, w menu kontrolera:  
Ekspert > Ustawienia > Urządzenia > Czujnik bezprzewodowy > Usuń aby usunąć czujnik.



1. krótko zaświeca się na biało 2. krótko zaświeca się na biało 3. błyska na czerwono 4. świeci się na czerwono

### Sygnalizacja diodowa

Dioda świeci na biało	Dotyk został zarejestrowany
Dioda szybko błyska na czerwono	Uwaga, czujnik zostanie zresetowany do ustawień fabrycznych
Dioda świeci na czerwono	Usunięcie czujnika / reset do ustawień fabrycznych zakończony sukcesem
Dioda mruga na czerwono 3x	Połączenie nieudane
Dioda świeci na zielono	Połączenie udane
Dioda świeci na niebiesko	Proces połączenia aktywny (urządzenia są łączone)