

Room Sensor Clima Smart

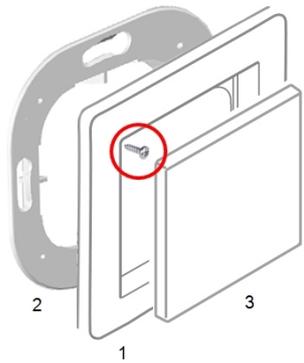
Digitaler Raumtemperatur- und Luftfeuchtesensor mit Kommunikation per WiFi Modul 2,4 GHz in Verbindung mit der °CALEONbox Clima.



Technische Daten

Spannungsversorgung	230 VAC
Leistungsaufnahme	1 W - 2,5 W
Messbereich	0 °C ... 60 °C / 0 % ... 100 %
	Genauigkeit +/- 1 °C / +/- 6 % Auflösung 0,1 °C / 0,1 %
Schutzart	IP 20
Abmessung	55 mm x 55 mm
Gehäuseausführung	Kunststoffgehäuse Reinweiß
Einbaumöglichkeiten	Aufputz / Unterputz

Wandmontage



Montieren Sie den Room Sensor Clima Smart an geeigneter Stelle.



Vorsicht!

Gerät und Funktion kann beeinträchtigt werden. Wählen Sie eine geeignete Umgebungsbedingung. Direkte Sonneneinstrahlung, Wärme- und Kältequellen, wie z.B. Radiatoren und Fenster, sind zu vermeiden.

Montage in UP-Schalterdose

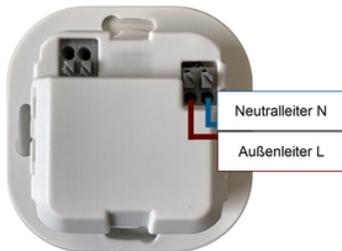
Montagierung an der Schalterdose befestigen. Anschlussklemmen mit Schraubendreher öffnen und wie nachfolgend beschrieben den Elektroanschluss vornehmen.

Elektroanschluss

Schließen Sie den Sensor wie abgebildet (Blau = Neutralleiter N, Braun = Außenleiter L) an die 230 VAC Spannungsversorgung an.

Einsatz anbringen

Abdeckrahmen (1 - nicht im Lieferumfang enthalten, Art. Nr.: 82001) an den Montagering (2) mittels der zwei mitgelieferten Schrauben (2,2 x 4,5 mm) diagonal oben links und unten rechts anschrauben. Room Sensor Clima Smart (3) passend zum Montagering ausrichten und aufstecken.



Aufputzmontage

Verwenden Sie zur Aufputzmontage das Montageset AP Rahmen hoch (Art.-Nr.: 82003).

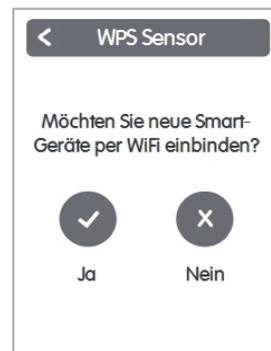
°CALEON mit Room Sensor Clima Smart koppeln



Experte > Einstellungen > Geräte



Gerät hinzufügen



Einbinden bestätigen



Smart-Gerät betätigen

Room Sensor Clima Smart Raumzuordnung

Es gibt zwei Wege, um dem Room Sensor Clima Smart einen Raum zuzuordnen:

1. Anhand der Geräte-ID über das °CALEON Menü 'Experte -> Einstellungen -> Räume -> Raum X -> Temperatur / Feuchte'.
2. Wie unter 1. beschrieben über das °CALEON Menü in Kombination mit der Touch-To-Assign-Funktion (T2A) am Room Sensor Clima Smart

The diagram illustrates the two-step process of assigning a Room Sensor Clima Smart to a room.
Step 1: The user navigates through the °CALEON app: 'Einstellungen' (Settings) -> 'Räume' (Rooms) -> 'Raum 1' (Room 1) -> 'Temperatur / Feuchte' (Temperature / Humidity). This step is shown with three screenshots of the app interface.
Step 2: The user interacts with the physical sensor. The sensor's LED status indicates the progress:
- **Sensor zuordnen:** The sensor's LED is initially grey.
- **Zuordnung erfolgreich:** The LED turns blue, indicating that a connection is being established.
- **Zuordnung erfolgreich:** The LED turns green, indicating that the assignment was successful.
The sensor's display shows the assigned room and its current temperature and humidity readings. For example, in 'Raum 1', sensor 1.1 shows 22.5°C and 42.0% humidity.

Experte > Einstellungen > Räume

Raum wählen oder hinzufügen

Sensorart wählen Temperatur / Feuchte

Beim Öffnen der Sensorliste wechselt der Room Sensor Clima Smart automatisch in den Touch-To-Assign-Modus

Zuordnung erfolgreich

LED leuchtet blau während die Verbindung hergestellt wird.

LED leuchtet grün wenn die Zuordnung erfolgreich war.

Zuordnung erfolgreich

Werkseinstellung laden

Um das Pairing eines Room Sensor Clima Smart mit einem °CALEON Smart zu lösen bzw. den Room Sensor Clima Smart auf Werkseinstellung zurückzusetzen:

1. Mit dem Finger 2 mal oben rechts kurz auf die Touchfläche tippen.
2. Den Finger lange oben rechts auf die Touchfläche legen. Nach 5 Sekunden blinken die LEDs rot. Halten Sie weiterhin gedrückt, bis die LEDs aus gehen.
3. Anschließend am °CALEON Smart im Menü:
Experte > Einstellungen > Geräte > WiFi Sensor > Entfernen, um den Sensor zu exkludieren.

