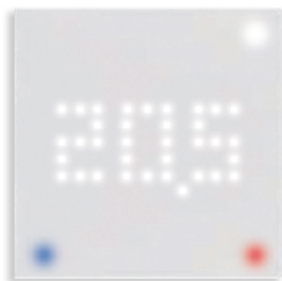


°C-Lite / °C-Lite Clima IAQ

Cyfrowe termostaty pokojowe do systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego z wbudowanym multisensorem i komunikacją cyfrową za pośrednictwem magistrali 1-Wire w połączeniu z aktualną wersją skrzynki °CALEONbox - patrz "Kompatybilność i połączenie °C-Lite z °CALEONbox" na stronie 2. Intuicyjna obsługa dzięki zintegrowanym obszarom dotykowym i diodom LED. Kontrola jakości powietrza (Clima IAQ) możliwa dzięki kolorowej diodzie LED stanu.

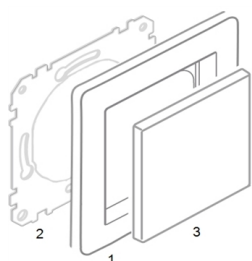


Dane techniczne

Zasilanie	5V DC(+/- 10 %)	Klasa ochrony	IP20
Zużycie energii	0,6 W	Wymiary	80 mm x 80 mm
Zakres pomiarowy		Obudowa	Tworzywo sztuczne Czysta biel
Temperatura:	0 °C ... 60 °C	Montaż	Montaż natynkowy / podtynkowy
- Dokładność / rozdzielczość:	+/- 1°C / 0,1 °C		
Wilgotność:	0% ... 100%		
- Dokładność / rozdzielczość:	(+/- 6 % / 0,1 %)		
Ekwiwalent CO2*:	400 ppm - 2001 ppm		
Jakość powietrza IAQ*:	0 - 300		

* wartość orientacyjna, tylko w wersji Clima IAQ

Montaż natynkowy



Zainstaluj czujnik w dogodnym miejscu.



⚠ Uwaga!

Urządzenie i jego funkcje mogą ulec uszkodzeniu. Wybierz odpowiednie warunki środowiskowe. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i zimna, na przykład, grzejników i okien.

Montaż na plastikowej podstawie

Przymocuj ramę montażową (2) do skrzynki rozdzielczej. Wykonaj połączenia elektryczne zgodnie z opisem poniżej.

Połączenie elektryczne

Podłącz czujnik do źródła zasilania 5V DC. GND = szary DQ= pomarańczowy, VCC= czerwony

Wstaw element

Przytrzymaj ramkę osłaniającą (1 - nie wchodzi w zakres dostawy) przy ramce montażowej (2). Wyrównaj lampkę kontrolną °C (3) z ramką montażową i wciśnij ją, aż zatrzaśnie się w ramce.



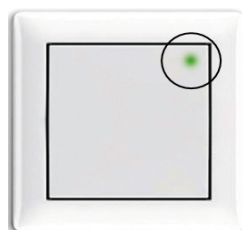
Tabliczka znamionowa / 1-Wire ID

°C-Lite Room Sensor
5V DC | 0,6W
SOREL GmbH Mikroelektronik
CE, RoHS, IP20

1-Wire ID:
E0-D5-5E-0E-6S-F1

Każdy sensor má jedinečné 1-Wire ID. Toto ID je potrebné na priradenie miestnosti senzora v systéme °CALEONbox. ID nájdete na malej dodanej nálepke.

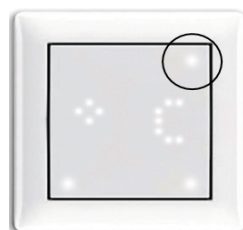
Operacja



Pohotovostná obrazovka

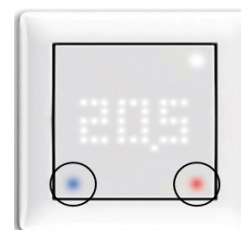
IAQ ok (Clima IAQ)

Dotknięciem sa dotykowych płóch aktywujecie funkcję "Displej".



Zobrazienie meracej jednotky a meranej hodnoty

Prvým dotykem dotykovej plochy sa zobrazí teplota. Opakovaným dotykem sa zmení na iné merané hodnoty a najprv sa zobrazí jednotka a po krátkom čase nameraná hodnota.

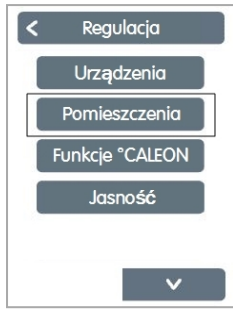


Nastavenie požadovanej hodnoty

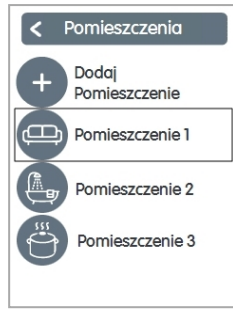
Nastavenú teplotu môžete znížiť alebo zvýšiť dotykem modrej a červenej dotykovej plochy.

Priradzenie miestnosti °C-Lite

Senzor °C-Lite sa priraduje k miestnosti prostredníctvom ponuky "Expert -> Nastavenia -> Miestnosť".



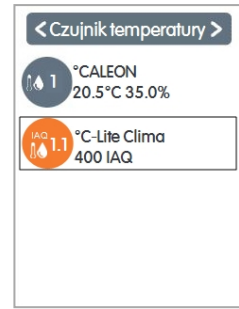
Expert -> Nastavenia -> Miestnosť



Vyberte alebo pridajte miestnosť

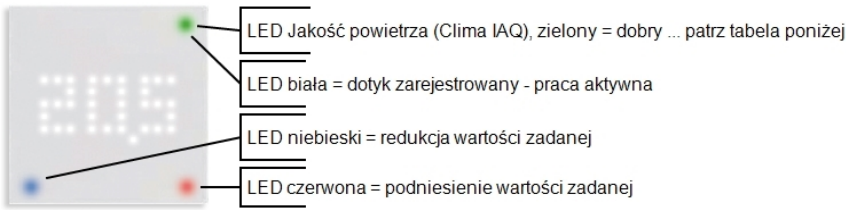


Výber typu snímača



Priradenie snímača

LED



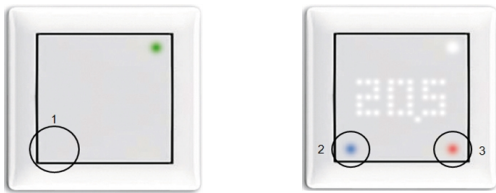
Wartości pomiarowe IAQ i ekwiwalent CO2

W pierwszych dniach po instalacji °C-Lite Clima IAQ przechodzi fazę kalibracji, podczas której mogą wystąpić wahania pomiarów i większe odchylenia.

CO2	Kwalita ovzdušia
400 - 600 ppm	Doskonała
601 - 1000 ppm	Dobra
1001 - 1500 ppm	Zadawalający
1501 - 2000 ppm	Średnie (zalecana wentylacja)
2001 ppm +	Źle (wymagana wentylacja)

IAQ	Kwalita ovzdušia
0 - 50	Dobra
51 - 100	Umiarkowane
101 - 150	Niezdrowe dla wrażliwych grup ludzi
151 - 200	Niezdrowa strona
201 - 300	Bardzo niezdrowe
300 +	Niebezpieczne dla zdrowia

Ustawienie wartości zadanej dla pomieszczenia



1. Aktywuj menu wartości zadanych dla pomieszczenia (1), dotykając obszaru dotykowego (1). Zmniejsz (2) lub zwiększ (3) wartość zadaną dla pomieszczenia, dotykając obszarów dotykowych.

Po 20 sekundach wyświetlacz powróci do ekranu trybu gotowości.

Kompatybilność i połączenie °C-Lite z °CALEONbox

Podczas łączenia °C-Lite z °CALEONbox należy przestrzegać następujących zasad:

- **Art. Nr don**
bez °C-Lite przez 5V DC, wymagany jest zewnętrzny zasilacz i aktualizacja oprogramowania
- **Art. Nr zo**
1 °C-Lite przez 5V DC, dla innych wymagany jest zewnętrzny zasilacz i aktualizacja oprogramowania
- **Art. Nr zp**
można podłączyć do 8 lampek °C-Lite

