

# Room Sensor Smart / Room Sensor Clima Smart

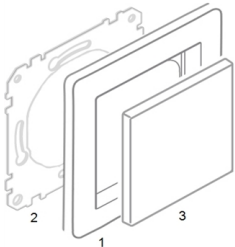
Sensor digital de temperatura de la habitación / de temperatura de la habitación y humedad, con comunicación a través de WiFi, en combinación con °CALEON Smart (Art. 70003e) o °CALEON Clima Smart (Art. 70004e).



## Detalles técnicos

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Alimentación eléctrica | 230VAC                                |
| rango de medida        | 0 °C ... 60 °C / 0% ... 100%          |
|                        | Precisión +/- 1 °C / +/- 6 %          |
|                        | Resolución 0,1 °C / 0,1 %             |
| Clase de protección    | IP20                                  |
| Dimensión              | 80 mm x 80 mm                         |
| Diseño de la carcasa   | carcasa de plástico blanca pure white |
| Métodos de instalación | Caja de interruptor empotrada         |

## Montaje en la pared y conexión eléctrica



Instalar el sensor en un lugar adecuado.



Asegúrese de contar con condiciones ambientales adecuadas. Evite el sol directo y fuentes de frío y calor, como radiadores y ventanas.

### Instalación en enchufe plástico de pared

Usando los tornillos sellados (3.0 x 16) se fija el marco del montaje (2) a la caja de conmutación. Haga la conexión eléctrica como está descrito abajo.

### Conexión eléctrica.

Conecte el sensor a un suministro eléctrico de 230VAC.

L = marrón, N = azul

### Insertar el elemento

Sujete el marco de la cubierta (1) al marco del montaje (2). Alinee el elemento de 55 mm (3) para que encaje con el marco del montaje, y presione el elemento de 55 mm hasta que se meta en el marco.



## Placa de características y etiqueta con la dirección MAC

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



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

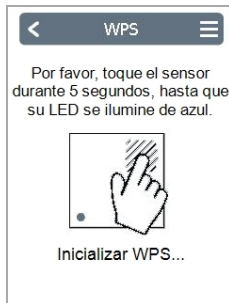
Cada sensor tiene una dirección MAC única. Esta dirección es requerida para la asignación sensor-habitación en el °CALEON Smart. La dirección MAC puede ser encontrada dentro del sensor, sobre la etiqueta provista.

## Puesta en marcha

El sensor está conectado al °CALEON Smart / °CALEON Clima Smart a través de un WPS (Configuración Protegida mediante WiFi) individual. La integración de un Room Sensor Smart es una parte del asistente de instalación de la puesta en marcha guiada. Los pasos importantes para la integración son:



Confirme con "Si" para iniciar la integración del WPS.



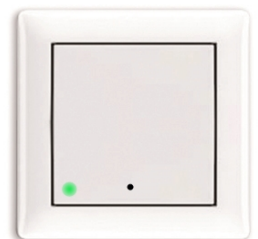
"Inicializar WPS..." las señales que se vinculan pueden ser iniciadas.



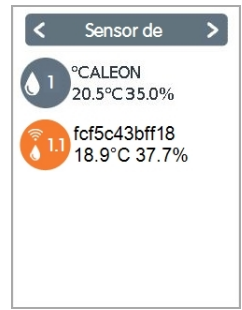
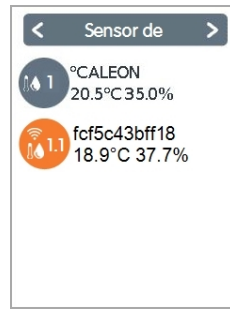
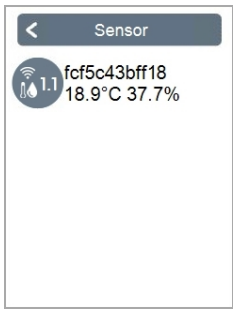
Comenzar la vinculación al poner un dedo en el área táctil. El LED se ilumina de blanco.



Presione y mantenga la presión sobre el área táctil hasta que el LED se ilumine de azul.



El sensor confirma el éxito vinculándose con un LED verde.



Después de la vinculación exitosa, el sensor es mostrado con el tipo de sensor, la dirección MAC y los valores medidos.

Repita el procedimiento para los otros sensores.

En el curso adicional de la puesta en marcha, los Room Sensors Smart son asignados a las habitaciones.

Seleccione el Room Sensor Smart como el sensor de la temperatura. El sensor puede ser identificado por la dirección MAC mostrada sobre la pantalla / la placa de características.

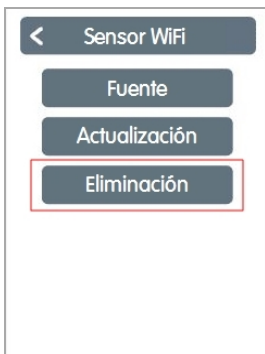
Si es utilizado un Room Sensor Clima Smart con un sensor de humedad relativa, seleccionar a dicho sensor como el sensor de humedad para la habitación.

Además del asistente de instalación para la puesta en marcha, la integración se puede llevar a cabo a través del menú: Experto -> Ajustes -> Dispositivos -> Agregar Dispositivos.

### Cargar ajustes de fábrica / eliminar sensor de la red

Para desvincular un Room Sensor Smart con un °CALEON Smart, o para restablecer el sensor a los ajustes de fábrica:

1. Ponga su dedo brevemente sobre la parte superior derecha del área táctil, hasta que el LED se ilumine de blanco.
2. Ponga su dedo brevemente sobre la parte superior derecha del área táctil, por segunda vez, hasta que el LED se ilumine de blanco.
3. Ponga su dedo en la parte superior derecha del área táctil durante un tiempo prolongado. Después de 10 segundos, el LED parpadea en rojo. Siga apretando hasta que el LED se ilumine de rojo de forma permanente.
4. Entonces, en el menú de °CALEON:  
Experto > Ajustes > Dispositivos > Sensor de WiFi > Eliminar para excluir el sensor.



1. brevemente se ilumina de blanco

2. brevemente se ilumina de blanco

3. parpadea en rojo

4. se ilumina de rojo

### Estados del LED

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| EI LED se ilumina de blanco         | Toque registrado   |
| EI LED parpadea en rojo rápidamente | Advertencia, el sensor es restablecido a los ajustes de fábrica      |
| EI LED se ilumina de rojo           | Sensor excluido exitosamente / restablecido a los ajustes de fábrica |
| EI LED parpadea en rojo 3 veces     | Transmisión fallida  |
| EI LED se ilumina de verde          | Transmisión correcta   |
| EI LED se ilumina de azul           | Vinculación activa (los dispositivos están conectados)               |