

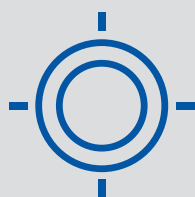


OPUS Temperatur-Feuchte-Sensor

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der intelligente OPUS Temperatur-Feuchte-Sensor für die Einzelraumregelung misst IST-Temperatur und Luftfeuchtigkeit in regelmäßigen Abständen. Somit ist der Sensor in der Lage diese beiden Werte zu monitoren. In Verbindung mit einem Heizungsaktor meldet er signifikante Änderungen, sodass die vorgegebenen SOLL-Werte der Einzelraumregelung erreicht werden können. Durch die zusätzliche Einbindung des OPUS Smart Home Gateways oder OPUS IQ DOT entsteht eine smarte Raumklimasteuerung, die auch über verschiedene Softwarelösungen, wie Apple HomeKit und Amazon Alexa, regelbar ist. Das Ergebnis: Optimales Raumklima, angepasst an Ihre Bedürfnisse, ohne Energieverschwendung.

Kabellos entwickelt, schont OPUS 55 SENS die Umwelt, denn zum Senden eines Funktelegramms benötigte Energie wird über die integrierte Photovoltaikzelle erzeugt. und kann außerdem frei im Raum positioniert werden. In dauerhaft dunklen Umgebungen kann außerdem eine Knopfzellenbatterie verwendet werden.



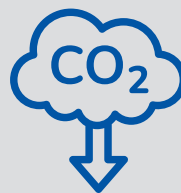
Frei positionierbar



Umwelt schützen



Heizenergie senken



CO₂ einsparen



Renovierungsfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

- wartungsfreier und kabelloser EnOcean-Funksender mit Solarzelle zur Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit für die Einzelraumregelung
- integrierter Energiespeicher erlaubt den Betrieb für mehrere Tage in absoluter Dunkelheit
- optional mit Knopfzellenbatterie, z.B. in besonders lichtarmen Räumlichkeiten mit dauerhafter Dunkelheit, wie Keller oder Lagerhalle
- flexibel positionierbar und renovierungsfrei nachrüstbar: Aufstellen mit Hilfe eines Standfuß oder mittels Selbstklebefolie befestigen (im Lieferumfang enthalten)
- mit QR-Code zur einfachen Integration in OPUS Smart Home Gateway: Steuern Sie Szenen und Automationen via HomeKit, Alexa etc. (Vernetzung mit Heizungsaktor erforderlich, separat erhältlich)

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Artikelnummer | 561.456 |
| Spannungsversorgung | Solarzelle oder optional Knopfzellenbatterie Typ CR1225, Betriebsdauer > 7 Jahre (typ.) |
| EnOcean-Funk | Frequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 30 m (Gebäude) |
| Umgebungsbedingungen | von - 20 °C bis +60 °C, max., 95 % rh, nicht kondensierend |
| Messbereiche | Temperatur: Von -20 °C bis +60 °C, Feuchte: Von 0 % rH bis 100 % rH |
| Genauigkeit | Temperatur: Von -20 °C bis +60 °C, Feuchte: Von 0 % rH bis 100 % rH |
| Schutzart | IP40 |
| Abmessungen (L x B x H) | 76,2 x 22 x 15 mm |
| Farbe | Weiß, ähnl. RAL 9010 |
| Gewicht | 20 g |