

OPUS®

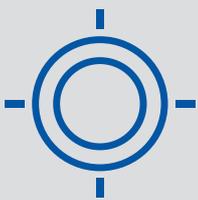


OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor

PRODUKTBESCHREIBUNG

OPUS 55 SENS ist ein intelligenter Temperatur-Feuchte-Sensor für die Einzelraumregelung. Der Sensor basiert auf dem EnOcean-Funkstandard und meldet IST-Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sodass in Verbindung mit einem Heizungsaktor, wie dem OPUS Stellantrieb oder einer Lüftungsanlage die vorgegebenen SOLL-Werte erreicht werden können. Durch die zusätzliche Einbindung der OPUS IQ DOT Steuerzentrale entsteht eine smarte Raumklimasteuerung, die auch über verschiedene Softwarelösungen, wie Apple HomeKit und Amazon Alexa, regelbar ist. So kann ganz einfach festgelegt werden, welche Temperatur zu welchem Zeitpunkt in welchem Raum oder welcher Heizzone herrschen soll. Das Ergebnis: Optimales Raumklima, angepasst an Ihre Bedürfnisse, ohne Energieverschwendung.

OPUS 55 SENS schont die Umwelt, ist kabellos einsetzbar und kann daher frei im Raum positioniert werden. In Verbindung mit einem externen Netzteil ist auch die Installation in einer Schalterdose möglich. In vier unterschiedlichen Farben erhältlich, ergänzt OPUS 55 SENS jedes gängige 55-Schalterprogramm, insbesondere die OPUS Designs KUBUS, FUSION und INFORM.



Frei
positionierbar



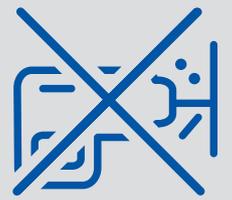
Umwelt
schützen



Heizenergie
senken



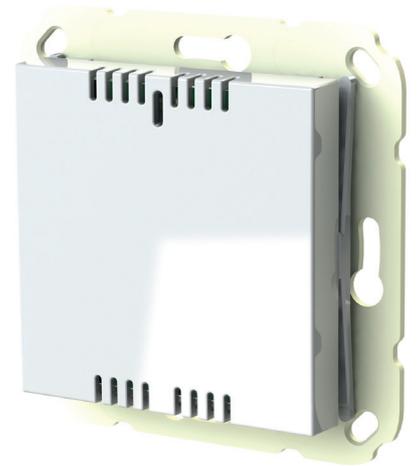
CO₂
einsparen



Renovierungsfrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

- kabelloser OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor mit EnOcean-Funkmodul zur Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit für die Einzelraumregelung
- flexibel positionierbar und renovierungsfrei nachrüstbar im Bestandsgebäude ohne Renovierungsaufwand: Verschrauben, hinlegen oder mittels Selbstklebefolie befestigen
- batteriebetrieben, alternativ: Betrieb via externem Netzteil möglich (separat erhältlich)
- mit QR-Code zur einfachen Integration mit OPUS Smart Home Gateway/OPUS IQ DOT: Steuern Sie Szenen und Automationen via HomeKit, Alexa etc. (Vernetzung mit Heizungsaktor, wie OPUS Stellantrieb, erforderlich, separat erhältlich)
- unauffälliges Aussehen mit flachem Wandaufbau ohne Unterputzdose
- integrierbar in die Designs der OPUS Schalterprogramme KUBUS, INFORM und FUSION sowie alle gängigen 55er-Schalterprogramme



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Batteriebetrieben, Optional: ext. Netzteil
Batterie	Typ CR2450, Betriebsdauer > 7 Jahre (typ.)
EnOcean-Funk	Frequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 30 m (Gebäude)
Umgebungsbedingungen	von -10 °C bis +50 °C, max. 98 % rH, nicht kondensierend
Messbereiche	Temperatur: Von 0 °C bis +50 °C, Feuchte: Von 0 % rH bis 100 % rH
Messzyklus	240 Sekunden
Sendezyklus	2 Minuten bei Änderung > 0,2°C oder > 5 % rH; 20 Minuten maximal
Leckage (optional)	extern, über separaten Leckage-Fühler, Senden mit Zustandswechsel, 14 Tage Historie
Schutzklasse	IP30

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Farbe		VE
563.043.37	polarweiß-seidenglanz (ähnl. RAL 9016)		Stück
563.043.43	polarweiß-seidenmatt (ähnl. RAL 9016)		Stück
563.043.51	alu-silber-seidenglanz (ähnl. RAL 9006)		Stück
563.043.66	anthrazit-seidenglanz (ähnl. RAL 7021)		Stück

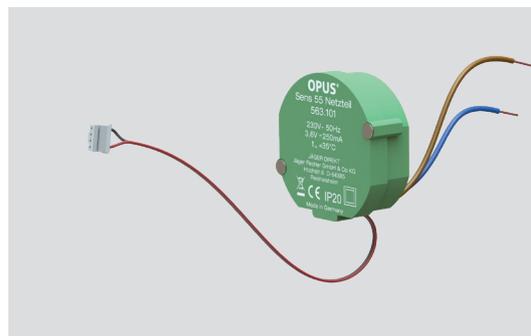
Lieferumfang: OPUS 55 SENS inkl. Rahmenhalteplatte und Batterie (Typ CR2450)

ZUBEHÖR

Art. Nr. 563.102

Knopfzellen-Batterie, Typ CR2450, 3 V

Lithium-Batterie zur Inbetriebnahme des OPUS 55 SENS mit einer Lebensdauer von mindestens 7 Jahren



Art. Nr. 563.101

Externes Netzteil, 230 V AC

Zur Montage des OPUS 55 SENS in einer Unterputz-Schalterdose (tief), z.B. OPUS BRIDGE Schalter; besonders für den Neubau geeignet

COMING SOON

OPUS 55 SENS Funktionserweiterung: Anbindung eines Leckage-Fühlers zur Erkennung von Wasserschäden mit verzögerungsfreier Schadenmeldung.