

OPUS®



OPUS 55 SENS Temperatur-Feuchte-Sensor zur Unterputzmontage mit Schalter

PRODUKTBESCHREIBUNG

OPUS 55 SENS ist ein intelligenter Temperatur-Feuchte-Sensor für die Einzelraumregelung, der sich insbesondere für den Einsatz im Neubau eignet. Der vernetzbare Sensor wird mit Hilfe des mitgelieferten Netzteils einfach in einer Unterputz-Schalterdose montiert und an die Haustechnik angeschlossen. Erhältlich in vier unterschiedlichen Farben, ergänzt OPUS 55 SENS jedes gängige 55-Schalterprogramm, insbesondere die OPUS Designs KUBUS, FUSION und INFORM.

In Verbindung mit einem Heizungsaktor oder einer Lüftungsanlage meldet OPUS 55 SENS IST-Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sodass in 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.



Smart Home- ready
im Neubau



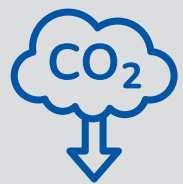
Szenen und
Automationen



Umwelt
schützen



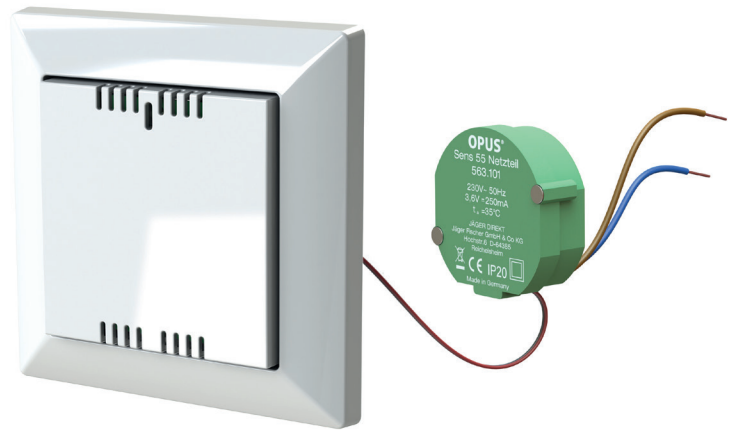
Heizenergie
senken



CO₂
einsparen

PRODUKTBESCHREIBUNG



- OPUS 55 SENS Temperaturfühler inkl. Netzteil mit EnOcean-Funkmodul zur Erfassung von Temperatur und Feuchtigkeit für die Einzelraumregelung
- geeignet für die Montage in einer Unterputz-Schalterdose (tief), z.B. in Verbindung mit einem Schalter, wie OPUS BRIDGE Schalter
- mit QR-Code zur einfachen Integration in 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)
- integrierbar in die Designs der OPUS Schalterprogramme KUBUS, INFORM und FUSION sowie alle gängigen 55er-Schalterprogramme



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	230 V~ 50 / 60 Hz (via ext. Netzteil über Schalter)
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, 2 Detektionszonen, Senden mit Zustandswechsel, 14 Tage Historie
Schutzklasse	IP30

AUSFÜHRUNGEN

Artikelnummer	Farbe		VE
563.044.37	polarweiß-seidenglanz (ähnl. RAL 9016)		Stück
563.044.66	polarweiß-seidenmatt (ähnl. RAL 9016)		Stück
563.044.43	alu-silber-seidenglanz (ähnl. RAL 9006)		Stück
563.044.51	anthrazit-seidenglanz (ähnl. RAL 7021)		Stück

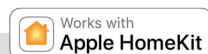
Lieferumfang: OPUS 55 SENS inkl. Rahmenhalteplatte und Batterie (Typ CR2450)

ZUBEHÖR

Art. Nr. 563.060

OPUS Stellantrieb

Smarte Alternative für analoge Heizungsventile, schnell und einfach nachrüstbar, batterie- und kabellos



Art. Nr. 63.914

OPUS IQ DOT Steuerzentrale

Ermöglicht die Steuerung und Verwaltung über mobile Endgeräte mit verschiedenen Softwarelösungen.

COMING SOON

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