

Multisensor True Presence

V2 DALI-2 Input Device - Unterputz
 EAN 4007841 081829
 Art.-Nr. 081829



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



air humidity



air pressure



brightness



CO2



Temperatur



VOC

Funktionsbeschreibung

Präsenzmelder und Luftgütesensor im award-winning Design mit patentierter True Presence Technologie. Digital justierbare Erfassung und Einstellung über neuestem Bluetooth Mesh Standard. DALI-2 Input Device (230 V Spannungsversorgung) übermittelt die erhobenen Sensordaten an übergeordnete Building Management Systeme. Datenerhebung zur Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, CO2 sowie flüchtige organische Verbindungen (VOC). Jetzt neu mit zusätzlicher Messung des Geräuschpegels. Montagefreundliches Stecksystem mit Magnetverbindung, integrierte RGB-LED-Ampel und Signalton zur Visualisierung des Raumklimas.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	51 x 123 x 123 mm	optimale Montagehöhe	2,8 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Herstellergarantie	5 Jahre	HF-Technik	7,2 GHz
Einstellungen via	Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App, Bus	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Mit Fernbedienung	Nein	Erfassungswinkel	360 °
Variante	DALI-2 Input Device - Unterputz	Öffnungswinkel	160 °
VPE1, EAN	4007841081829	segmentweise Ausblendung	Nein
Ausführung	Präsenzmelder	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Raum	Großraumbüro, Hotelzimmer, Klassenzimmer, Konferenzraum / Besprechungsraum	Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m ²)
Farbe	Weiß	Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m ²)
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m ²)
Montageort	Decke	Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Montageart	Unterputz	Sendeleistung	< 10 mW

Multisensor True Presence

V2 DALI-2 Input Device - Unterputz
EAN 4007841 081829
Art.-Nr. 081829



Technische Daten

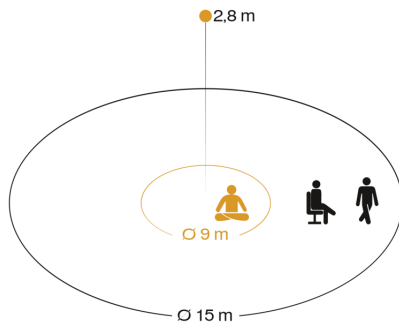
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	1 W
Steuerausgang, Dali	Adressable/Slave
Technologie, Sensoren	Lichtsensoren, Hochfrequenz, Luftfeuchte, Luftdruck, Temperatur, VOC, Geräuschpegel, CO2
Montagehöhe	2 – 12 m
Montagehöhe max	12,00 m

Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	DALI-Bus, Bluetooth Mesh Connect
Max. Stromaufnahme gemäß IEC 62386-101	2 mA

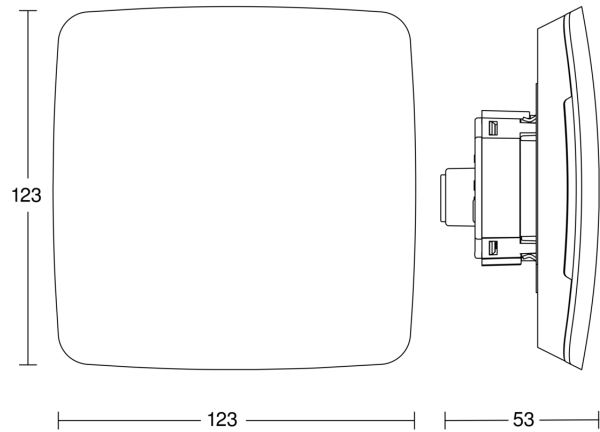
Multisensor True Presence

V2 DALI-2 Input Device - Unterputz
EAN 4007841 081829
Art.-Nr. 081829

Sensorerfassungsbereich



Maßzeichnung



Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m
Orange: True Presence
Schwarz: Bewegung und Präsenz

Schaltplan

