

# True Presence

DALI-2 APC - Aufputz  
 EAN 4007841 057954  
 Art.-Nr. 057954



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



20 sec - 60 min



Application Controller



IP54

## Funktionsbeschreibung

Der erste echte Präsenzmelder der Welt. Keine unnötige Nachlaufzeit mehr – keine unnötigen Stromkosten. 100 Prozent sichere Erfassung durch feinste Hochfrequenzmessung der Umgebung. Auf 64 m<sup>2</sup> Fläche erkennt der True Presence Melder zuverlässig die An- bzw. Abwesenheit von Personen – durch körperliche Mikrobewegungen durch menschliche Vitalfunktionen wie das atembedingte Auf und Ab des Brustkorbs bzw. der Schultern. Der neue Standard in der Gebäudeautomation. Einfach steuerbar per App via Bluetooth.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	45 x 123 x 123 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	DALI-2 APC - Aufputz
VPE1, EAN	4007841057954
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich

Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
HF-Technik	7,2 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	160 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Sendeleistung	< 1 mW

# True Presence

DALI-2 APC - Aufputz  
 EAN 4007841 057954  
 Art.-Nr. 057954



## Technische Daten

Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz, Decke
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Anzahl DALI-Teilnehmer	64
Steuerausgang, Dali	Adressable/Broadcast 64 EVG´s
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m

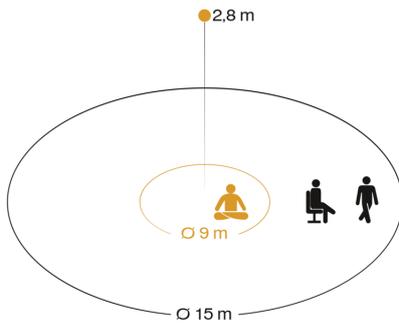
Funktionen	Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth, DALI-Bus

# True Presence

DALI-2 APC - Aufputz  
 EAN 4007841 057954  
 Art.-Nr. 057954

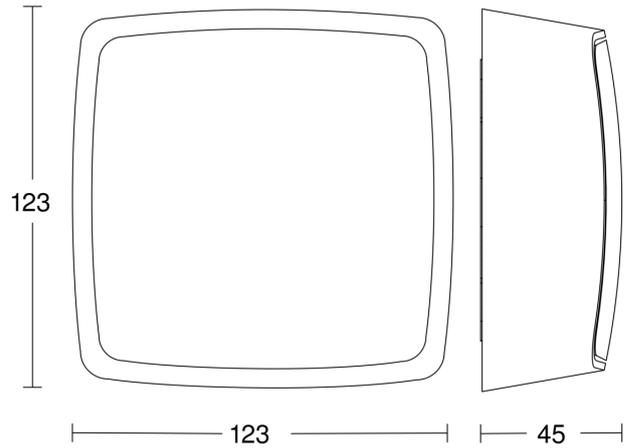


## Sensorerfassungsbereich

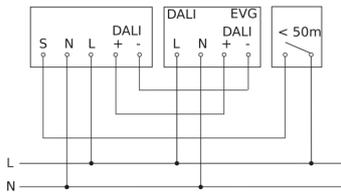


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 12,00 m  
 Orange: True Presence  
 Schwarz: Bewegung und Präsenz

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

