

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Aufputz
 EAN 4007841 085582
 Art.-Nr. 085582



Hochfrequenz
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



Helligkeit



2 - 12 m



2 - 2000 Lux



20 Sek - 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 m² 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	HF-Technik	7,2 GHz
Mit Bewegungsmelder	Ja	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassungswinkel	360 °
Einstellungen via	Bluetooth Mesh	Öffnungswinkel	160 °
Mit Fernbedienung	Nein	Unterkriechschutz	Ja
Variante	DALI-2 APC - Aufputz	segmentweise Ausblendung	Nein
VPE1, EAN	4007841085582	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Ort	Innenbereich	Reichweite Radial	Ø 15 m (177 m ²)
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	Reichweite Tangential	Ø 15 m (177 m ²)
		Reichweite Präsenz	Ø 15 m (177 m ²)
		Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
		Sendeleistung	< 1 mW
		Funktionen	Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF,

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Aufputz
 EAN 4007841 085582
 Art.-Nr. 085582



Technische Daten

Farbe	Weiß	Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion	
Farbe, RAL	9003		
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Montageort	Decke	Zeiteinstellung	20 s – 60 Min.
Montageart	Aufputz, Decke	Grundlichtfunktion	Ja
Schutzart	IP54	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C	Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Werkstoff	Kunststoff	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Konstantlichtregelung	Ja
Anzahl DALI-Teilnehmer	64	Vernetzung	Ja
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 EVG´s / Adressable	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Mischlichtmessung	Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m	Produkt Kategorie	Präsenzmelder
Montagehöhe max	12,00 m		
optimale Montagehöhe	2,8 m		
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m		

Optionale Systemkomponenten

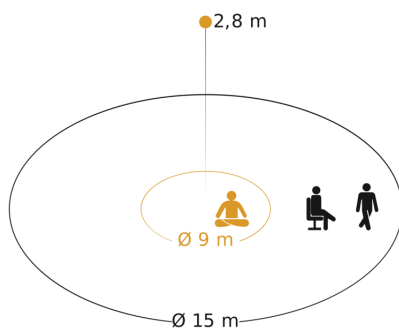
EAN 4007841 082123	Tasterkoppler PC4-DALI-2 weiß
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Aufputz
EAN 4007841 085582
Art.-Nr. 085582

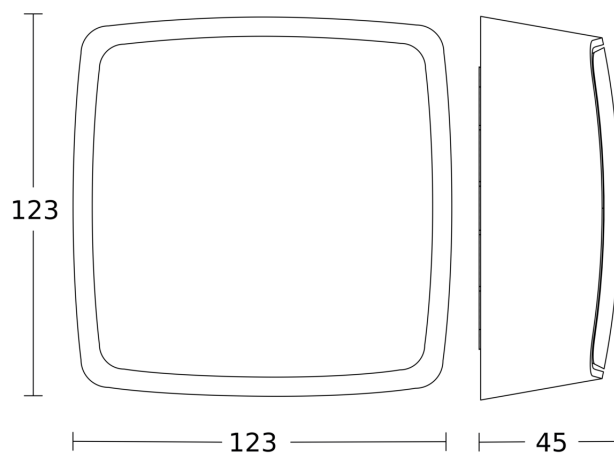


Sensorerfassungsbereich

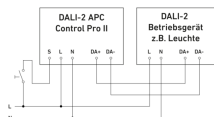


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 12,00 m
Orange: True Presence
Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

