

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Unterputz
 EAN 4007841 085599
 Art.-Nr. 085599



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



IP20

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. Gleichzeitig ist dieser Sensor ein DALI Steuergerät. Er versorgt und steuert bis zu 64 DALI Teilnehmer über den DALI-BUS und ist somit die perfekte Einraumlösung. Die Leuchten können via Broadcast angesteuert oder adressiert und in bis zu vier Gruppen unterteilt werden. Zudem besitzt dieser Sensor neue nützliche Funktionen wie die Rauntrenner Funktion, Bildung einer Multizone und die Nachbargruppenfunktion. Mit diesem Sensor können sie bequem und einfach, automatisch, zeitbasiert oder individuell über angeschlossene DALI Taster oder per App ihre Beleuchtung steuern. Geht nicht, gibt's nicht.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	50 x 103 x 103 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 - Unterputz	segmentweise Ausblendung	Nein
VPE1, EAN	4007841085599	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, Pflegeraum, Dienstzimmer,	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

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Unterputz
 EAN 4007841 085599
 Art.-Nr. 085599



Technische Daten

	Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche, Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	1 W
Steuerausgang, Dali	Broadcast 64 EVG's / Adressable
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Mischlichtmessung
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

Funktionen

	Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion, Multizone, Raumtrenner-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 Mesh
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

Optionale Systemkomponenten

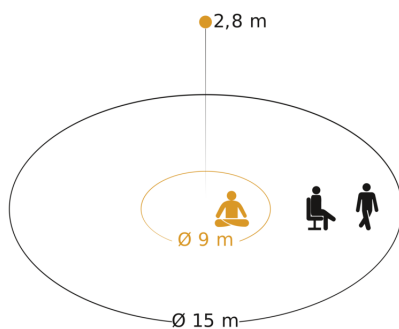
EAN 4007841 082123	Tasterkoppler PC4-DALI-2 weiß
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - Unterputz
EAN 4007841 085599
Art.-Nr. 085599



Sensorerfassungsbereich

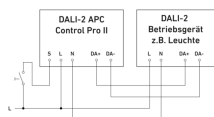


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 12,00 m
Orange: True Presence
Schwarz: Bewegung und Präsenz

Maßzeichnung



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

