

# True Presence

DALI-2 APC - Unterputz  
EAN 4007841 057961  
Art.-Nr. 057961



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



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 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.

# True Presence

DALI-2 APC - Unterputz

EAN 4007841 057961

Art.-Nr. 057961



## Technische Daten

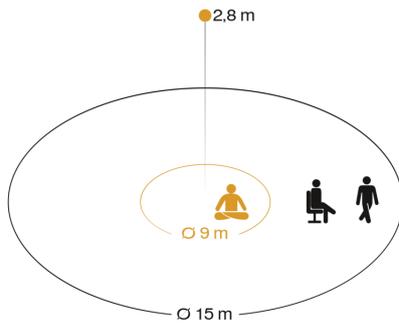
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Ausführung                   | Präsenzmelder                            |
| Abmessungen (L x B x H)      | 50 x 103 x 103 mm                        |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                 |
| Eigenverbrauch               | 1 W                                      |
| Sensortechnologie            | Hochfrequenz                             |
| Anwendung, Ort               | Innenbereich                             |
| Montageort                   | Decke                                    |
| Montageart                   | Unterputz                                |
| Montagehöhe                  | 2,00 – 12,00 m                           |
| 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> )               |
| HF-Technik                   | 7,2 GHz                                  |
| Erfassungswinkel             | 360 °                                    |
| Öffnungswinkel               | 160 °                                    |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                    |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                     |
| Unterkriechschutz            | Ja                                       |
| segmentweise Ausblendung     | Nein                                     |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                       |
| Erfassung                    | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja   |
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx  |
| Zeiteinstellung             | 20 s – 60 Min.   |
| Steuerausgang, Dali         | Adressable/Broadcast 64 EVG's  |
| Konstantlichtregelung       | Ja   |
| Grundlichtfunktion          | Ja   |
| Grundlichtfunktion Zeit     | 1-60 Min., ganze Nacht   |
| Funktionen                  | Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszenen, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion   |
| Einstellungen via           | Bluetooth  |
| Mit Fernbedienung           | Nein   |
| Vernetzung                  | Ja   |
| Art der Vernetzung          | Master/Master, Master/Slave  |
| Schutzart                   | IP20   |
| Werkstoff                   | Kunststoff   |
| Umgebungstemperatur         | -20 – 50 °C  |
| 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 |
| Farbe                       | Weiß   |
| Farbe, RAL                  | 9003   |
| Herstellergarantie          | 5 Jahre  |
| Variante                    | DALI-2 APC - Unterputz   |
| VPE1, EAN                   | 4007841057961  |

# True Presence

DALI-2 APC - Unterputz  
EAN 4007841 057961  
Art.-Nr. 057961

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

