

True Presence

V3.0 KNX - Unterputz weiß
 EAN 4007841 056339
 Art.-Nr. 056339



Hochfrequenz
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



Helligkeit



Luftfeuchte



Temperatur



KNX



2 - 12 m



2 - 2000 Lux

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.

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H) | 32 x 103 x 103 mm |
| Mit Bewegungsmelder | Ja |
| Herstellergarantie | 5 Jahre |
| Einstellungen via | ETS-Software, Bluetooth, Bus |
| Mit Fernbedienung | Nein |
| Variante | KNX - Unterputz weiß |
| VPE1, EAN | 4007841056339 |
| 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 |

| | |
|------------------------------|--|
| 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 ²) |
| 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 |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 1000 lx |
| Zeiteinstellung | 30 s – 1092 Min. |
| Grundlichtfunktion | Ja |

True Presence

V3.0 KNX - Unterputz weiß
 EAN 4007841 056339
 Art.-Nr. 056339

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Farbe | Weiß |
| Farbe, RAL | 9003 |
| Inkl. Eckwandhalter | Nein |
| Montageort | Decke |
| Montageart | Unterputz, Decke |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | 0 – 40 °C |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Versorgungsspannung Detail | KNX-Bus |
| Mit Busankopplung | Ja |
| Technologie, Sensoren | Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte |
| Montagehöhe | 2,00 – 12,00 m |
| Montagehöhe max | 12,00 m |
| optimale Montagehöhe | 2,8 m |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung | 4,00 m |

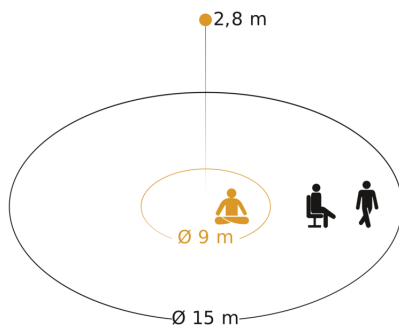
| | |
|-----------------------------|---|
| Hauptlicht einstellbar | 0 - 100 % |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja |
| Konstantlichtregelung | Ja |
| KNX-Funktionen | Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter |
| Vernetzung | Ja |
| Art der Vernetzung | Master/Master, Master/Slave |
| Vernetzung via | KNX-Bus |
| Nennstrom | 30 mA |

Zubehör

EAN 4007841 063887

Aufputz Adapter True Presence KNX

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung

