

# True Presence

V3.0 KNX - Deckeneinbau weiß

EAN 4007841 079451

Art.-Nr. 079451



high frequency  
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



brightness



air humidity



temperature



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 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.

# True Presence

V3.0 KNX - Deckeneinbau weiß

EAN 4007841 079451

Art.-Nr. 079451



Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitwert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Bluetooth, Bus
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °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	KNX - Deckeneinbau weiß
VPE1, EAN	4007841079451

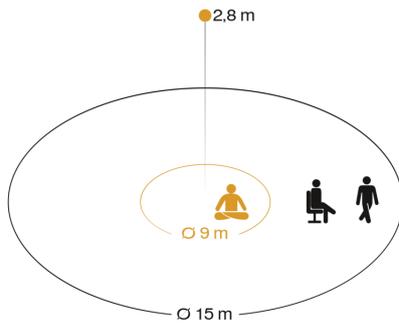
## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	89 x 103 x 103 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau
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

# True Presence

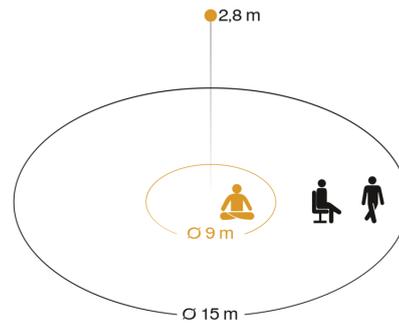
V3.0 KNX - Deckeneinbau weiß  
EAN 4007841 079451  
Art.-Nr. 079451

## Sensorerfassungsbereich 1



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

## Sensorerfassungsbereich 2



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

## Maßzeichnung

