

# True Presence

V3.0 KNX - Unterputz schwarz  
 EAN 4007841 068516  
 Art.-Nr. 068516



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



Luftfeuchte



Temperatur



KNX



2 - 12 m



30 Sek - 1092 Min



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. Bei den schwarzen Sensoren ist eine Lichtmessung nicht möglich. Hierfür muss ein externen Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

## 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 schwarz
VPE1, EAN	4007841068516
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Speisesaal / Kantine, Umkleide, Teeküche,

Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
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 <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> )
Sendeleistung	< 1 mW

# True Presence

V3.0 KNX - Unterputz schwarz  
 EAN 4007841 068516  
 Art.-Nr. 068516

## Technische Daten

	Sporthalle, Rezeption / Lobby, WC / Waschraum, Lager, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m

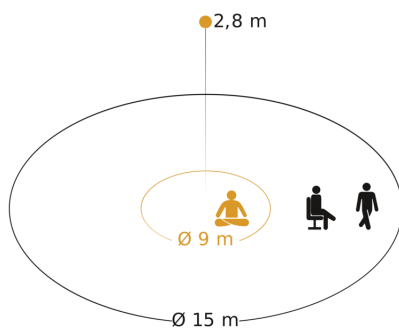
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Lichtausgang 4x, Luftfeuchte- Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

## Zubehör

EAN 4007841 086039

Aufputz Adapter True Presence KNX

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

