

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 weiß  
 EAN 4007841 056353  
 Art.-Nr. 056353



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



Luftfeuchte



Luftdruck



Helligkeit



CO2



Temperatur



VOC

## Funktionsbeschreibung

7 Sinne für intelligente Gebäude. Mit Multisensor True Presence® KNX lassen sich neben menschlicher Präsenz auch Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und CO2 ermitteln. Dem Multisensor True Presence® KNX bleibt nichts verborgen. Ergebnis: mehr Effizienz, mehr Gesundheit, mehr Sicherheit und mehr Komfort.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	33 x 123 x 123 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Bluetooth, Bus
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	weiß
VPE1, EAN	4007841056353
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegerzimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein

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
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 weiß  
 EAN 4007841 056353  
 Art.-Nr. 056353

## Technische Daten

Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	1 W
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	CO2, Hochfrequenz, Luftdruck, Luftfeuchte, Temperatur, VOC, Lichtsensor
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m
Montagehöhe max	12,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m

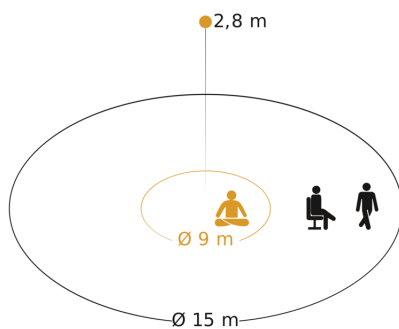
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Behaglichkeit, CO2, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, VOC, Temperatur-Ausgang, Logikgatter
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	40 mA

## Zubehör

EAN 4007841 063870

Aufputz Adapter Multisensor

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

