

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 schwarz  
EAN 4007841 086060  
Art.-Nr. 086060



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Bewegung Ø 15 m



Präsenz Ø 15 m



True Presence Ø 9  
m



Luftfeuchte



Luftdruck



CO2



Temperatur



VOC



KNX

## Funktionsbeschreibung

6 Sinne für intelligente Gebäude. Mit Multisensor True Presence® KNX lassen sich neben menschlicher Präsenz auch 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. Bei den schwarzen Sensoren ist eine Lichtmessung nicht möglich. Hierfür muss ein externer Lichtmesser via Bluetooth oder KNX eingebunden werden.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	33 x 123 x 123 mm	optimale Montagehöhe	2,8 m
Mit Bewegungsmelder	Ja	Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
Herstellergarantie	5 Jahre	HF-Technik	7,2 GHz
Einstellungen via	ETS-Software, Bluetooth, Bus	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Mit Fernbedienung	Nein	Erfassungswinkel	360 °
Variante	schwarz	Öffnungswinkel	160 °
VPE1, EAN	4007841086060	Unterkriechschutz	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	segmentweise Ausblendung	Nein
Anwendung, Ort	Innenbereich	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Hotelzimmer, Pflegezimmer, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Sporthalle, Rezeption / Lobby, Innenbereich	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> )
Farbe	Schwarz	Reichweite True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )
Farbe, RAL	9010	Sendeleistung	< 1 mW

# Multisensor True Presence KNX

V3.0 schwarz  
 EAN 4007841 086060  
 Art.-Nr. 086060

## Technische Daten

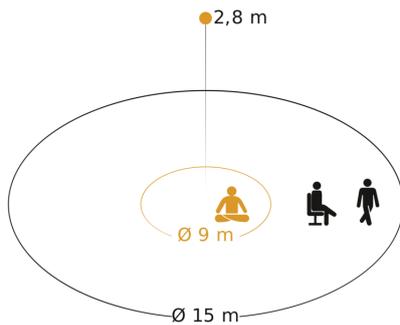
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Zeiteinstellung	30 s – 1092 Min.
Montageort	Decke	Grundlichtfunktion	Ja
Montageart	Unterputz, Decke	Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Schutzart	IP20	Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C	Konstantlichtregelung	Ja
Werkstoff	Kunststoff	KNX-Funktionen	Behaglichkeit, CO2, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, VOC, Temperatur-Ausgang, Logikgatter
Netzanschluss	30 V		
Eigenverbrauch	1 W	Vernetzung	Ja
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Mit Busankopplung	Ja	Vernetzung via	KNX-Bus
Technologie, Sensoren	CO2, Hochfrequenz, Luftdruck, Luftfeuchte, Temperatur, VOC	Nennstrom	40 mA
Montagehöhe	2,00 – 12,00 m		
Montagehöhe max	12,00 m		

## Zubehör

EAN 4007841 086022

Aufputz Adapter Multisensor

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

