

Multisensor True Presence KNX

V3.0 zwart
EAN 4007841 086060
art.nr. 086060



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



air pressure



CO2



temperature



VOC



KNX

Functiebeschrijving

6 zintuigen voor intelligente gebouwen. Met multisensor True Presence® KNX kunnen naast menselijke aanwezigheid ook kamertemperatuur, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, vluchtige organische stoffen (VOC) en CO2 worden vastgesteld. De multisensor True Presence® KNX ontgaat niets. Resultaat: meer efficiëntie, meer gezondheid, meer veiligheid en meer comfort. Lichtmeting is niet mogelijk met de zwarte sensoren. Hiervoor moet een externe lichtmeter worden geïntegreerd via Bluetooth of KNX.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	33 x 123 x 123 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Bluetooth, Bus
Met afstandsbediening	Nee
Variant	zwart
VPE1, EAN	4007841086060
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, sporthal, Receptie / lobby, Binnen
kleur	zwart
Kleur, RAL	9010
Incl. hoekwandhouder	Nee

HF-techniek	7,2 GHz
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Registratiehoek	360 °
Openingshoek	160 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte tangenciaal	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Zendvermogen	< 1 mW
Tijdinstelling	30 s – 1092 Min.
basislichtfunctie	Ja

Multisensor True Presence KNX

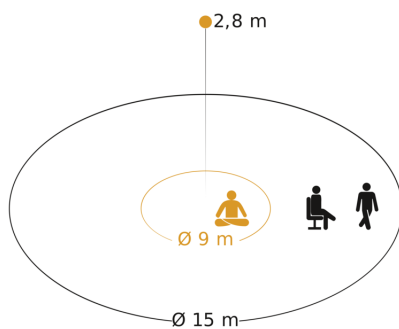
V3.0 zwart
EAN 4007841 086060
art.nr. 086060

Technische gegevens

Montageplaats	plafond
Montage	In de muur, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	30 V
Eigen verbruik	1 W
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	CO2, Hoogfrequente straling, Luchtdruk, Luchtvochtigheid, Temperatuur, VOC
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

Hoofdlucht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Nee
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Behaaglijkheid, CO2, basislichtfunctie, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Luchtdruk, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, VOC, Temperatuuruitgang, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	40 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Nee
Product categorie	Multisensor

Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 12,00 m
Oranje: True Presence
Zwart: beweging en aanwezigheid

Maten

