

True Presence

V3.0 KNX - inbouw zwart
EAN 4007841 068516
art.nr. 068516



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



10 sec - 30 min



IP20

Functiebeschrijving

De eerste echte aanwezigheidsmelder ter wereld. Geen onnodige nalooptijd meer – geen onnodige stroomkosten. 100 procent veilige registratie dankzij ultrafijne hoogfrequentiemeting van de omgeving. Op een oppervlak van 64 m² herkent de True Presence melder betrouwbaar de aan- resp. afwezigheid van personen – door uiterst kleine bewegingen van vitale functies van het menselijk lichaam zoals het op en neer gaan van de borstkas of de schouders door het ademen. De nieuwe standaard in de gebouwenautomatisering. Lichtmeting is niet mogelijk met de zwarte sensoren. Hiervoor moet een externe lichtmeter worden geïntegreerd via Bluetooth of KNX.

True Presence

V3.0 KNX - inbouw zwart
EAN 4007841 068516
art.nr. 068516



Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	32 x 103 x 103 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Bluetooth, Bus
Met afstandsbediening	Nee
Variant	KNX - inbouw zwart
VPE1, EAN	4007841068516
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, productie, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen
kleur	zwart
Kleur, RAL	9005
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	In de muur, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	0 – 40 °C
Materiaal	kunststof
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m

Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m
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 tangentiaal	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Zendvermogen	< 1 mW
Tijdstelling	30 s – 1092 Min.
Hoofddicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Nee
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	basislichtfunctie, HVAC-uitgang, Lichtuitgang 4x, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, Temperatuuruitgang, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus

Toebehoren

EAN 4007841 086039

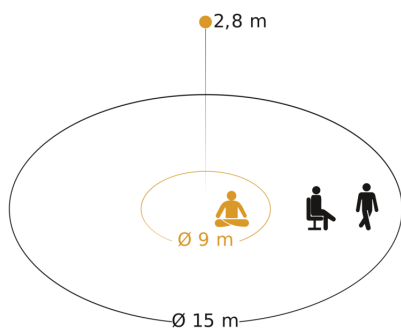
Opbouwadapter voor True Presence KNX

True Presence

V3.0 KNX - inbouw zwart
EAN 4007841 068516
art.nr. 068516



Registratiebereik



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

Maten

