

True Presence

V3.0 KNX - plafondbouw wit
EAN 4007841 079451
art.nr. 079451



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



2 - 2000 lux

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.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	89 x 103 x 103 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Bluetooth, Bus
Met afstandsbediening	Nee
Variant	KNX - plafondbouw wit
VPE1, EAN	4007841079451
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, productie, conferentieruimte / vergader ruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen
kleur	wit

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 m ²)
Reikwijdte tangential	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m ²)
Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Zendvermogen	< 1 mW
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdinstelling	30 s – 1092 Min.

True Presence

V3.0 KNX - plafondinbouw wit
EAN 4007841 079451
art.nr. 079451



Technische gegevens

Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	Plafondinbouw, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Lichtsensor, Temperatuur, Luchtvochtigheid
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

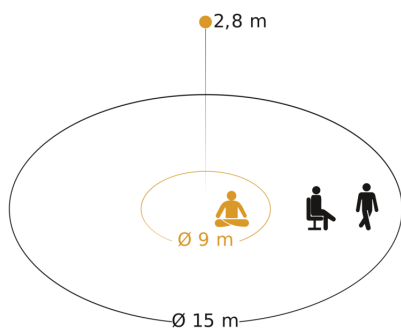
basislichtfunctie	Ja
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, Temperatuuruitgang, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	30 mA
Product categorie	Aanwezigheidsmelder

True Presence

V3.0 KNX - plafondbinbouw wit
EAN 4007841 079451
art.nr. 079451

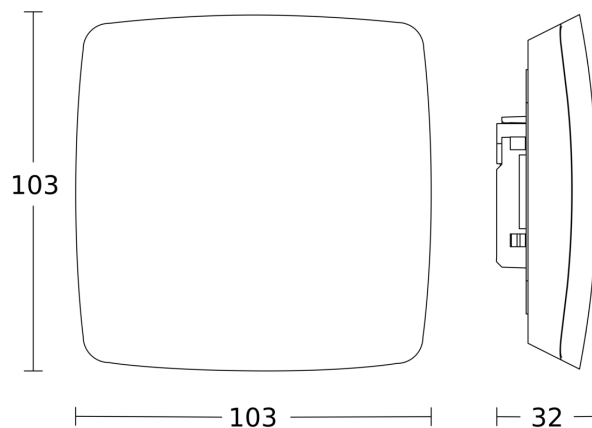


Registratiebereik



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

Maten 1



Maten 2

