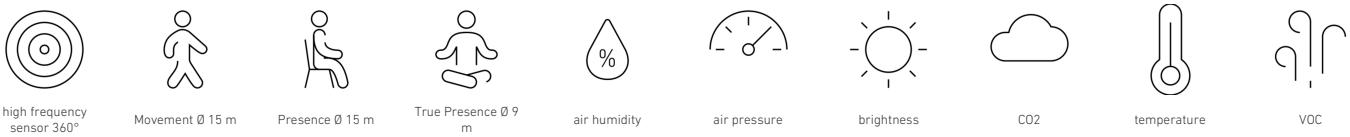
Multisensor - Professional Line

Multisensor True Presence KNX

V3.0 wit
EAN 4007841 056353
art.nr. 056353



Functiebeschrijving

7 zintuigen voor intelligente gebouwen. Met multisensor True Presence® KNX kunnen naast menselijke aanwezigheid ook omgevingslichtsterkte, kamertemperatuur, luchtvochtigheid, luchtkwaliteit, vluchtige organische stoffen (VOC) en CO2 worden vastgesteld. De True Presence® multisensor KNX ontgaat niets. Resultaat: meer efficiëntie, meer gezondheid, meer veiligheid en meer comfort.

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	wit
VPE1, EAN	4007841056353
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, sporthal, Receptie / lobby, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond

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 tangentiaal	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.
basislichtfunctie	Ja

Multisensor - Professional Line

Multisensor True Presence KNX

V3.0 wit
EAN 4007841 056353
art.nr. 056353

Technische gegevens

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, Gemengde lichtmeting
Meetbereik VOC - Sensor min.	0 ppb
Messbereich VOC - Sensor max.	1000 ppb
Spanningsbereik (min.)	30 V
Spanningsbereik (max.)	30 V
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Behaaglijkheid, CO2, Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, 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
Meetbereik CO2_van	300 ppm
Meetbereik CO2_tot	5000 ppm
Nauwkeurigheid CO2	± (50 ppm + 3% van de meetwaarde)

Toebehoren

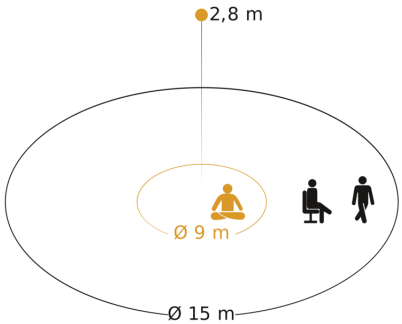
EAN 4007841 063870	Opbouwadapter voor Multisensor wit

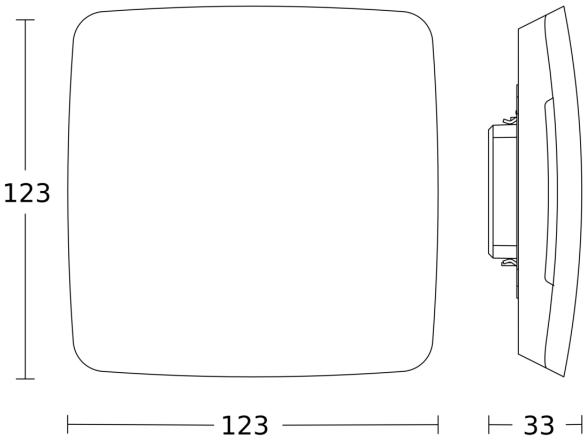
Multisensor - Professional Line

Multisensor True Presence KNX

V3.0 wit
EAN 4007841 056353
art.nr. 056353

Registratiebereik



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

Maten