

## DualTech

V3 KNX - plafondinbouw  
 EAN 4007841 079581  
 art.nr. 079581



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

## Functiebeschrijving

The best of both worlds. Bij elkaar gebracht in één melder. Ultrasonische aanwezigheidsmelder DualTech KNX, ideaal voor kantoren, vergaderruimtes en klaslokalen. 36 m<sup>2</sup> aanwezigheidsbereik, temperatuuronafhankelijke, betrouwbare registratie ook achter objecten dankzij ultrasoon geluid, extra registratiemogelijkheden door PIR-technologie, elektronisch instelbaar voor het ultrasone bereik, met digitale BUS-interface voor het regelen van 4 lichtkanalen en HLK.

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	103 x 120 x 120 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Afstandsbediening, Bus, Smart Remote
Variant	KNX - plafondinbouw
VPE1, EAN	4007841079581
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klaslokaal, klein kantoor, groot kantoor, conferentieruimte / vergaderruimte, personeelskamer, verblijfsruimte, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9010
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	Plafondinbouw, Plafond

Optimale montagehoogte	2,8 m
US-techniek	40 kHz
Registratiehoek	360 °
Openingshoek	180 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangenciaal	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
Schemerinstelling	10 – 1000 lx
Tijdinstelling	0 s – 1092 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	1-255 min.
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %

## DualTech

V3 KNX - plafondinbouw  
 EAN 4007841 079581  
 art.nr. 079581



## Technische gegevens

Bescherming	IP20	Schemerinstelling Teach	Ja
Omgevingstemperatuur	-25 – 55 °C	Regeling constant licht	Ja
Materiaal	kunststof	KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Logische poort
Stroomtoevoer	30 V		
Eigen verbruik	0,7 W		
Met busaansluiting	Ja	Koppeling	Ja
Technologie, sensoren	Ultrasoon geluid, passief infrarood, Lichtsensor	Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Montagehoogte	2,50 – 3,5 m	Koppeling via	KNX-bus
Montagehoogte max.	3,50 m	Nominale stroom	17,5 mA

## Toebehoren

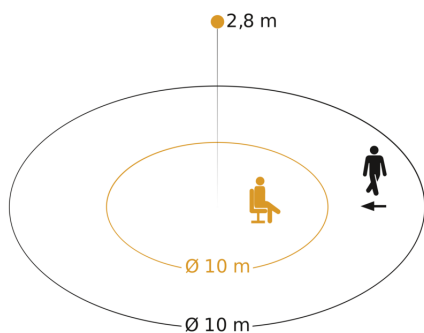
EAN 4007841 003036	Control PRO beschermkap
EAN 4007841 009151	Afstandsbediening Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service-afstandsbediening RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Gebruikers-afstandsbediening RC7 KNX

# DualTech

V3 KNX - plafondbouw  
EAN 4007841 079581  
art.nr. 079581

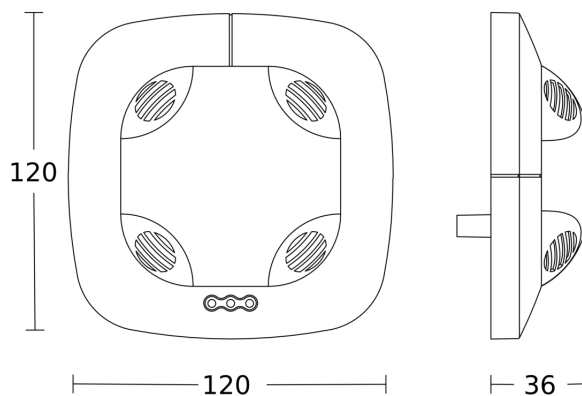


## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,50 m - 3,50 m  
Oranje: aanwezigheid en tangentiaal  
Zwart: radiaal

## Maten 1



## Maten 2

