

## DualTech

V3 KNX - Inbouw  
EAN 4007841 059521  
art.nr. 059521



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideaal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

### Funcatiebeschrijving

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)	65 x 120 x 120 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Afstandsbediening, Bus, Smart Remote
Met afstandsbediening	Nee
Variant	KNX - Inbouw
VPE1, EAN	4007841059521
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

Montagehoogte max.	3,50 m
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	Ultrasoon geluid: Ultrasonic: Ø 10 m (Ultrasonic: 79 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangenciaal	Ultrasoon geluid: Ultrasonic: Ø 10 m (Ultrasonic: 79 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte aanwezigheid	Ultrasoon geluid: Ultrasonic: Ø 6 m (Ultrasonic: 28 m <sup>2</sup> )
Schemerinstelling	10 – 1000 lx
Tijdinstelling	10 sec – 1092 min

# DualTech

V3 KNX - Inbouw  
 EAN 4007841 059521  
 art.nr. 059521



## Technische gegevens

Montage	In de muur, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	-25 – 55 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	30 V
Eigen verbruik	0,7 W
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Sensortechnologie 2	passief infrarood
Technologie, sensoren	Ultrasoon geluid, passief infrarood, Lichtsensor
Montagehoogte	2,50 – 3,5 m

basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	1-255 min.
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Aanwezigheids-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	17,5 mA

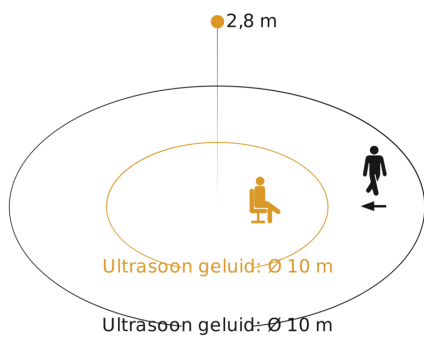
## Toebehoren

EAN 4007841 002855	Klem-plafondadapter Control PRO UP Box
EAN 4007841 000363	Opbouwadapter Control Pro IP54
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 - Inbouw  
EAN 4007841 059521  
art.nr. 059521

## Registratiebereik



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

## Maten

