

# HF 180

V3 KNX - wit  
EAN 4007841 059460  
art.nr. 059460



high-frequency  
sensor 180°



KNX



IP20



2 - 1000 lux



30 sec - 30 min



indoor sensor



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie



CE



VDE

## Funcatiebeschrijving

Detecteert ook veilig door scheidingswanden. Aanwezigheidsschakelaar HF 180. De HF-sensortechniek registreert snel en temperatuuronafhankelijk elke beweging – ook door scheidingswanden in bijv. kantoren, wachtkamers of toiletruimtes. 180° registratiehoek, tot 8 m reikwijdte. Intelligente technologie, topdesign, eenvoudige montage d.m.v. 3 draden.

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	50 x 80 x 80 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Afstandsbediening, Bus, Smart Remote
Met afstandsbediening	Ja
Variant	KNX - wit
VPE1, EAN	4007841059460
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klein kantoor, hal / gang, functionele ruimte / bergruimte, pantry, trappenhuis, WC / wasruimte, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9010
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	wand

HF-techniek	5,8 GHz
Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Registratiehoek	180 °
Openingshoek	140 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Zendvermogen	< 1 mW
Functies	Aanwezigheidsmelderlogica
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdstelling	60 s – 255 Min.
basislichtfunctie	Ja

# HF 180

V3 KNX - wit  
 EAN 4007841 059460  
 art.nr. 059460

## Technische gegevens

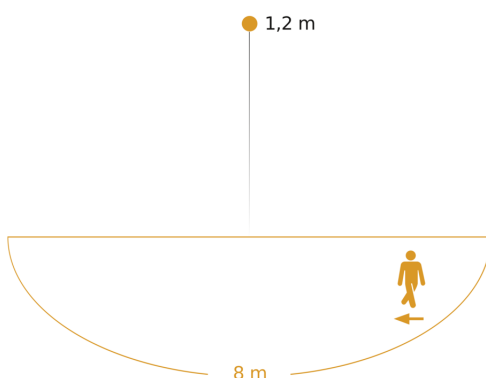
Montage	In de muur, Wand
Bescherming	IP20
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Lichtsensor, Temperatuur, Luchtvochtigheid
Montagehoogte	1,20 – 2,20 m
Montagehoogte max.	2,20 m
Optimale montagehoogte	1,2 m

Basislichtfunctie tijd	Permanent-AAN, 1-255 min., de hele nacht
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 2x, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	12,5 mA
Product categorie	Aanwezigheidsschakelaar

## Toebehoren

EAN 4007841 034160	Adaptterraam voor IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Adaptterraam voor IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Adaptterraam voor IR/HF 180
EAN 4007841 593018	Service-afstandsbediening RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Gebruikers-afstandsbediening RC7 KNX

## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 1,20 m – 2,20 m  
 Oranje: tangentiaal

## Maten

