

# iHF 3D

V3.5 KNX - zwart  
EAN 4007841 059637  
art.nr. 059637



intelligent high frequency sensor  
160°



3 zones scalable 3 x  
1-5m, max. 7 m



KNX



IP54



10 - 2000 lux



10 sec - 30 min



Ideal 2 m



Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie

## Funcatiebeschrijving

Registreert wat u wilt. Past in het netwerk van het gebouw. Bewegingsmelder iHF 3D KNX, ideaal voor gevels, carports, parkeerplaatsen en terrassen. 160° iHF-sensor met 5 m reikwijdte, 3D-antennetechniek, herkent en onderscheidt bewegende objecten, geen foutieve schakelingen meer door kleine dieren, kou of hitte. Algehele registratie in iedere looprichting. Met de nieuwe Bluetooth variant kan de programmeermodus worden gestart en een software update worden uitgevoerd.

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	120 x 117 x 120 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	ETS-software, Bus, Bluetooth, App, Potentiometers, Smartphone
Variant	KNX - zwart
VPE1, EAN	4007841059637
Uitvoering	Bewegingsmelder
Toepassing, plaats	Buiten
Toepassing, ruimte	Buiten, entree, rondom het huis, terras / balkon, tuin & oprit
kleur	zwart
Kleur, RAL	9005
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	wand
Montage	Op de muur, Wand
Bescherming	IP54

Registratiehoek	160 °
Openingshoek	100 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Zendvermogen	< 1 mW
Funcities	Aanwezigheidsmelderlogica
Schemerinstelling	10 – 2000 lx
Tijdstelling	10 s – 1092 Min.
basislichtfunctie	Ja
Basislichtfunctie tijd	10s - 18h 12min 15s
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %

# iHF 3D

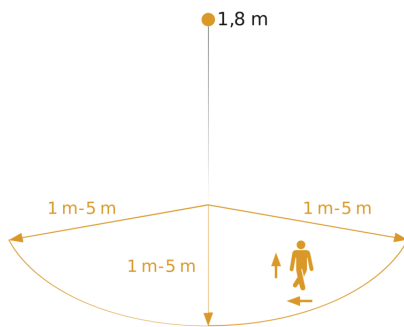
V3.5 KNX - zwart  
 EAN 4007841 059637  
 art.nr. 059637

## Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	van -20 tot 50 °C
Materiaal	kunststof
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	iHF (intelligente HF-techniek), Lichtsensoren
Montagehoogte	1,80 – 2,00 m
Montagehoogte max.	2,00 m
Optimale montagehoogte	1,8 m
HF-techniek	5,8 GHz

Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Nee
KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, Lichtuitgang 2x, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Logische poort, Bewegingsrichting, Afstand, Sabotage bescherming
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	30 mA
Product categorie	Bewegingsmelder

## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 1,80 m – 2,00 m  
 Oranje: radiaal en tangentiaal  
 3 instelbare assen

## Maten

