

# HF 180

V3 KNX - weiß  
 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

## Funktionsbeschreibung

Erfasst auch sicher durch Trennwände. Präsenzschalter HF 180. Die Hochfrequenz-Sensorik erfasst schnell und temperaturunabhängig jede Bewegung – auch durch Trennwände z. B. in Büros, Vorräumen oder Toilettenanlagen. 180° Erfassungswinkel, bis zu 8 m Reichweite. Intelligente Technologie, hochkarätiges Design, einfache 3-Draht-Montage.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	50 x 80 x 80 mm	HF-Technik	5,8 GHz
Mit Bewegungsmelder	Ja	Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Herstellergarantie	5 Jahre	Erfassungswinkel	180 °
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote	Öffnungswinkel	140 °
Mit Fernbedienung	Ja	Unterkriechschutz	Ja
Variante	KNX - weiß	segmentweise Ausblendung	Nein
VPE1, EAN	4007841059460	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Ort	Innenbereich	Reichweite Radial	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschküche, Innenbereich	Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Farbe	Weiß	Sendeleistung	< 1 mW
Farbe, RAL	9010	Funktionen	Präsenzmelderlogik
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Montageort	Wand	Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.
		Grundlichtfunktion	Ja
		Grundlichtfunktion Zeit	Dauer-EIN, 1-255 Min., Ganze Nacht

# HF 180

V3 KNX - weiß  
 EAN 4007841 059460  
 Art.-Nr. 059460

## Technische Daten

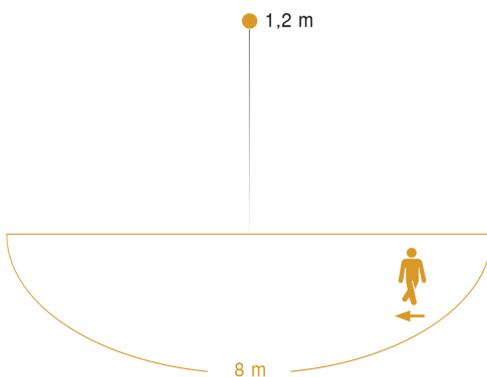
Montageart	Unterputz, Wand
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte
Montagehöhe	1,20 – 2,20 m
Montagehöhe max	2,20 m
optimale Montagehöhe	1,2 m

Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	30 mA

## Zubehör

EAN 4007841 034160	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,20 m – 2,20 m  
 Orange: tangential

## Maßzeichnung

