

# 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.

# HF 180

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



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	50 x 80 x 80 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,20 – 2,20 m
Reichweite Radial	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
HF-Technik	5,8 GHz
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	140 °
optimale Montagehöhe	1,2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.

Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 50 %
Grundlichtfunktion Zeit	Dauer-EIN, 1-255 Min., Ganze Nacht
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	50 %
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitwert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Funktionen	Präsenzmelderlogik
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - weiß
VPE1, EAN	4007841059460

## 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

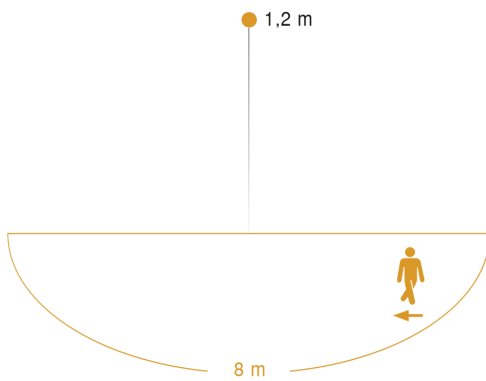
# HF 180

V3 KNX - weiß

EAN 4007841 059460

Art.-Nr. 059460

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

