

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
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Ja
Variante	KNX - weiß
VPE1, EAN	4007841059460
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand

HF-Technik	5,8 GHz
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	140 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 8 m (101 m ²)
Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW
Funktionen	Präsenzmelderlogik
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
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

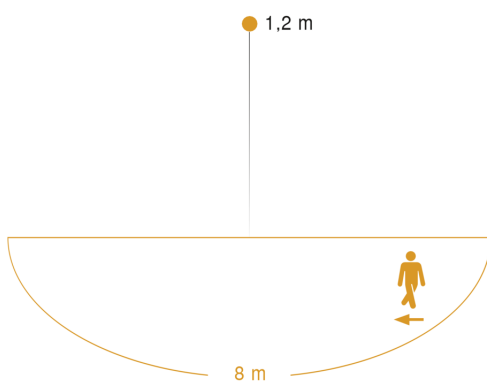
Technische Daten

Montageart	Unterputz, Wand	Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Schutzart	IP20	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Schutzklasse	II	Konstantlichtregelung	Ja
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C	KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Werkstoff	Kunststoff		
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus		
Mit Busankopplung	Ja	Vernetzung	Ja
Technologie, Sensoren	Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Montagehöhe	1,20 – 2,20 m	Vernetzung via	KNX-Bus
Montagehöhe max	2,20 m	Nennstrom	12,5 mA
optimale Montagehöhe	1,2 m		

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

