

HF 180

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



Hochfrequenz-Sensor 180°



KNX



IP20



2 - 1000 Lux



30 Sek - 30 Min



Innen-Bewegungsmelder



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie
 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

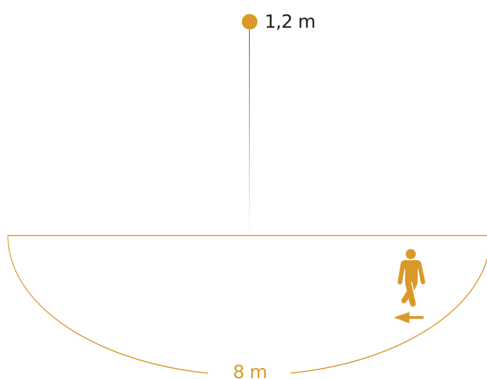
| | |
|----------------------------|--|
| Montageart | Unterputz, Wand |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Umgebungstemperatur | 0 – 40 °C |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Versorgungsspannung Detail | KNX-Bus |
| Mit Busankopplung | Ja |
| Technologie, Sensoren | Hochfrequenz, Lichtsensor, Temperatur, 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 | 12,5 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

