

Präsenzschalter

HF 180

KNX - weiß

EAN 4007841 032876

STEINEL[®]
PROFESSIONAL



high-frequency
sensor 180°



max. 8 m



KNX



IP20



2 - 1000 lux



indoor sensor



energy saving



manufacturer's
warranty
[steinel-professional.de/garantie](https://www.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

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	21 x 80 x 80 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Ort, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
HF-Technik	5,8 GHz
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Montagehöhe	1,20 – 2,2 m
optimale Montagehöhe	1,2 m
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	140 °
Unterkriechschutz	Ja
Reichweite Radial	r = 8 m (101 m²)
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.
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	Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Helligkeitswert, Konstantlichtregelung, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Integrierter Taster, Temperatur-Ausgang, Luftfeuchte-Ausgang
Mit Busankopplung	Nein
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - weiß
VPE1, EAN	4007841032876

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

Präsenzscharter

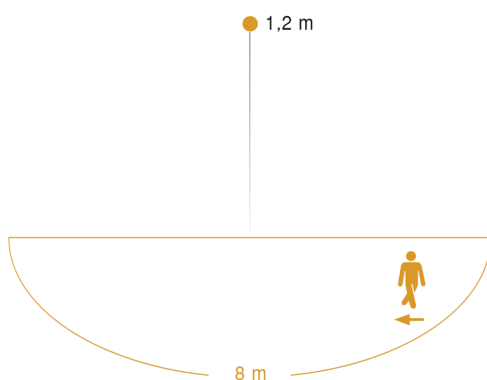
HF 180

KNX - weiß

EAN 4007841 032876

STEINEL[®]
PROFESSIONAL

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung

