

IR 180

V3 KNX - weiß

EAN 4007841 058463

Art.-Nr. 058463



infrared sensor
180°



max. 20 m



IP20



2 - 1000 lux



30 sec - 30 min



indoor sensor



energy saving

5 years

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



CE



VDE

Funktionsbeschreibung

Der neue Standard. Hochpräziser Infrarot-Präsenzscharter IR 180 mit 20 m Reichweite. Ideal für den Neubau. 180° Erfassungswinkel. Schnelle und einfache 3-Draht-Montage. Attraktives Design. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung. Die KNX-Version liefert zusätzlich Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerte.

IR 180

V3 KNX - weiß

EAN 4007841 058463

Art.-Nr. 058463



Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	50 x 80 x 80 mm
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	0,7 W
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,10 m
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m ²)
Reichweite Tangential	r = 12 m (226 m ²)
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m ²)
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	96 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	1,1 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, 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
Ausweise, Zertifikate	EMV, VDE
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - weiß
VPE1, EAN	4007841058463

Zubehör

EAN 4007841 034146	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034177	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034153	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX

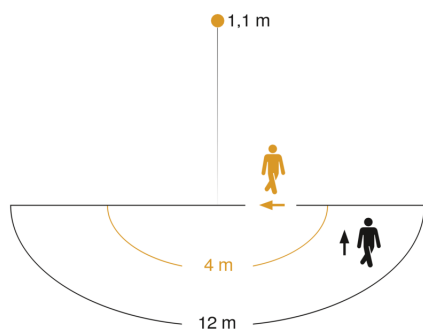
IR 180

V3 KNX - weiß

EAN 4007841 058463

Art.-Nr. 058463

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,10 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung

