

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



CE



VDE

Funktionsbeschreibung

Der neue Standard. Hochpräziser Infrarot-Präsenzschalter 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.

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	4007841058463
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

optimale Montagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m ²)
Reichweite Tangential	r = 12 m (226 m ²)
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m ²)
Schaltzonen	96 Schaltzonen
Funktionen	Präsenzmelderlogik
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

IR 180

V3 KNX - weiß
 EAN 4007841 058463
 Art.-Nr. 058463

Technische Daten

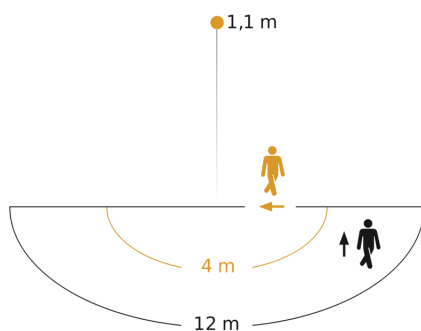
Montageart	Unterputz, Wand
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	0,7 W
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte
Montagehöhe	1,10 m
Montagehöhe max	1,10 m

Konstantlichtregelung	Ja	
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter	
	Vernetzung	Ja
	Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
	Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	12 mA	

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

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,10 m - 1,10 m
 Orange: radial
 Schwarz: tangential

Maßzeichnung

