

# IR 180

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



Infrarot-Sensor  
180°



Max. 12 m



KNX



IP20



2 - 1000 Lux



30 Sek - 30 Min



Innen-  
Bewegungsmelder



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie  
steinel-  
professional.de/  
garantie



CE

## 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	Erfassungswinkel	180 °
Mit Bewegungsmelder	Ja	Öffnungswinkel	90 °
Herstellergarantie	5 Jahre	Unterkriechschutz	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote	segmentweise Ausblendung	Nein
Mit Fernbedienung	Ja	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Variante	KNX - weiß	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
VPE1, EAN	4007841058463	Reichweite Radial	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Ausführung	Präsenzmelder	Reichweite Tangential	r = 12 m (226 m <sup>2</sup> )
Anwendung, Ort	Innenbereich	Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich	Schaltzonen	96 Schaltzonen
Farbe	Weiß	Funktionen	Präsenzmelderlogik
Farbe, RAL	9010	Dämmerungseinstellung	2 - 1000 lx
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Zeiteinstellung	60 s - 255 Min.
Montageort	Wand	Grundlichtfunktion	Ja
		Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
		Dämmerungseinstellung Teach	Ja
		Konstantlichtregelung	Ja

# IR 180

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



## Technische Daten

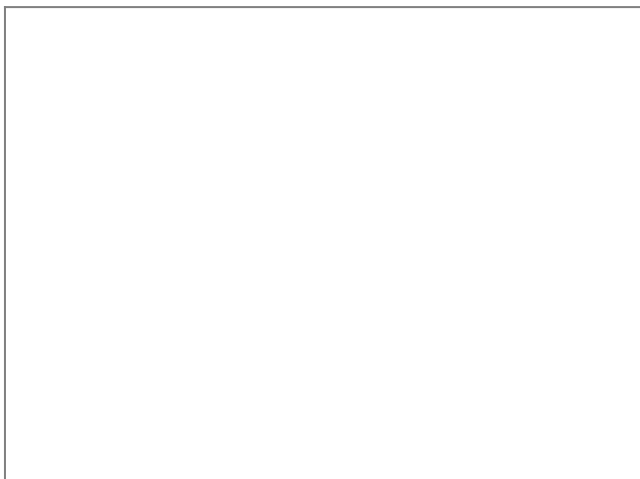
Montageart	Unterputz, Wand
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	21 – 30 V
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor, Temperatur, Luftfeuchte
Montagehöhe	1 – 1,2 m
Montagehöhe max	1,20 m
optimale Montagehöhe	1,2 m

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	12,5 mA
Produkt Kategorie	Präsenzschalter

## 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



## Maßzeichnung

