

# IR 180

KNX - weiß

EAN 4007841 032975

Art.-Nr. 032975



infrared sensor  
180°



max. 20 m



KNX



IP20



2 - 1000 lux



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.

# IR 180

KNX - weiß  
 EAN 4007841 032975  
 Art.-Nr. 032975



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	50 x 80 x 80 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,10 – 1,20 m
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 20 m (628 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	96 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	1,2 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
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	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
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
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - weiß
VPE1, EAN	4007841032975

## 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

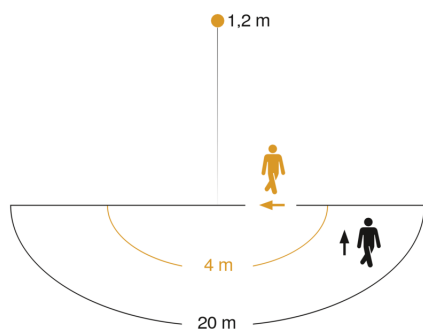
# IR 180

KNX - weiß

EAN 4007841 032975

Art.-Nr. 032975

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,20 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung

