

# IS 3180

V3 KNX - Unterputz eckig  
EAN 4007841 058142  
Art.-Nr. 058142



infrared sensor  
180°



max. 20 m



KNX



IP20



2 - 1000 lux



1 - 255 min



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

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

## Funktionsbeschreibung

Für die Großfläche! Infrarot-Bewegungsmelder IS 3180 für außen und innen, ideal für die Überwachung großer Flächen, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweiteinstellung max. 20 m oder max. 8 m (tangential).

# IS 3180

V3 KNX - Unterputz eckig

EAN 4007841 058142

Art.-Nr. 058142



## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	78 x 94 x 94 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,80 – 2,50 m
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 20 m (628 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	448 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - Unterputz eckig
VPE1, EAN	4007841058142

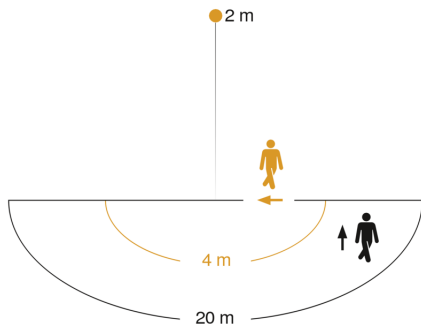
## Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX
EAN 4007841 056728	Schwarze Blende für IR-Sensoren

# IS 3180

V3 KNX - Unterputz eckig  
EAN 4007841 058142  
Art.-Nr. 058142

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung

