

# IS 2160 ECO

schwarz

EAN 4007841 605919

Art.-Nr. 605919



infrared sensor  
160°



max. 12 m

600 W

600 W max.  
(LED-ready)



IP54



Sensor 70° ver.,  
40° hor.



2 - 2000 lux



8 sec - 35 min



Ideal 2 m



energy saving

5 years

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

## Funktionsbeschreibung

Der hat den Dreh raus! Infrarot-Bewegungsmelder IS 2160 ECO für außen und innen, ideal für Eingänge und kleinere Grundstücke, ideale Montagehöhe 2 m, 160° Erfassungswinkel, Reichweite max. 12 m (tangential), Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, horizontal (40°) und vertikal (70°) schwenkbar.

## IS 2160 ECO

schwarz

EAN 4007841 605919

Art.-Nr. 605919



## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	73 x 78 x 113 mm
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	1,80 – 3,00 m
Reichweite Radial	r = 3 m (13 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 12 m (201 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	160 °
Öffnungswinkel	40 °
Schaltzonen	260 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Nein
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.
Leistung	600 W
Schaltausgang 1, Ohmsch	600 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	4 stk.
Leuchtstofflampen EVG	430 W

Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	406 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	406 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	500 VA
LED Lampen	16 W
LED Lampen > 2 W	64 W
LED Lampen > 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Schutzart	IP54
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Ausweise, Zertifikate	VDE
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841605919

# IS 2160 ECO

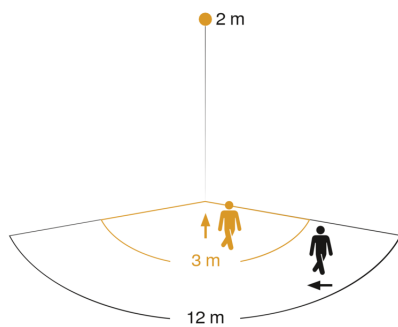
schwarz

EAN 4007841 605919

Art.-Nr. 605919



## Sensorerfassungsbereich

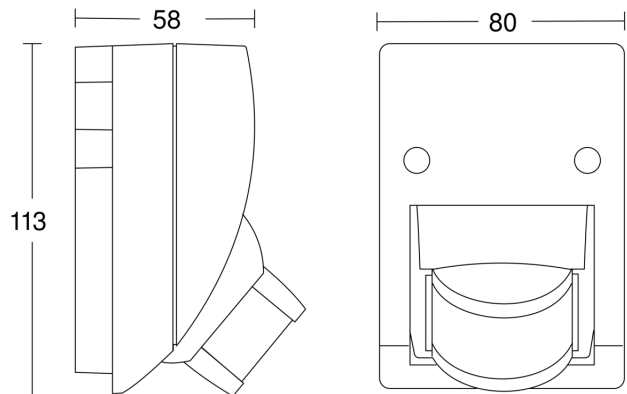


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan

