

Bewegungsmelder**IS 180-2**

schwarz

EAN 4007841 603113

Art.-Nr. 603113

Infrarot-Sensor
180°

Max. 12 m

1000 W



1000 W max. (LED-fähig)



IP54



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min



Energie sparen

3 years



CE

Funktionsbeschreibung

Hausbesitzers Liebling. Infrarot-Bewegungsmelder IS 180-2, für außen und innen, ideal für große Hausfronten und Einfahrten, Eckwandhalter für die Eckmontage als Zubehör erhältlich, 180° Erfassungswinkel, Reichweite einstellbar bis 12 m oder bis 5 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, durch Abdeckblenden einschränkbarer Erfassungsbereich.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	56 x 76 x 120 mm	LED Lampen > 2 W < 8 W	175 W
Herstellergarantie	3 Jahre	LED Lampen > 8 W	350 W
Einstellungen via	Potis	Kapazitive Belastung in μ F	132 μ F
Mit Fernbedienung	Nein	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Variante	schwarz	Montagehöhe	1,80 – 4,00 m
VPE1, EAN	4007841603113	Montagehöhe max	4,00 m
Ausführung	Bewegungsmelder	optimale Montagehöhe	2 m
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich	Erfassungswinkel	180 °
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt	Öffnungswinkel	90 °
Farbe	Schwarz	Unterkriechschutz	Ja
Farbe, RAL	9005	segmentweise Ausblendung	Ja
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Montageort	Wand, Ecke	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Verpackungsinhalt	1	Reichweite Radial	$r = 1.5 \text{ m } (4 \text{ m}^2) / r = 3 \text{ m } (14 \text{ m}^2)$
Montageart	Aufputz, Wand, Ecke	Reichweite Tangential	$r = 5 \text{ m } (39 \text{ m}^2) / r = 12 \text{ m } (226 \text{ m}^2)$
Schutzart	IP54	Schaltzonen	504 Schaltzonen
		Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

<https://www.steinl.de>

Technische Änderungen vorbehalten

12.2025

Seite 1 von 3

schwarz

EAN 4007841 603113

Art.-Nr. 603113

Technische Daten

Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	1000 W
Leuchtstofflampen EVG	350 W
Leuchtstofflampen unkompenziert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensierte	900 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensierte	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W

Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder

Zubehör

EAN 4007841 085148

Eckwandhalter für IS 180-2, IS 2180-2 und IS 2180 ECO

Bewegungsmelder

IS 180-2

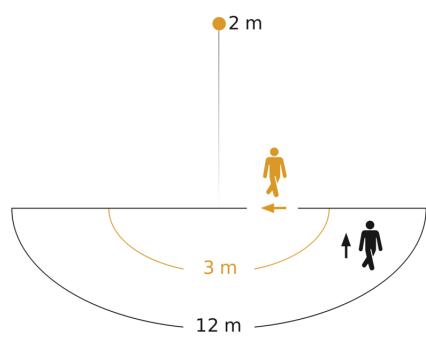
schwarz

EAN 4007841 603113

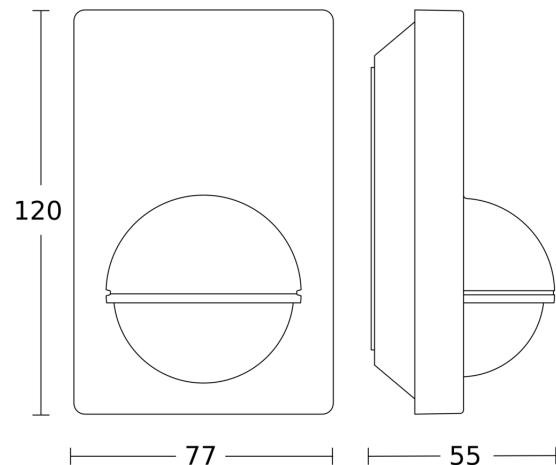
Art.-Nr. 603113



Sensorerfassungsbereich



Maßzeichnung

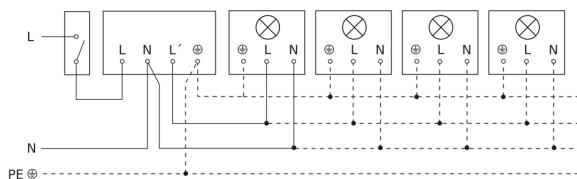


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 4,00 m

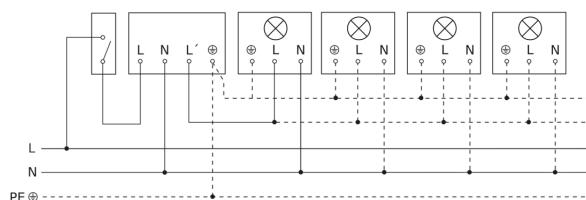
Orange: radial

Schwarz: tangential

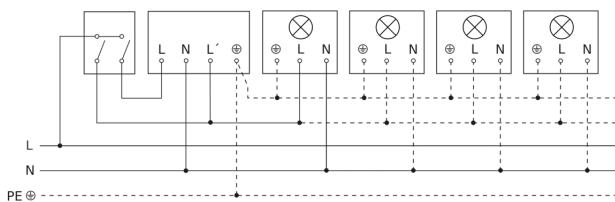
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nulleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nulleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Schaltplan Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatik-Betrieb

