

Bewegungsmelder - Professional Line

# IS 345

V3 KNX - Aufputz eckig

EAN 4007841 084134

Art.-Nr. 084134



infrared sensor  
360°



max. 20 x 4 m



KNX



IP54



2 - 1000 lux



1 - 255 min



ideal 2,5 - 5 m



Teach mode



energy saving

5 years

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

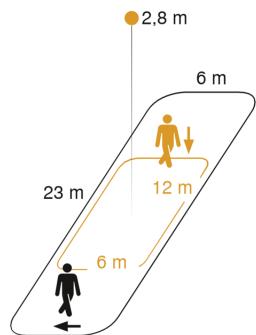
## Funktionsbeschreibung

Wegweisende Sensorik. Zielgerichtete Erfassung. Gänge und lange Flure haben spezielle Anforderungen an die Leistung von Sensoren. Schmal aber lang muss das Erfassungsfeld des Sensors sein. Nur so lassen sich mit möglichst wenigen Sensoren, lange Abschnitte zielgerichtet abdecken. Der IS 345 ist der vielfach bewährte Spezialist für solche Anwendungen in Innenbereichen. Er verfügt über eine spezielle Gang- Erfassung und einen Öffnungswinkel von 45°. Damit überwacht er bis 23 x 6 Meter tangential.

**Technische Daten**

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	65 x 95 x 95 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	2,50 – 5,00 m
Reichweite Radial	12 x 6 m (72 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	23 x 6 m (138 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	45 °
Schaltzonen	280 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2,8 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: Connect Bluetooth Mesh	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Schutzart	IP54
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - Aufputz eckig
VPE1, EAN	4007841084134

**Sensorerfassungsbereich**

Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 5,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

**Maßzeichnung**