

iHF 3D

V3.5 KNX - schwarz
 EAN 4007841 059637
 Art.-Nr. 059637



Intelligenter
Hochfrequenz-
Sensor 160°



3 Zonen skalierbar
3 x 1-5m, max. 7 m



KNX



IP54



10 - 2000 Lux



10 Sek - 1092 Min



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie
steinel-
professional.de/
garantie

Funktionsbeschreibung

Erfasst was Sie wollen. Passt ins Gebäudenetzwerk. Bewegungsmelder iHF 3D KNX, ideal für Fassaden, Carports, Parkplätze und Terrassen. 160° iHF-Sensor mit 1-5 m Reichweite, 3D-Antennentechnik, erkennt und unterscheidet bewegte Objekte, keine Fehlschaltungen mehr durch Kleintiere, Kälte oder Hitze. Erfasst lückenlos egal aus welcher Gehrichtung, KNX-fähig. Die neue Bluetooth Version ermöglicht den Start des Programmierungsmodus und die Möglichkeit des Softwareupdates per App.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	120 x 117 x 120 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Bus, Bluetooth, App, Potis, Smartphone
Variante	KNX - schwarz
VPE1, EAN	4007841059637
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand
Montageart	Aufputz, Wand

HF-Technik	5,8 GHz
Erfassungswinkel	160 °
Öffnungswinkel	100 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW
Funktionen	Präsenzmelderlogik
Dämmerungseinstellung	10 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 1092 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10s - 18h 12min 15s
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %

iHF 3D

V3.5 KNX - schwarz
 EAN 4007841 059637
 Art.-Nr. 059637

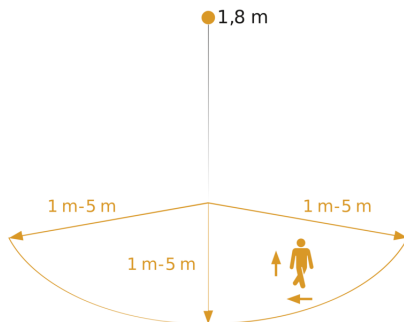


Technische Daten

Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik), Lichtsensor
Montagehöhe	1,80 – 2,00 m
Montagehöhe max	2,00 m
optimale Montagehöhe	1,8 m

Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter, Bewegungsrichtung, Distanz, Sabotageschutz
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus
Nennstrom	30 mA

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,00 m
 Orange: radial und tangential
 3 skalierbare Achsen

Maßzeichnung

