

# iHF 3D

V3.5 KNX - weiß  
 EAN 4007841 059644  
 Art.-Nr. 059644



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	HF-Technik	5,8 GHz
Mit Bewegungsmelder	Ja	Erfassungswinkel	160 °
Herstellergarantie	5 Jahre	Öffnungswinkel	100 °
Einstellungen via	ETS-Software, Bus, Bluetooth, App, Potis, Smartphone	Unterkriechschutz	Ja
Variante	KNX - weiß	segmentweise Ausblendung	Ja
VPE1, EAN	4007841059644	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Ausführung	Bewegungsmelder	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Anwendung, Ort	Außenbereich	Reichweite Radial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt	Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Farbe	Weiß	Sendeleistung	< 1 mW
Farbe, RAL	9010	Funktionen	Präsenzmelderlogik
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Dämmerungseinstellung	10 – 2000 lx
Montageort	Wand	Zeiteinstellung	10 s – 1092 Min.
Montageart	Aufputz, Wand	Grundlichtfunktion	Ja
		Grundlichtfunktion Zeit	10s - 18h 12min 15s
		Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %

# iHF 3D

V3.5 KNX - weiß  
 EAN 4007841 059644  
 Art.-Nr. 059644

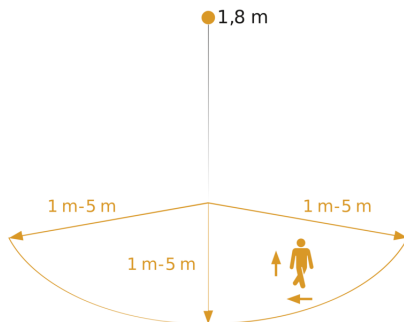


## Technische Daten

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

