

# 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

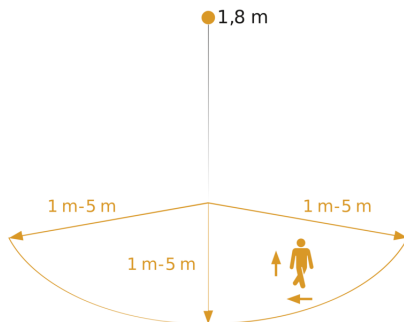
V3.5 KNX - weiß  
 EAN 4007841 059644  
 Art.-Nr. 059644

## 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

