

# Dual HF

V3 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079505  
 Art.-Nr. 079505



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Max. 20 x 3 m



KNX 4 Kanal



IP20



Ideal 2,5 - 3,5 m



Innen-  
Bewegungsmelder



iQ-mode



Teach mode



Energie sparen

5 years

Herstellergarantie  
 steinel-  
 professional.de/  
 garantie

## Funktionsbeschreibung

Aufmerksam hoch 2! Hochfrequenz-Gangsensor Presence Control PRO Dual HF KNX für innen, ideal für Gänge und lange Korridore, Montagehöhe bis 3,5 m, mit digitaler BUS-Schnittstelle zum Regeln von 4 Lichtkanälen und HLK, DUAL-HF Technologie mit doppelter Richtcharakteristik für bis zu 20 m radiale Erfassung, temperaturunabhängige Erfassung, HF-Sensortechnik durchdringt auch Glas, Holz und Leichtbauwände, besonders schnelle Schaltung des Lichts.

## Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H) | 112 x 120 x 120 mm                             |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre  |
| Einstellungen via       | ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote |
| Mit Fernbedienung       | Nein   |
| Variante                | KNX - Deckeneinbau                             |
| VPE1, EAN               | 4007841079505                                  |
| Ausführung              | Präsenzmelder                                  |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich                                   |
| Anwendung, Raum         | Flur / Gang, Innenbereich                      |
| Farbe                   | Weiß   |
| Farbe, RAL              | 9010   |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein   |
| Montageort              | Decke  |
| Montageart              | Deckeneinbau, Decke                            |
| Umgebungstemperatur     | -25 – 55 °C                                    |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Erfassung                    | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| Erfassungswinkel             | Gang, 360 °                              |
| Öffnungswinkel               | 140 °                                    |
| Unterkriechschutz            | Ja                                       |
| segmentweise Ausblendung     | Nein                                     |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                       |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                     |
| Reichweite Radial            | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )            |
| Reichweite Tangential        | 20 x 3 m (60 m <sup>2</sup> )            |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Dämmerungseinstellung        | 10 – 1000 lx                             |
| Zeiteinstellung              | 0 s – 1092 Min.                          |
| Grundlichtfunktion           | Ja                                       |
| Hauptlicht einstellbar       | 0 - 100 %                                |
| Dämmerungseinstellung Teach  | Ja                                       |

# Dual HF

V3 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079505  
 Art.-Nr. 079505



## Technische Daten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Werkstoff             | Kunststoff                |
| Netzanschluss         | 230 V / 50 – 60 Hz        |
| Mit Busankopplung     | Ja                        |
| Technologie, Sensoren | Hochfrequenz, Lichtsensor |
| Montagehöhe           | 2,50 – 3,5 m              |
| Montagehöhe max       | 3,50 m                    |
| optimale Montagehöhe  | 2,8 m                     |
| HF-Technik            | 5,8 GHz                   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Konstantlichtregelung | Nein  |
| KNX-Funktionen        | Dämmerungsschalter,<br>Grundlichtfunktion, Helligkeitswert,<br>HLK-Ausgang,<br>Konstantlichtregelung,<br>Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang,<br>Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter |
| Vernetzung            | Ja  |
| Art der Vernetzung    | Master/Master, Master/Slave   |
| Vernetzung via        | KNX-Bus   |
| Nennstrom             | 30 mA   |
| Produkt Kategorie     | Präsenzmelder   |

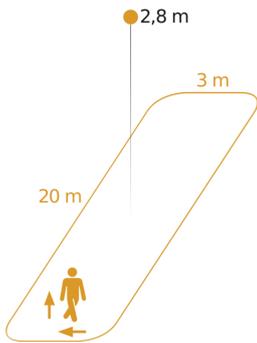
## Zubehör

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| EAN 4007841 593018 | Service Fernbedienung RC6 KNX |
| EAN 4007841 003036 | Control PRO Schutzkorb        |
| EAN 4007841 592912 | Nutzer Fernbedienung RC7 KNX  |
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote                  |

# Dual HF

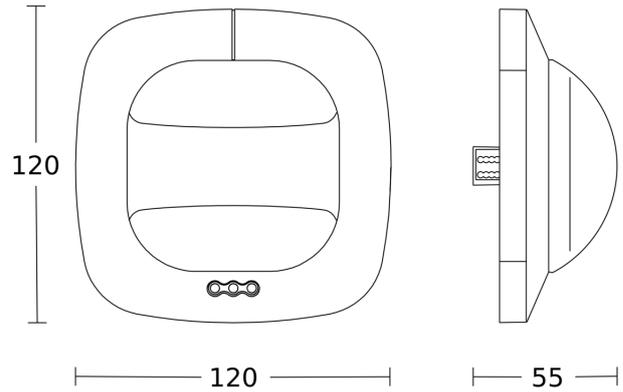
V3 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079505  
Art.-Nr. 079505

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2

