

Präsenzmelder

# DualTech

V3 KNX

EAN 4007841 059521

**STEINEL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

## Funktionsbeschreibung

Das Beste aus zwei Welten. In einem Melder vereint. Ultraschall-Präsenzmelder DualTech KNX, ideal für Büros, Konferenzräume und Klassenräume. 36 qm Präsenzbereich, temperaturunabhängige, zuverlässige Erfassung auch hinter Objekten durch Ultraschall, zusätzliche Erfassungsmöglichkeiten durch PIR-Technologie, elektronisch einstellbar für die Ultraschall-Reichweite, mit digitaler BUS-Schnittstelle zum Regeln von 4 Lichtkanälen und HLK.

**Technische Daten**

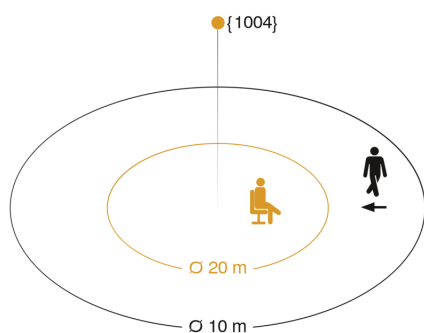
|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                   | Präsenzmelder                                                                                                          |
| Abmessungen (L x B x H)      | 68 x 120 x 120 mm                                                                                                      |
| Netzanschluss                | 30 V                                                                                                                   |
| Eigenverbrauch               | 0,7 W                                                                                                                  |
| Sensortechnologie            | Ultraschall                                                                                                            |
| Anwendung, Ort               | Innenbereich                                                                                                           |
| Anwendung, Ort, Raum         | Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich |
| Montageort                   | Decke                                                                                                                  |
| Montageart                   | Unterputz                                                                                                              |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                                                                                                     |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                                                                                                   |
| Montagehöhe                  | 2,50 – 3,5 m                                                                                                           |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                                                                                                  |
| Erfassungswinkel             | 360 °                                                                                                                  |
| Öffnungswinkel               | 160 °                                                                                                                  |
| Unterkriechschutz            | Ja                                                                                                                     |
| segmentweise Ausblendung     | Nein                                                                                                                   |
| Reichweite Radial            | Ø 20 m (314 m²)                                                                                                        |

|                             |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                                                                                                                                  |
| Dämmerungseinstellung       | 10 – 1000 lx                                                                                                                                        |
| Zeiteinstellung             | 0 s – 1092 min                                                                                                                                      |
| Konstantlichtregelung       | Ja                                                                                                                                                  |
| Grundlichtfunktion          | Ja                                                                                                                                                  |
| Grundlichtfunktion Zeit     | 1-255 Min.                                                                                                                                          |
| KNX-Funktionen              | Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion |
| Mit Busankopplung           | Ja                                                                                                                                                  |
| Einstellungen via           | ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote                                                                                                      |
| Vernetzung                  | Ja                                                                                                                                                  |
| Schutzart                   | IP20                                                                                                                                                |
| Werkstoff                   | Kunststoff                                                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur         | -25 – 55 °C                                                                                                                                         |
| Farbe                       | Weiß                                                                                                                                                |
| Farbe, RAL                  | 9010                                                                                                                                                |
| Herstellergarantie          | 5 Jahre                                                                                                                                             |
| Variante                    | KNX                                                                                                                                                 |
| VPE1, EAN                   | 4007841059521                                                                                                                                       |

**Zubehör**

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| EAN 4007841 002855 | Klammer-Deckenadapter Control PRO UP Box   |
| EAN 4007841 000363 | Aufputz-Adapter Control PRO AP Box (IP 54) |
| EAN 4007841 003036 | Control PRO Schutzkorb                     |
| EAN 4007841 009151 | Fernbedienung Smart Remote                 |
| EAN 4007841 593018 | Service Fernbedienung RC6 KNX              |
| EAN 4007841 592912 | Nutzer Fernbedienung RC7 KNX               |

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 3,50 m

Orange: Präsenz und tangential

Schwarz: radial

## Maßzeichnung

