

# DualTech

COM1 - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079574  
 Art.-Nr. 079574



## Funktionsbeschreibung

Das Beste aus zwei Welten. In einem Melder vereint. Ultraschall-Präsenzmelder DualTech, 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, COM1 für das Schalten von Licht.

## Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H) | 103 x 120 x 120 mm   |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre  |
| Einstellungen via       | Fernbedienung, DIP-Schalter, Potis, Smart Remote   |
| Mit Fernbedienung       | Nein   |
| Variante                | COM1 - Deckeneinbau  |
| VPE1, EAN               | 4007841079574  |
| Ausführung              | Präsenzmelder  |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich   |
| Anwendung, Raum         | Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich |
| Farbe                   | Weiß   |
| Farbe, RAL              | 9010   |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein   |
| Montageort              | Decke  |
| Montageart              | Deckeneinbau, Decke  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Erfassungswinkel             | 360 °  |
| Öffnungswinkel               | 180 °  |
| Unterkriechschutz            | Ja   |
| segmentweise Ausblendung     | Nein   |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja   |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein   |
| Reichweite Radial            | Ultraschall: Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential        | Ultraschall: Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Präsenz           | Ultraschall: Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Radial 2          | Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Tangential 2      | Passiv Infrarot: Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Präsenz 2         | Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m <sup>2</sup> )  |
| Funktionen                   | Normal- / Testbetrieb, Halb- / Vollautomatik, Taster- / Schalterbetrieb, Manuell ON / ON-OFF |
| Dämmerungseinstellung        | 10 – 1000 lx   |
| Zeiteinstellung              | 30 s – 30 Min.   |

# DualTech

COM1 - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079574  
Art.-Nr. 079574



## Technische Daten

|                       |  |                             |                             |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Schutzart             | IP20   | Grundlichtfunktion          | Nein                        |
| Umgebungstemperatur   | -25 – 55 °C                                    | Hauptlicht einstellbar      | Nein                        |
| Werkstoff             | Kunststoff                                     | Dämmerungseinstellung Teach | Ja                          |
| Netzanschluss         | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                       | Konstantlichtregelung       | Nein                        |
| Sensortechnologie 2   | Passiv Infrarot                                | Vernetzung                  | Ja                          |
| Technologie, Sensoren | Ultraschall, Passiv Infrarot,<br>Lichtsensoren | Art der Vernetzung          | Master/Master, Master/Slave |
| Montagehöhe           | 2,50 – 3,50 m                                  | Vernetzung via              | Kabel                       |
| Montagehöhe max       | 3,50 m   | Vernetzung, Anzahl          | max. 10 Sensoren            |
| optimale Montagehöhe  | 2,8 m  |                             |                             |
| US-Technik            | 40 kHz   |                             |                             |

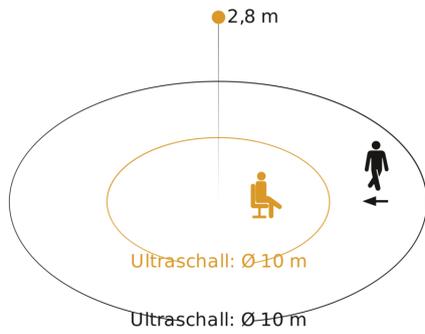
## Zubehör

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote              |
| EAN 4007841 559410 | Service Fernbedienung RC8 |

# DualTech

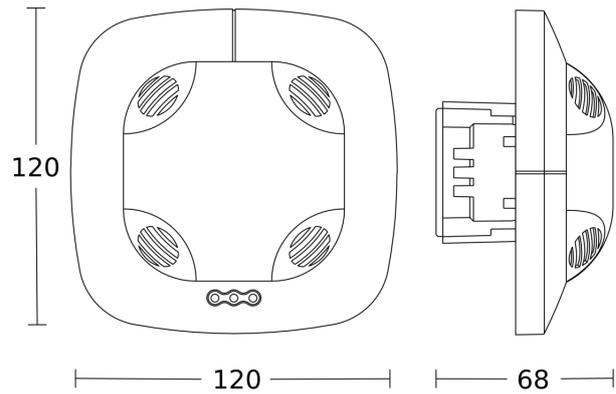
COM1 - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079574  
Art.-Nr. 079574

## Sensorerfassungsbereich

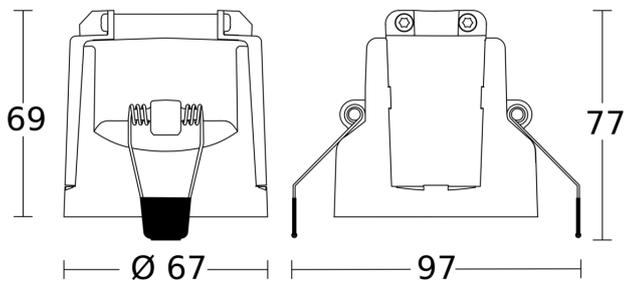


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 3,50 m  
Orange: Präsenz und tangential  
Schwarz: radial

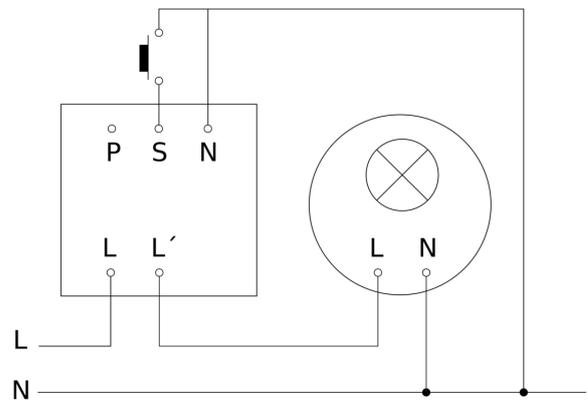
## Maßzeichnung 1



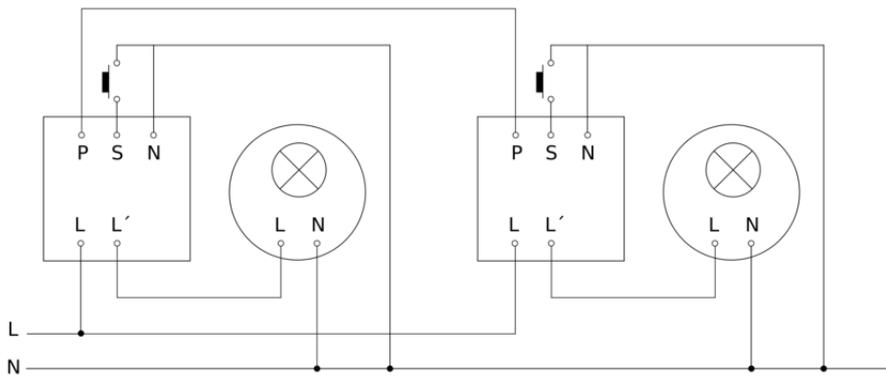
## Maßzeichnung 2



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

