

# DualTech

DALI-2 Input Device - Unterputz  
 EAN 4007841 057473  
 Art.-Nr. 057473



-   
Ultraschall-Sensor  
360°
-   
Infrarot-Sensor  
360°
-   
Max. Ø 6 m Präsenz
-   
2000 W  
2000 W Max. (LED-fähig)
-   
IP20
-   
Ideal 2,5 - 3,5 m
-   
Innen-Bewegungsmelder
-   
iQ  
iQ-mode
-   
Teach  
Teach mode
-   
Energie sparen

## 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. DALI-2 Input Device erlaubt Sensoren, die erhobenen Sensordaten an übergeordnete Lichtmanagement-Systeme (z.B. LiveLink) zu übermitteln.

## Technische Daten

|                         |  |                              |   |
|-------------------------|--|------------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 66 x 120 x 120 mm  | optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                       |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja   | US-Technik                   | 40 kHz                                      |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre  | Erfassungswinkel             | 360 °                                       |
| Einstellungen via       | Bus  | Öffnungswinkel               | 180 °                                       |
| Mit Fernbedienung       | Nein   | Unterkriechschutz            | Ja  |
| Variante                | DALI-2 Input Device - Unterputz  | segmentweise Ausblendung     | Nein  |
| VPE1, EAN               | 4007841057473  | Elektronische Skalierbarkeit | Ja  |
| Ausführung              | Präsenzmelder  | Mechanische Skalierbarkeit   | Nein  |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich   | Reichweite Radial            | Ultraschall: Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )    |
| Anwendung, Raum         | Klassenzimmer, Einzelbüro, Großraumbüro, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Innenbereich | 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> ) |
| Farbe                   | Weiß   | Reichweite Tangential 2      | Passiv Infrarot: Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> ) |
| Farbe, RAL              | 9010   | Reichweite Präsenz 2         | Passiv Infrarot: Ø 4 m (13 m <sup>2</sup> ) |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein   | Dämmerungseinstellung        | 10 – 1000 lx                                |
| Montageort              | Decke  | Grundlichtfunktion           | Nein  |

# DualTech

DALI-2 Input Device - Unterputz  
 EAN 4007841 057473  
 Art.-Nr. 057473



## Technische Daten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Montageart                 | Unterputz, Decke                          |
| Schutzart                  | IP20                                      |
| Umgebungstemperatur        | von -25 bis +55 °C                        |
| Werkstoff                  | Kunststoff                                |
| Netzanschluss              | 12 – 22,5 V                               |
| Versorgungsspannung Detail | Dali-Bus                                  |
| Anzahl DALI-Teilnehmer     | 12  |
| Steuerausgang, Dali        | Adressable/Slave                          |
| Sensortechnologie 2        | Passiv Infrarot                           |
| Technologie, Sensoren      | Ultraschall, Passiv Infrarot, Lichtsensor |
| Montagehöhe                | 2,50 – 3,5 m                              |
| Montagehöhe max            | 3,50 m                                    |

|  |               |
|--|---------------|
| Hauptlicht einstellbar   | Nein          |
| Dämmerungseinstellung Teach                                      | Nein          |
| Konstantlichtregelung  | Nein          |
| Vernetzung   | Ja            |
| Art der Vernetzung   | Master/Slave  |
| Vernetzung via   | DALI-Bus      |
| Max. Stromaufnahme gemäß IEC 62386-101                           | 42 mA         |
| Typische Stromaufnahme bei 16V Eingangsspannung                  | 16 mA         |
| Max. Stromaufnahme bei 10V Eingangsspannung im regulären Betrieb | 24 mA         |
| Produkt Kategorie  | Präsenzmelder |

## Zubehör

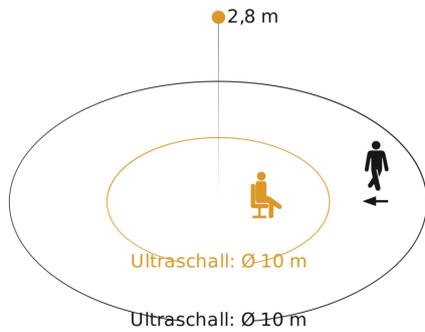
EAN 4007841 009151

Smart Remote

# DualTech

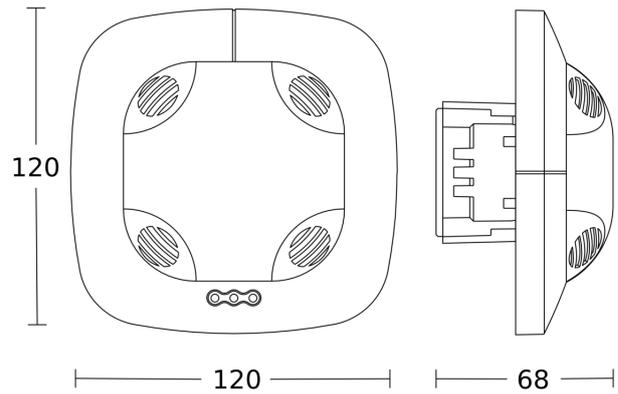
DALI-2 Input Device - Unterputz  
EAN 4007841 057473  
Art.-Nr. 057473

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan

