

# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - Deckeneinbau weiß  
 EAN 4007841 079406  
 Art.-Nr. 079406



Infrarot-Sensor  
360°



Ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



Einstellungen via  
App



Pyro-Sensor  
individuell  
einstellbar



Max. 9 x 9 m  
Präsenz



Helligkeit

Teach

Teach mode

5 years

Herstellergarantie  
steinel.de/garantie

## Funktionsbeschreibung

Design für feinste Erkennung im größten Erfassungsbereich unter unseren Infrarot-Präsenzmeldern. Ideal für Großraumbüros oder Klassenzimmer. Der IR Quattro HD-2 mit 360°-Erfassung und 5.200 Schaltzonen. Kabellose Einstellung und Vernetzung per Bluetooth. Pyro-Sensoren einzeln steuerbar. Für Deckeneinbau (COM1, KNX V3.5) sowie als Unterputz- und Aufputz-Variante (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP und BT IPD). Messgrößen: Präsenzfunktion und Helligkeit sowie Temperatur und Luftfeuchte bei IP, KNX und DALI-2 IPD. Montagehöhe max. 10 m. Reichweite: 81 m<sup>2</sup> (radial), 576 m<sup>2</sup> (tangential).

## Technische Daten

|                         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 106 x 103 x 103 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                       |
| Einstellungen via       | Bluetooth Mesh, App, Potis, Smartphone                                                                                                                                                                                                        |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                                                                                                                                                                                          |
| Variante                | COM1 - Deckeneinbau weiß                                                                                                                                                                                                                      |
| VPE1, EAN               | 4007841079406                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführung              | Präsenzmelder                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anwendung, Raum         | Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Rezeption / Lobby, Sporthalle, Parkhaus / Tiefgarage, Speisesaal / Kantine, Innenbereich |
| Farbe                   | Weiß                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| LED Lampen > 8 W             | 600 W                              |
| Kapazitive Belastung in µF   | 176 µF                             |
| Eigenverbrauch               | 0,3 W                              |
| Technologie, Sensoren        | Mischlichtmessung, Passiv Infrarot |
| Spannungsbereich (min)       | 220 V                              |
| Spannungsbereich (max)       | 240 V                              |
| Montagehöhe                  | 2,50 - 10,00 m                     |
| Montagehöhe max              | 10,00 m                            |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m                              |
| Erfassungswinkel             | 360 °                              |
| Unterkriechschutz            | Ja                                 |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                 |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                 |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                                 |
| Reichweite Radial            | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )       |
| Reichweite Tangential        | 24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )    |

# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - Deckeneinbau weiß  
 EAN 4007841 079406  
 Art.-Nr. 079406



## Technische Daten

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Farbe, RAL                                    | 9003                     |
| Inkl. Eckwandhalter                           | Nein                     |
| Montageort                                    | Decke                    |
| Montageart                                    | Deckeneinbau, Decke      |
| Schutzart                                     | IP20                     |
| Umgebungstemperatur                           | von -20 bis 50 °C        |
| Werkstoff                                     | Kunststoff               |
| Netzanschluss                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                       | 2000 W                   |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen | 8 stk.                   |
| Schaltausgang 1, Potenzialfrei                | Nein                     |
| Leuchtstofflampen EVG                         | 1500 W                   |
| Leuchtstofflampen unkompensiert               | 1000 VA                  |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert           | 400 VA                   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert         | 1000 VA                  |
| Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen     | 2000 VA                  |
| LED Lampen < 2 W                              | 100 W                    |
| LED Lampen > 2 W < 8 W                        | 300 W                    |

|                             |                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reichweite Präsenz          | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )                                                                                                 |
| Schaltzonen                 | 5200 Schaltzonen                                                                                                             |
| Funktionen                  | Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, Lichtszene |
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx                                                                                                                  |
| Zeiteinstellung             | 5 s – 60 Min.                                                                                                                |
| Grundlichtfunktion          | Nein                                                                                                                         |
| Hauptlicht einstellbar      | Nein                                                                                                                         |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                                                                                                           |
| Konstantlichtregelung       | Nein                                                                                                                         |
| Vernetzung                  | Ja                                                                                                                           |
| Vernetzung via              | Bluetooth Mesh                                                                                                               |
| Produkt Kategorie           | Präsenzmelder                                                                                                                |

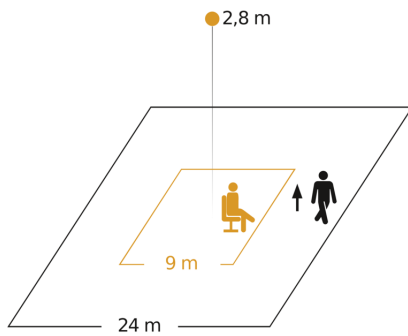
# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - Deckeneinbau weiß

EAN 4007841 079406

Art.-Nr. 079406

## Sensorerfassungsbereich

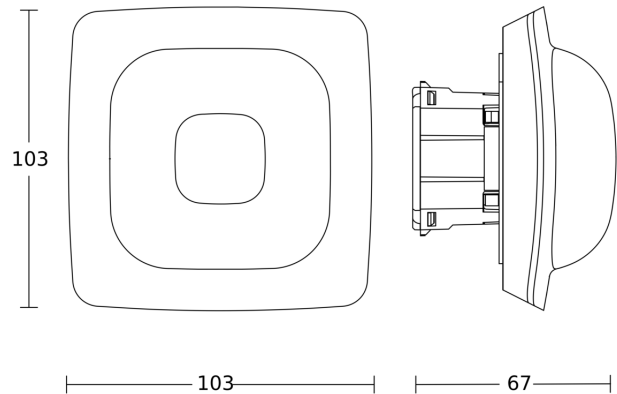


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m

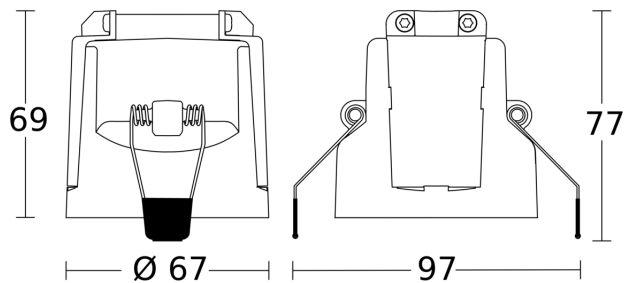
Orange: Präsenz

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2



## Schaltplan Master

