

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079413  
 Art.-Nr. 079413



infrared sensor  
360°



ideal 2.5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



Settings via App



Pyro sensor  
individually  
controllable



max. 9 x 9 m  
presence



brightness



Temperatur

## 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       | Bus, ETS-Software, App, Potis, Connect Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                         |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                                                                                                                                                                                          |
| Variante                | KNX - Deckeneinbau                                                                                                                                                                                                                            |
| VPE1, EAN               | 4007841079413                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Montagehöhe                  | 2,50 – 10,00 m                  |
| Montagehöhe max              | 10,00 m                         |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m                           |
| Erfassungswinkel             | 360 °                           |
| Öffnungswinkel               | 160 °                           |
| 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> ) |
| Reichweite Präsenz           | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )    |
| Dämmerungseinstellung        | 2 – 2000 lx                     |
| Zeiteinstellung              | 10 s – 1092 Min.                |
| Grundlichtfunktion           | Ja                              |
| Hauptlicht einstellbar       | 0 - 100 %                       |

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Deckeneinbau  
 EAN 4007841 079413  
 Art.-Nr. 079413



## Technische Daten

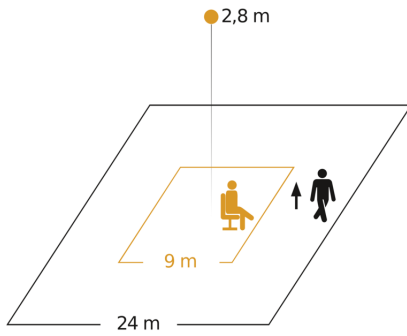
|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Farbe, RAL                 | 9003                                                    |
| Inkl. Eckwandhalter        | Nein                                                    |
| Montageort                 | Decke                                                   |
| Montageart                 | Deckeneinbau, Decke                                     |
| Schutzart                  | IP20                                                    |
| Umgebungstemperatur        | 0 – 40 °C                                               |
| Werkstoff                  | Kunststoff                                              |
| Netzanschluss              | 30 V                                                    |
| Eigenverbrauch             | 0,3 W                                                   |
| Versorgungsspannung Detail | KNX-Bus                                                 |
| Mit Busankopplung          | Ja                                                      |
| Technologie, Sensoren      | Lichtsensoren, Passiv Infrarot, Luftfeuchte, Temperatur |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konstantlichtregelung       | Ja                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KNX-Funktionen              | Behaglichkeit, Dämmerungsschalter, Einzelpyroauswertung, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 4x, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Logikgatter |
| Vernetzung                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vernetzung via              | KNX-Bus, Bluetooth Mesh Connect                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennstrom                   | 10 mA                                                                                                                                                                                                                                                    |

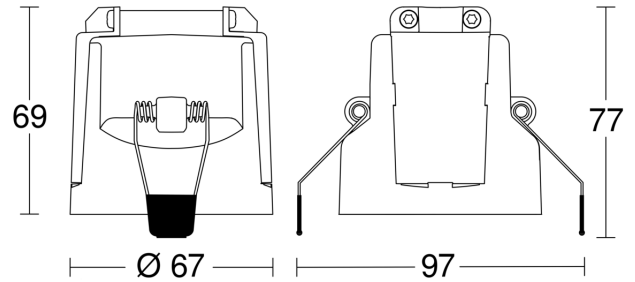
# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Deckeneinbau  
EAN 4007841 079413  
Art.-Nr. 079413

## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung 1



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m  
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung 2

