

# 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	Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
Herstellergarantie	5 Jahre	Montagehöhe max	10,00 m
Einstellungen via	Bus, ETS-Software, App, Potis, Connect Bluetooth Mesh	optimale Montagehöhe	2,8 m
Mit Fernbedienung	Nein	Erfassungswinkel	360 °
Variante	KNX - Deckeneinbau	Öffnungswinkel	160 °
VPE1, EAN	4007841079413	Unterkriechschutz	Ja
Ausführung	Präsenzmelder	segmentweise Ausblendung	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Anwendung, Raum	Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Rezeption / Lobby, Sporthalle, Parkhaus / Tiefgarage, Speisesaal / Kantine, Innenbereich	Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Farbe	Weiß	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

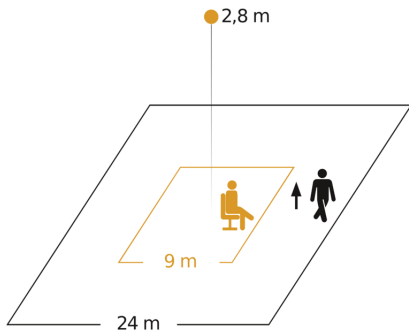
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Eigenverbrauch	0,3 W
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Lichtsensoren, Passiv Infrarot,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

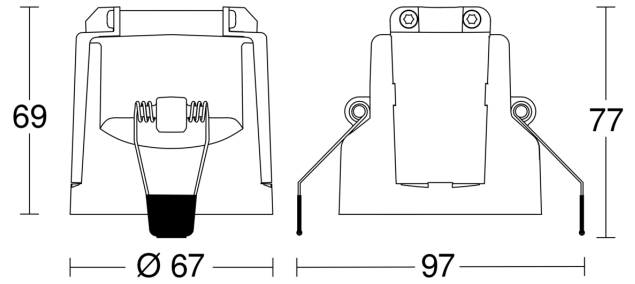
# IR Quattro HD-2 24m

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

