

# IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Aufputz  
 EAN 4007841 064853  
 Art.-Nr. 064853



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



temperature

## 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)	64 x 123 x 123 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bus, ETS-Software, App, Potis, Connect Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	KNX - Aufputz
VPE1, EAN	4007841064853
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

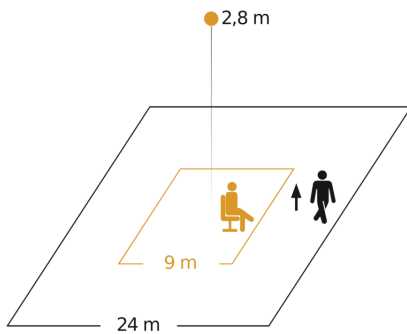
V3.5 KNX - Aufputz  
 EAN 4007841 064853  
 Art.-Nr. 064853

## Technische Daten

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

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

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung

