

# 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



Plastikfreie  
Verpackung

## 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 > 2 W < 8 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Eigenverbrauch	0,3 W
Technologie, Sensoren	Lichtsensor, Passiv Infrarot
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> )
Reichweite Präsenz	9 x 9 m (81 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 unkompenziert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompenziert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompenziert	1000 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen < 2 W	100 W

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

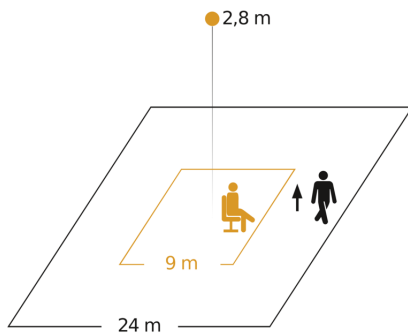
# IR Quattro HD-2 24m

COM1 - Deckeneinbau weiß

EAN 4007841 079406

Art.-Nr. 079406

## Sensorerfassungsbereich

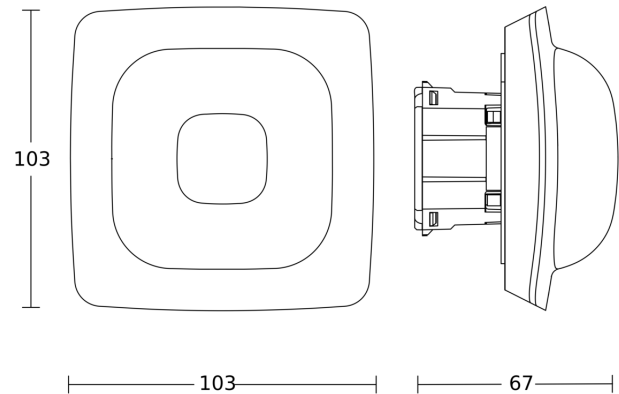


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m

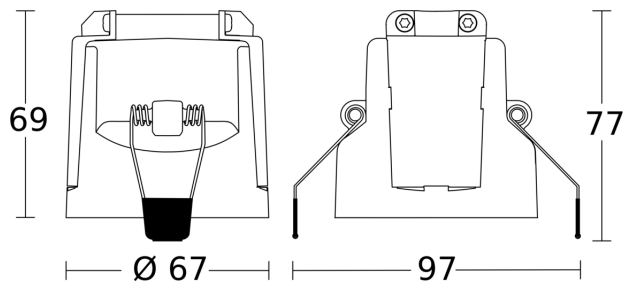
Orange: Präsenz

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung 1



## Maßzeichnung 2



## Schaltplan Master

