

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Unterputz schwarz
 EAN 4007841 094539
 Art.-Nr. 094539



Infrarot-Sensor
360°



Ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



KNX



Einstellungen via
App



Temperatur



Luftfeuchte



Pyro-Sensor
individuell
einstellbar



Max. 9 x 9 m
Präsenz

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 m² (radial), 576 m² (tangential).

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	67 x 103 x 103 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bus, ETS-Software, App, Potis, Bluetooth Mesh
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	KNX - Unterputz schwarz
VPE1, EAN	4007841094539
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	Schwarz

Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
Montagehöhe max	10,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Reichweite Radial	9 x 9 m (81 m ²)
Reichweite Tangential	24 x 24 m (576 m ²)
Reichweite Präsenz	9 x 9 m (81 m ²)
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 1092 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - Unterputz schwarz
 EAN 4007841 094539
 Art.-Nr. 094539

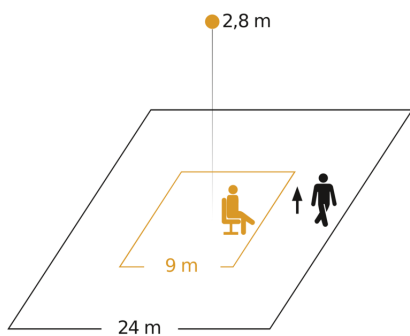


Technische Daten

Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Decke, Unterputz
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	30 V
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Mischlichtmessung, Passiv Infrarot, Luftfeuchte, Temperatur
Spannungsbereich (min)	30 V
Spannungsbereich (max)	30 V

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
Nennstrom	10 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Nein
Produkt Kategorie	Präsenzmelder

Sensorerfassungsbereich



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

Maßzeichnung

