

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - inbouw zwart
 EAN 4007841 094539
 art.nr. 094539



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



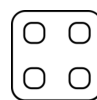
Settings via App



temperature



air humidity



movement

max. 8m x 8m
presence

Functiebeschrijving

Ontworpen voor de fijnste detectie in het grootste detectiegebied van onze infrarood aanwezigheidsdetectoren. Ideaal voor kantoortuinen of klaslokalen. Infrarood-aanwezigheidsmelder IR Quattro HD-2 met 360°-registratie en 5.200 schakelzones. Draadloze koppeling en instelling via Bluetooth. Pyrosensor individueel regelbaar. Geschikt voor plafondinbouw (COM1, KNX V3.5) en zowel voor inbouw als opbouw (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP en BT IPD). Eigenschappen: aanwezigheidsfunctie, meten van lichtsterkte, temperatuur en luchtvochtigheid bij IP, KNX en DALI-2 IPD. Montagehoogte max. 10 m. Reikwijdte: 81 m² (radiaal), 576 m² (tangentiaal).

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	67 x 103 x 103 mm
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Bus, ETS-software, App, Potentiometers, Bluetooth Mesh
Met afstandsbediening	Nee
Variant	KNX - inbouw zwart
VPE1, EAN	4007841094539
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	collegezaal, klaslokaal, groot kantoor, stellingmagazijn, produktie, conferentieruimte / vergaderruimte, personeelskamer, verblijfsruimte, omkleedruimte, Receptie / lobby, sporthal, parkeergarage, eetzaal / kantine, Binnen
kleur	zwart
Kleur, RAL	9005

Montagehoogte	2,50 – 10,00 m
Montagehoogte max.	10,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Registratiehoek	360 °
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Ja
Reikwijdte radiaal	9 x 9 m (81 m ²)
Reikwijdte tangentiaal	24 x 24 m (576 m ²)
Reikwijdte aanwezigheid	9 x 9 m (81 m ²)
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Tijdinstelling	10 s – 1092 Min.
basislichtfunctie	Ja
Hoofdlicht instelbaar	Ja
Schemerinstelling Teach	Ja

IR Quattro HD-2 24m

V3.5 KNX - inbouw zwart
 EAN 4007841 094539
 art.nr. 094539

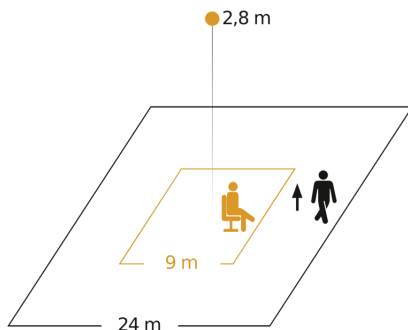


Technische gegevens

Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	Plafond, In de muur
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	30 V
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	Gemengde lichtmeting, passief infrarood, Luchtvochtigheid, Temperatuur
Spanningsbereik (min.)	30 V
Spanningsbereik (max.)	30 V

Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Behaaglijkheid, Schemerschakelaar, Afzonderlijke pyrometing, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, Temperatuuruitgang, Logische poort
Koppeling	Ja
Koppeling via	KNX-bus, Bluetooth Mesh
Nominale stroom	10 mA
KNX Medium	TP 256
KNX Secure	Nee
Product categorie	Aanwezigheidsmelder

Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,50 m - 10,00 m
 Oranje: aanwezigheid
 Zwart: tangentiaal

Maten

