

Optische sensor - Professional Line

# HPD2

KNX

EAN 4007841 033200

art.nr. 033200



optical sensor  
110°



max. 10 m



air humidity



brightness



movement



number of people



presence



temperature



IP20



2 - 2000 lux

## Funcatiebeschrijving

Registreert personen in 5 individueel instelbare zones! Wereldwijd unieke optische sensor die zowel zittende als staande mensen in max. vijf precies te definiëren registratiezones herkent én telt. 110° registratiehoek met maximaal 10 m reikwijdte bij een maximale montagehoogte van 6 m. De geïntegreerde, ultramoderne beeldherkenning vergelijkt 150.000 positieve beelden en 7 miljoen negatieve beelden met elkaar in 'real time'. Dankzij de beoordeling van het daadwerkelijke ruimtegebruik ideaal voor Meeting-Room management of voor het vaststellen van vrije kantoorwerkplekken bij het Flex-Desk-management. KNX-interface met meting van temperatuur en luchtvochtigheid, verkrijgbaar via partners van STEINEL Systems.

# HPD2

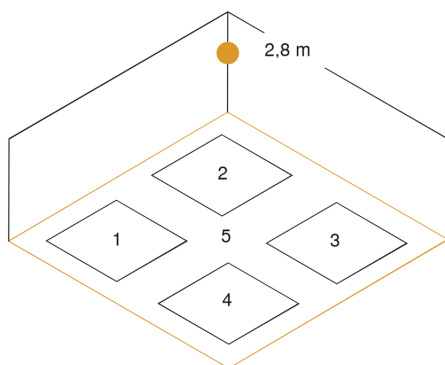
KNX  
EAN 4007841 033200  
art.nr. 033200

## Technische gegevens

Uitvoering	overige
Afmetingen (L x B x H)	52 x 86 x 156 mm
Stroomtoevoer	21.0 – 30 V
Voedingsspanning detail	KNX-bus, extra spanning 18 - 57 V DC, 130 mA busstroom
Sensortechnologie	Optische sensor
Toepassing, plaats	Binnen
Montageplaats	wand, hoek
Montage	Op de muur
Montagehoogte	2,30 – 6,00 m
Reikwijdte radiaal	r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte aanwezigheid	r = 10 m (96 m <sup>2</sup> )
Registratiehoek	110 °
Openingshoek	110 °
schakelzones	5 schakelzones
Optimale montagehoogte	2,8 m
Mechanische instelling	Nee
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja

Schemerinstelling Teach	Nee
Schemerinstelling	2 – 2000 lx
Regeling constant licht	Ja
basislichtfunctie	Ja
KNX-functies	Lichtsterktewaarde, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Temperatuuruitgang
Met busaansluiting	Ja
Instellingen via	ETS-software, Web-Interface
Met afstandsbediening	Nee
Koppeling	Nee
Bescherming	IP20
Materiaal	kunststof
Omgevingstemperatuur	0 – 40 °C
Toepassing, ruimte	klaslokaal, collegezaal, groot kantoor, productie, conferentieruimte / vergaderruimte, verblijfsruimte, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9010
Fabrieksgarantie	5 jaar
Variant	KNX
VPE1, EAN	4007841033200
Technologie, sensoren	Optische sensor, Luchtvochtigheid, Temperatuur, Lichtsensor

## Registratiebereik



Mogelijke Montagehoogte: 2.30 m – 6.00 m

## Maten

