

Optische sensor

# HPD2

KNX

EAN 4007841 033200

**STEINEL**  
PROFESSIONAL



110° sensor max.  
10m



air humidity



brightness



movement



number of people



presence



temperature



IP20



2 - 2000 lux



1-255 min

## Functiebeschrijving

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.

## 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
Toepassing, plaats, ruimte	Groot kantoor, conferentieruimte, klaslokaal
Montageplaats	wand, hoek
Montagewijze	Op de muur
schakelzones	5 schakelzones
Elektronische instelling	Ja
Montagehoogte	2,3 – 6,0 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Registratiehoek	110 °
Openingshoek	110 °
Onderkruipbescherming	Ja
Reikwijdte radiaal	r = 10 m (96 m²)

Reikwijdte aanwezigheid	r = 10 m (96 m²)
Schemerinstelling Teach	Nee
Tijdstelling	1 s – 255 Min.
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Lichtsterktewaarde, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Temperatuuruitgang
Met busaansluiting	Ja
Instellingen via	Bus
Met afstandsbediening	Nee
Bescherming	IP20
Materiaal	kunststof
Omgevingstemperatuur	0 – 40 °C
kleur	wit
Kleur, RAL	9010
Fabrieksgarantie	5 jaar
Variant	KNX
VPE1, EAN	4007841033200

<https://www.steinell.de>

Optische sensor

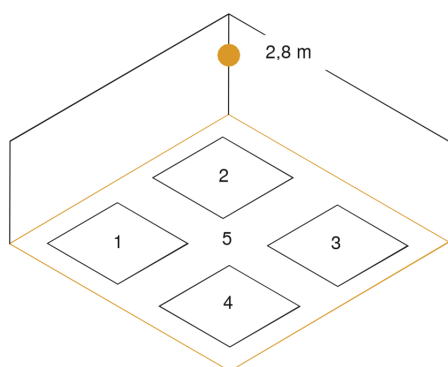
# HPD2

KNX

EAN 4007841 033200

**STEINEL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

## Registrieriebereich



Mögliche Montagehöhe: 2,30 m – 6,00 m

## Maten

