Optischer Sensor - Professional Line

HPD2

KNX EAN 4007841 033200 Art.-Nr. 033200

























Optischer Sensor 110°

te

Helligkeit

Bewegung

zahl Menschen

Präsenz

peratur

IP20

2 - 2000

Funktionsbeschreibung

Erfasst Personen in 5 individuell einstellbaren Zonen! Weltweit einzigartiger optischer Sensor, erkennt und zählt sitzende und stehende Menschen in bis zu fünf präzise definierbaren Erfassungszonen. 110° Erfassungswinkel mit bis zu 10 m Reichweite bei einer maximalen Montagehöhe von 6m. Integrierte, hochmoderne Bilderkennung gleicht 150.000 Positivbilder und 7 Mio. Negativbilder in Echtzeit ab. Ideal für das Meeting-Room Management dank Erkennung der tatsächlichen Raumnutzung oder zum Feststellen von freien Büroarbeitsplätzen beim Flex-Desk-Management. KNX Schnittstelle mit Temperatur- und Luftfeuchtemessung, erhältlich über STEINEL Systems Partner.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	52 x 86 x 156 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Web-Interface
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	KNX
VPE1, EAN	4007841033200
Ausführung	Sonstige
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Aufenthaltsraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Ja
Montageort	Wand, Ecke

Montagehöhe	2,30 – 6,00 m
Montagehöhe max	6,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	110 °
Öffnungswinkel	110 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	$r = 10 \text{ m } (96 \text{ m}^2)$
Reichweite Tangential	r = 10 m (96 m ²)
Reichweite Präsenz	$r = 10 \text{ m } (96 \text{ m}^2)$
Schaltzonen	5 Schaltzonen
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	10 s – 1092 Min.
Grundlichtfunktion	Ja

Optischer Sensor - Professional Line

HPD2

KNX EAN 4007841 033200 Art.-Nr. 033200

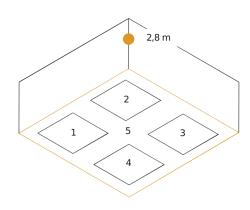


Technische Daten

Montageart	Aufputz, Wand, Ecke
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	21.0 – 30 V
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus, Zusatzspannung 18 - 57 V DC, 130 mA Busstrom
Mit Busankopplung	Ja
Technologie, Sensoren	Optischer Sensor, Luftfeuchte, Temperatur, Lichtsensor

Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Helligkeitswert, Luftfeuchte- Ausgang, Präsenz-Ausgang, Temperatur-Ausgang
Vernetzung	Nein
Nennstrom	10 mA

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,30 m - 6,00 m

Maßzeichnung

