

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

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.

HPD2

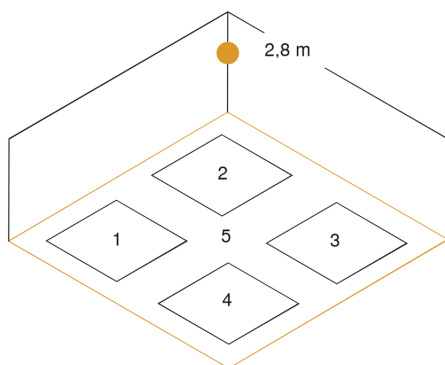
KNX
EAN 4007841 033200
Art.-Nr. 033200

Technische Daten

Ausführung	Sonstige
Abmessungen (L x B x H)	52 x 86 x 156 mm
Netzanschluss	21.0 – 30 V
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus, Zusatzspannung 18 - 57 V DC, 130 mA Busstrom
Sensortechnologie	Optischer Sensor
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	2,30 – 6,00 m
Reichweite Radial	r = 10 m (96 m ²)
Reichweite Tangential	r = 10 m (96 m ²)
Reichweite Präsenz	r = 10 m (96 m ²)
Erfassungswinkel	110 °
Öffnungswinkel	110 °
Schaltzonen	5 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2,8 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja

Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
KNX-Funktionen	Helligkeitswert, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Temperatur-Ausgang
Mit Busan Kopplung	Ja
Einstellungen via	ETS-Software, Web-Interface
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Nein
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Klassenzimmer, Hörsaal, Großraumbüro, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Aufenthaltsraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX
VPE1, EAN	4007841033200

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,30 m – 6,00 m

Maßzeichnung

