

Optisk sensor HPD 3



Steinel HPD3 IP är en avancerad optisk multisensor som kombinerar närvarodetektion, personräkning samt mätning av temperatur och luftfuktighet. Den är idealisk för smart styrning av belysning, ventilation och uppvärmning i kontor, konferensrum, skolor och andra inomhusmiljöer där effektiv rumsanvändning är avgörande.

Egenskaper:

- **Personräkning och närvarodetektion:** Identifierar och räknar personer, oavsett om de sitter, står eller är i rörelse.
- **Flexibla detektionszoner:** Upp till 10 individuellt definierbara zoner för exakt övervakning.
- **Integrerade sensorer:** Mäter temperatur och luftfuktighet för behovsstyrd klimatkontroll.
- **Kommunikationsgränssnitt:** Stöd för REST API, MQTT och BACnet för smidig integration i byggnadsautomationssystem.
- **Användarvänlig konfiguration:** Inställningar via Bluetooth eller webgränssnitt.
- **Hög precision:** Detektionsvinkel på 110° och räckvidd upp till 10 meter, täcker upp till 96 m².

- **Diskret design:** Vit, takmonterad enhet som smälter in i de flesta interiörer.

Monteringshöjd: 2,3–5,0 m (optimal höjd: 2,8 m)

Detektionsvinkel: 110°

Maximalt övervakningsområde: 96 m²

Ljusnivåinställning: 2–2000 lx

Temperaturområde: 0–40 °C

Skyddsklass: IP20

Kommunikation: PoE (Power over Ethernet)

Garanti: 5 år

Art nr

067304 - Optisk sensor HPD3, Infälld IP

067298 - Optisk sensor HPD3, Utanpåliggande IP

Tillbehör

033965 - Optisk sensor HPD2 IP
033200 - Optisk sensor HPD2 KNX