Tilstedeværelsessensorer PD8 DALI-2 IPD Sekundær Steinel



Steinels nye PD-serie er en familie av moderne tilstedeværelsessensorer, designet for å presist detektere både sittende og gående personer. Den svarte versjonen skiller seg ut med sin unike evne til å levere nøyaktig lysmåling og tilstedeværelsesdeteksjon, selv med svartfarget linse. Hver sensor er utstyrt med en magnetisk festeanordning som forenkler installasjonen og gjør den rask og enkel.

I PD-serien DALI-2 IPD utførelse brukes sensoren som sekundær til DALI master sensorer eller som sekundærsensor i andre DALI-2 BMS-system som Beckhoff, WAGO, Helvar og flere. De kobles til DALI-linjen og strømforsynes av denne, derfor er det viktig å merke seg hvor mye strøm slave-sensoren bruker. En DALI-2 IPD slave-sensor gir informasjon til masteren om tilstedeværelse og lysnivå. Alle funksjoner settes på masteren eller med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

PD-serien er tilgjengelig i utførelser on/off, KNX og DALI2 IPD.

Bruksområde: Innendørs for tilstedeværelsesdeteksjon i kontorer, mindre møterom, venterom osv.
Utførelse: DALI-2 IPD sensor, brukes som sekundær sensor i DALI-systemer. Den utvider rekkevidden for DALI-2 mastersensorer.
Montering: Tak. Monteringshøyde 2,5-4 meter. Innfelt montering for boks (1478639 anbefales), utenpåliggende montering.
Tilkobling: 2×2,5 mm² (DALI+, DALI-). Kobles til DALI-bussen.
Sensors strømforbruk: 12mA ved 16V driftsspenning (for strømbruk ved annen spenning, se bruksanvisningen).
Sensor: Bevegelsesdeteksjon (gående personer, ikke rett mot sensoren) ø8,5 meter, tilstedeværelsesdeteksjon (sittende personer) ø6 meter. Deteksjonsområdet kan enkelt utvides med ytterligere PD8/24 DALI-2 IPD koblet til DALI-linjen.
Omgivelsestemperatur: -20 °C – +50 °C
Beskyttelsesklasse: IP20 (innfelt versjon), IP54 (utenpåliggende versjon)
Leverandør: Steinel

Art nr:

1401386 – PD8 DALI-2 IPD, innfelt for boks, hvit
1401387– PD8 DALI-2 IPD, innfelt for boks, sort

1401388– PD8 DALI-2 IPD, komplett utenpåliggende, hvit
1401389– PD8 DALI-2 IPD, komplett utenpåliggende, sort

