# Tilstedeværelsessensor PD24 DALI-2 IPD Sekundær Steinel



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

I PD-serien i DALI-2 IPD utførelse brukes sensoren som slaver til DALI master sensorer eller som slave-sensorer i andre lysstyringssystemer, som Beckhoff, WAGO, Helvar med flere. De er tilkoblet DALI-linjen og strømforsynt av denne, derfor er det viktig å merke seg hvor mye strøm slave-sensoren forbruker. 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:** Innenfor tilstedeværelsesdeteksjon i kontorer, mindre møterom, venterom osv.
**Utførelse:** DALI-2 IPD sensor, brukes som slave / sekundær sensor i DALI-systemer.
**Montering:** Tak. Monteringshøyde 2–10 m, opptil 4 m for tilstedeværelsesdeteksjon samt opptil 10 m for bevegelsesdeteksjon. Innfelt montering for boks (1478639 anbefales), utenpåliggende montering.
**Tilkobling:** 2×2,5 mm² (DALI+, DALI-). Tilkobles til DALI-bussen.
**Sensors strømforbruk:** 12mA ved 16V driftsspenning (for strømforbruk ved annen spenning, se bruksanvisningen).
**Sensor:** Bevegelsesdeteksjon (gående personer, ikke rett mot sensoren) ø24 meter, tilstedeværelsesdeteksjon (sittende personer) ø7,5 meter. Deteksjonsområdet kan enkelt utvides med ytterligere PD8/24 DALI-2 IPD tilkoblet til DALI-linjen.
**Omgivelsestemperatur:** -20 °C – +50 °C
**Beskyttelsesklasse:** IP20 (innfelt versjon), IP54 (utenpåliggende versjon)
**Leverandør:** Steinel

## Art nr:

1401394 – PD24 DALI-2 IPD, innfelt for boks, hvit
1401395 – PD24 DALI-2 IPD, innfelt for boks, sort

1401396 – PD24 DALI-2 IPD, komplett utenpåliggende, hvit
1401397 – PD24 DALI-2 IPD, komplett utenpåliggende, sort

