KNX pr.det. standard veggmontert, Sort

Produkt nr: **PD00E31KNX-3**

- KNX tilstedeværelsessensor (Standard) for veggmontering innendørs, med lysmåling og konstantlysregulering.
- Monteringshøyde opptil 4 m.
- Farge: Sort.
- 3 innganger for potensialfrie trykknapper eller brytere, til på/av, dimming, persienner og scenarier.
- Inngang 3 kan alternativt brukes til ekstern NTC-temperatur-/gulvføler for temperaturmåling og regulering. Den brukes da ikke som digital inngang.
- Støtter ikke CO_2-plugin SM03E03ACC.
- Deteksjonsområde ved 3 m monteringshøyde: opptil Ø 12 m ved bevegelse på tvers, Ø 8 m mot sensoren og Ø 4 m for sittende aktivitet.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.



Beskrivelse

Eelectron PD00E31KNX-3 (sort) er en Standard KNX tilstedeværelsessensor for veggmontering i tørre innemiljøer. PIR-sensor og lysmåling brukes til tilstedeværelsesstyring og konstantlysregulering.

Deteksjonsområde

Ved 3 m monteringshøyde viser produsentens diagram Ø 12 m for bevegelse på tvers, Ø 8 m for bevegelse mot sensoren og Ø 4 m for sittende aktivitet. Standard-modellen kan monteres opptil 4 m. Dekningen påvirkes av høyde, plassering, bevegelsesretning og temperaturforskjell. Linseavskjermingen kan begrense deteksjonsområdet; se diagrammet i databladet.

Innganger og temperaturføler

Tre digitale innganger kan kobles til potensialfrie trykknapper eller kontakter for av/på, dimming, persienner, scener og sekvenser. Inngang 3 kan i stedet konfigureres som analog inngang for en ekstern NTC-temperaturføler. Temperaturen kan sendes på KNX-bussen eller benyttes i termostatfunksjonen med PI-regulering. Digital kontakt og NTC-føler kan ikke brukes samtidig på denne inngangen.

Produsentdokumentasjonen bekrefter NTC-inngang, men ikke støtte for SM03E03ACC CO_2-plugin på denne Standard-modellen. Instell har bekreftet kompatibilitet med Ebeco NTC 10 kΩ-følerne lenket ovenfor.

Lysstyring og logikk

Fem uavhengig konfigurerbare kanaler med automatisk eller halvautomatisk tilstedeværelsesstyring og

konstantlysregulering. Tolv logikkblokker og funksjon for tilstedeværelsesstyring i hotellrom. Lysmålingen kan kalibreres i ETS etter måling på stedet.

Montering

Veggmontering innendørs, med forsyning fra KNX-bussen. Se databladets monterings- og koblingsanvisninger.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	PD00E31KNX-3
Farge	Sort
Kommunikasjon	KNX TP
Forsyning	21–32 V DC via KNX-buss
Montering	Vegg, opptil 4 m
Deteksjon ved 3 m høyde	Ø 12 m på tvers / Ø 8 m mot / Ø 4 m sittende
Innganger	3 digitale; inngang 3 alternativt NTC
Tilstedeværelses-/lysstyringskanaler	5
Logikkblokker	12
Strømforbruk	≤ 10 mA
Mål (L × B × H)	73 × 58 × 43 mm
Kapslingsgrad	IP20
Bruksområde	Innendørs
Driftstemperatur	−5 til +45 °C