KNX pr.det.korridor 40x5m m/2 inng. Sort

Produkt nr: **PD00E21KNX-3**

- KNX bevegelses- og tilstedeværelsessensor for korridorer, med lysmåling og dekningsområde opptil 40 × 5 m ved 2,5 m monteringshøyde.
- Farge: Sort.
- 2 innganger for potensialfrie trykknapper eller brytere, til på/av, dimming, persienner og scenarier.
- Inngang 2 kan alternativt brukes til ekstern NTC-temperatur-/gulvføler eller CO_2-plugin (SM03E03ACC-3).
- CO_2-plugin måler CO_2, VOC og temperatur og krever separat strømforsyning. NTC-føler og plugin bruker samme inngang og kan ikke tilkobles samtidig.
- Deteksjonsområde ved 2,5 m monteringshøyde: opptil 40 × 5 m på tvers av feltet og 16 × 3 m ved bevegelse mot sensoren.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.

- Påveggkappe for utenpåliggende montering finner du her: Påveggkappe, sort (PD00E05ACC-3)
- Tilbehør: Plug-in-sensor CO_2, VOC og temperatur, sort. Krever separat strømforsyning.



Beskrivelse

- To separate sensorelementer kan gis ulike funksjoner i ETS.
- Fem individuelt konfigurerbare kanaler for tilstedeværelse og lysstyring, med automatisk eller halvautomatisk drift.
- Inngang 2 kan alternativt brukes til en ekstern NTC-temperaturføler.
- Tolv logikkblokker, funksjon for virtuell kortholder og døgnrytmebasert lysstyring.
- Montering i tak. Tilbehør for takboks og himling følger med; påveggkappe kjøpes separat.

Deteksjonsområde

Corridor har et avlangt deteksjonsfelt for korridorer. Ved 2,5 m monteringshøyde viser produsentens diagram et ytre område på opptil 40 × 5 m ved bevegelse på tvers og et indre område på 16 × 3 m ved bevegelse mot sensoren langs korridoren.

Orienter sensorens lange deteksjonsakse langs korridoren. Hindringer, temperaturforskjeller og følsomhet påvirker faktisk dekning. Se dekningsdiagrammet i databladet ved plassering.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer, hvit	PD00E21KNX
Varenummer, sort	PD00E21KNX-3

Busstilkobling	KNX TP, 21–32 V DC
Strømforbruk	Maks. 10 mA
Deteksjon	Passiv infrarød (PIR), to sensorelementer
Dekningsområde, bevegelse på tvers	Opptil 40 × 5 m ved 2,5 m monteringshøyde og 20 °C
Dekningsområde, bevegelse mot sensoren	Opptil 16 × 3 m ved 2,5 m monteringshøyde og 20 °C
Digitale innganger	2 for potensialfrie kontakter
Analog inngang	Inngang 2 kan konfigureres for NTC-temperaturføler
Maks. inngangskabel	30 m, tvunnet kabel
Montering	Takmontering, innfelt eller med separat påveggkappe
Mål (diameter × høyde)	Ø 105 × 66,5 mm
Vekt	Ca. 180 g
Kapslingsgrad	IP20; IP54 med påveggkappe iht. produsentens monteringsanvisning
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Bruksområde	Innendørs
Farger	Hvit / sort
Varenummer	PD00E21KNX-3
Farge	Sort