KNX multi/space.det Ø12m m/temp/fukt/lydsensor/3 inng. Sort

Produkt nr: **PD00E03KNX-3**

- KNX multisensor for tilstedeværelse, lys, temperatur, luftfuktighet og lyd.
- Deteksjonsområde ved 3 m høyde: Ø 12 m på tvers, Ø 8 m mot sensoren og Ø 4 m ved sittende aktivitet.
- 3 innganger for potensialfrie kontakter. Inngang 3 kan alternativt brukes til NTC-føler eller kompatibel CO_2-plugin.
- Space-funksjoner for registrering av rombruk og aktivitetsnivå.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.
- For innfelt boks: montasjesett PD00E01ACC.
- Farge: Sort.

- CO_2, VOC og temperatur: SM03E03ACC-3 – sort. Plugin trenger separat strømforsyning.
- Monteringstilbehør: påveggkappe, sort og montasjesett for innfelt boks.



Beskrivelse

Eelectron PD00E03KNX-3 er en Space-tilstedeværelsessensor for takmontering. Den kombinerer PIR-deteksjon og lysmåling med måling av temperatur, fukt og lyd. Lydregistrering kan supplere tilstedeværelsesregistreringen i områder som er delvis skjult for PIR-sensoren.

De tre inngangene kan brukes til trykknapper og potensialfrie kontakter for lys, dimming, persienner, scener og sekvenser. Inngang 3 kan i stedet konfigureres for ekstern NTC-temperaturføler eller kompatibel smart sensor. NTC og plugin er alternative funksjoner og kan ikke kobles samtidig til samme inngang.

SM03E03ACC-plugin måler CO_2, VOC og temperatur og trenger separat strømforsyning. Tilbehør og strømforsyning velges separat.

Deteksjonsområde: Ved 3 m monteringshøyde er diameteren opptil 12 m ved bevegelse på tvers, 8 m ved bevegelse mot sensoren og 4 m ved sittende aktivitet. Området avhenger av høyde, temperaturforskjell og fri sikt. Sensorserien er beregnet for montering opptil 4 m.

Space-funksjonene gir data om rombruk og aktivitetsnivå til eksterne visualiserings- og analyseverktøy. Enheten har lysregulering, døgnrytmefunksjon, termostat og 12 logikkblokker.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	PD00E03KNX-3
System	KNX
Farge	Sort

Deteksjon ved 3 m	Ø 12 m på tvers / Ø 8 m mot sensor / Ø 4 m sittende
Monteringshøyde	Opptil 4 m
Innganger	3 digitale; inngang 3 alternativt NTC eller plugin
KNX-forsyning	21–32 V DC, maks. 5 mA
Maks. inngangskabel	30 m, tvunnet
Mål	Ø 81 × 37 mm
Montering	Tak, innfelt; tilbehør for boks/påvegg
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	-5 til +45 °C