Eelectron Plug in sensor CO2 + Temperature, sort

Produkt nr: **SM03E03ACC-3**

- Plug-in-sensor for måling av CO_2, VOC og temperatur i innemiljøer.
- Tilbehør til Eelectron Multi (PD00E02KNX), Space (PD00E03KNX), Wide Range (PD00E20KNX) og Corridor (PD00E21KNX).
- Krever kompatibel hovedenhet og separat strømforsyning.
- Farge: Sort
- Monteringstilbehør: påveggkappe, sort og montasjesett for innfelt boks.



Beskrivelse

- Luftkvalitetssensor for utvidelse av kompatible Eelectron tilstedeværelsessensorer. Tilkobles hovedenhetens smart sensor-inngang i henhold til koblingsskjemaet i databladet.
- Måler CO_2, flyktige organiske forbindelser (VOC) og temperatur. CO_2-målingen har område 400–2000 ppm.
- Front-LED kan vise CO_2-nivå med ulike blinkemønstre. Fire visningsmoduser kan velges, inkludert avslått LED.
- VOC-sensoren trenger omtrent 96 timers stabilisering før pålitelige målinger, ifølge produsenten.
- For fast installasjon innendørs i tørre omgivelser. Kan monteres i himling, i innfelt boks med montasjeramme eller utenpåliggende med påveggkappe.
- Hovedenhet og monteringstilbehør bestilles separat. Se vedlagt datablad for tilkobling, strømforsyning og montering.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	SM03E03ACC-3
Farge	Sort
Måleverdier	CO_2, VOC og temperatur
Kompatible hovedenheter	PD00E02KNX (Multi), PD00E03KNX (Space), PD00E20KNX (Wide Range), PD00E21KNX (Corridor)
Tilkobling	Smart sensor-inngang på kompatibel hovedenhet, iht. koblingsskjema
Strømforsyning	Separat 12–30 V DC eller 12–24 V AC, iht. databladets spesifikasjon
Strømforbruk	6 mA; maks. strømtopp 50 mA

CO_2-måleområde	400–2000 ppm
CO_2-nøyaktighet	± (50 ppm + 5 %)
Temperaturmåleområde	−5 til +50 °C
Maks. forbindelseskabel	20 m, iht. koblingsskjema
Mål (diameter × dybde)	Ø 81 × 32,5 mm
Indikering	Front-LED med fire valgbare visningsmoduser
Bruksområde	Innendørs, tørre omgivelser