
Dane aktualne na dzień: 29-05-2026 18:18

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/czujnik-jakosci-powietrza-spm-wilgotnosc-wzglesdna-temperature-zawartosc-dwutlenku-wegla-co2-oraz-ilosci-pylow-pm1-pm25-pm4-i-pm10-p-575.html>



Czujnik jakości powietrza SPM wilgotność względna, temperaturę, zawartość dwutlenku węgla CO2 oraz ilości pyłów PM1, PM2.5, PM4 i PM10

Cena	799,00 zł
Numer katalogowy	5902838336762
Kod EAN	5902838336762

Opis produktu

Czujnik jakości powietrza SPM mierzy wilgotność względną, temperaturę, zawartość dwutlenku węgla CO2 oraz ilości pyłów PM1, PM2.5, PM4 i PM10 w powietrzu.



SPM jest modulem rozszerzającym możliwości panelu sterującego NANO COLOR2.

UWAGA - Przy współpracy ze NANO COLOR w wersji 10 i wcześniejszych, sensor SPM emuluje działanie sensora ACS1 według instrukcji do zastosowanego panelu NANO COLOR

Umiejscowienie

Czujnik SPM należy umieścić w miejscu dobrze reprezentującym warunki w pomieszczeniu lub budynku, którego mają dotyczyć pomiary. Należy unikać montowania czujnika w pobliżu okien i w miejscu stałego występowania przeciągu. Czujnik powinien być umieszczony na wysokości około 1.5 m od podłogi. Czujnik przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach.

Poprawne użytkowanie czujnika

- SPM wyposażony jest w algorytmy automatycznej kalibracji, aby wskazania były poprawne należy wietrzyć pomieszczenie w którym znajduje się czujnik przynajmniej raz w miesiącu w celu korekcji punktu odniesienia

- Po podłączeniu zasilania SPM podaje wartość 500ppm CO2. Pierwsza zmierzona wartość pojawia się dopiero po około jednej minucie
- Z uwagi na automatyczną kalibrację sensora, czujnik podaje prawidłowe pomiary dopiero po 30 minutach od podłączenia zasilania. Pełna kalibracja może nastąpić nawet po 10 dniach ciągłej pracy urządzenia.

Dioda sygnalizacyjna

Czujnik SPM jest wyposażony w diodę pokazującą aktualny stan pracy. Dioda znajduje się na froncie urządzenia. Zachowanie i jasność diody skonfigurować można za pomocą NANO COLOR2

Dane techniczne

Zasilanie 8-16V z regulatora lub zasilacza zewnętrznego

Pobór prądu 170 mA

Stopień ochrony modułu IP 22

Temperatura otoczenia 0..55°C

Temperatura składowania 0..55°C

Wilgotność względna 5-80% bez kondensacji pary wodnej

Przyłącza RS zaciski śrubowe 1,5 mm²

Wymiary 56x100x45 mm

Masa kompletu 0,40kg

Zobacz prezentację systemu MAX-VENT gen2 , bardzo łatwo go zamontujesz, a z kanału na youtube Piotr Paruszewski nauczysz się jak robić rekuperację, jak zamontować urządzenia, jak dobrać , jak zaprojektować wentylację z rekuperacją i klimatyzacją kanałową--- ps nie jest to trudne, zobacz i przekonaj się sam

Prezentacja systemu	▶ https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC	▶ https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trwałość naszych produktów	▶ https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej	▶ https://youtu.be/POYRIMa0cU4
Jak dobrać i zrobić czerpnie i wyrzutnie	▶ https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną	▶ https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić	▶ https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Wielka teoria rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teoria rozmieszczenia anemostatów	▶ https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83	▶ https://youtu.be/tT88G79NqjE
Łączenie skrzynek rozdzielczych	▶ https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODĄ FACEBOOK	▶ https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego	▶ https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Zobacz źródło wiedzy naucz się nowego zawodu, na kanale są dziesiątki filmów, setki porad od osoby z 20 letnim doświadczeniem, znajdziesz kompendium wiedzy o wentylacji, rekuperacji itd...

