
Údaje aktuálne k dňu: 15-12-2025 01:02

Odkaz na produkt:

<https://maxvent.sk/spm-senzor-kvality-ovzduia-relativna-vlhkos-teplota-obsah-oxidu-uhliitho-co2-a-mnostvo-astc-pm1-pm2-5-pm4-a-pm10-p-86.html>



SPM senzor kvality ovzdušia relatívna vlhkosť, teplota, obsah oxidu uhličitého CO2 a množstvo častíc PM1, PM2,5, PM4 a PM10

Katalógové číslo

czujnik-spm

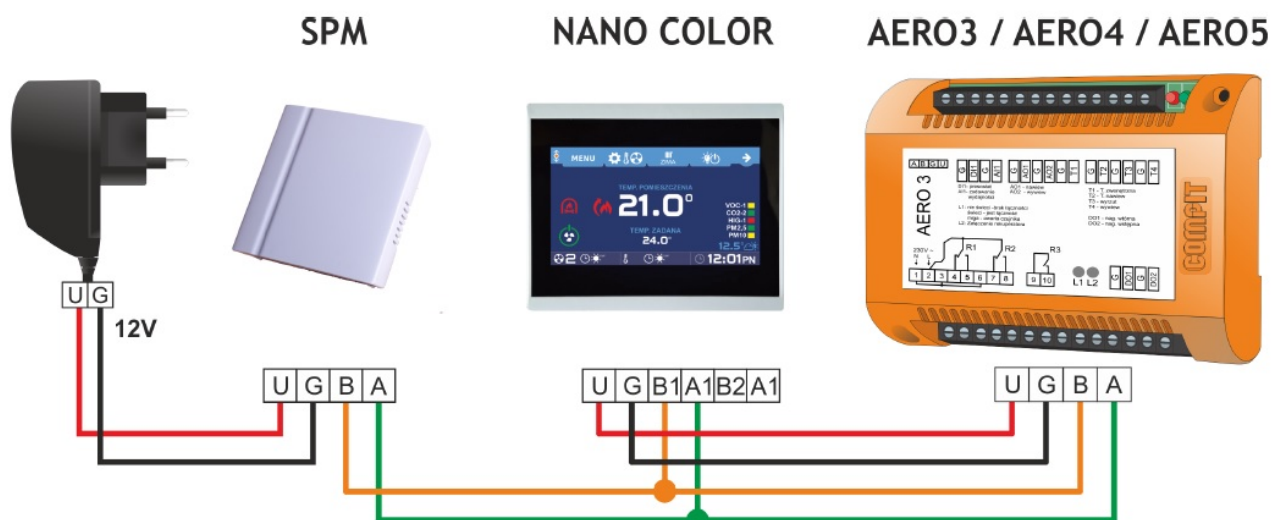
Popis produktu

Senzor kvality ovzdušia SPM meria relatívnu vlhkosť, teplotu, obsah oxidu uhličitého a množstvo prachu PM1, PM2,5, PM4 a PM10 vo vzduchu.



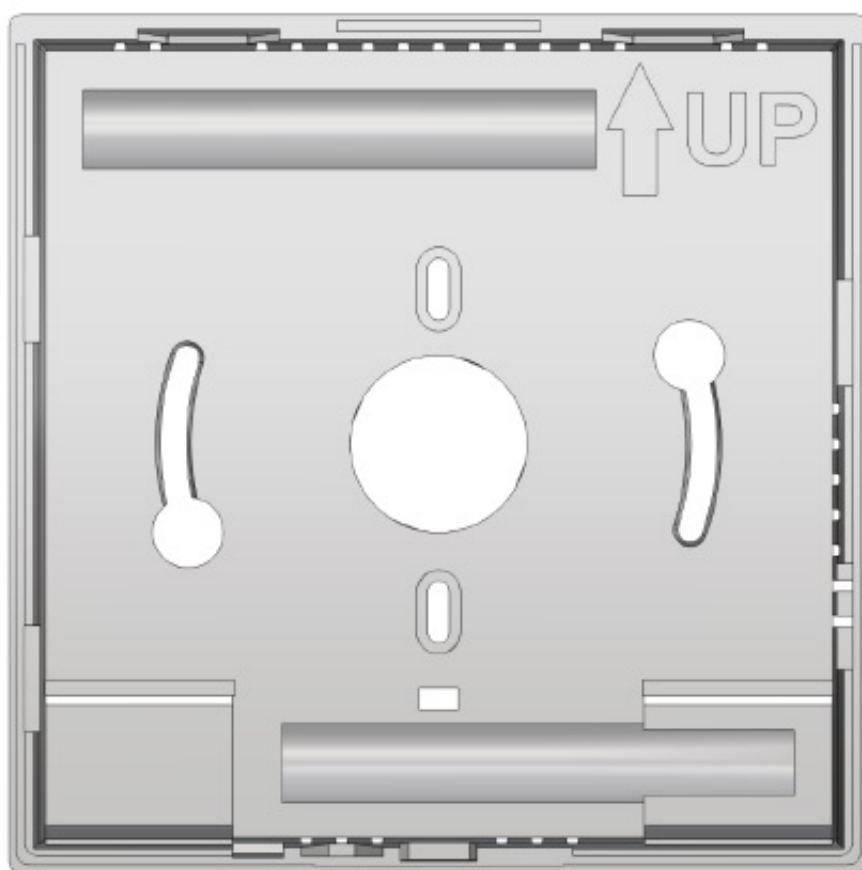
SPM je modul rozširujúci možnosti ústredne NANO COLOR2.

POZNÁMKA - V spolupráci s ústredňou NANO COLOR verzie 10 a staršej snímač SPM emuluje činnosť snímača ACS1 podľa pokynov pre použitú ústredňu NANO COLOR.



Umiestnenie

Snímač SPM by mal byť umiestnený na mieste, ktoré dobre zodpovedá podmienkam v meranej miestnosti alebo budove. Vyhnite sa montáži snímača v blízkosti okien a na mieste, kde je neustále prítomný prívian. Snímač by mal byť umiestnený vo výške približne 1,5 m od podlahy. Snímač je určený na použitie v interiéri.



Správne používanie snímača

- Snímač SPM je vybavený automatickými kalibračnými algoritmi; na zabezpečenie správnych údajov je potrebné aspoň raz mesačne vyvetrať miestnosť, v ktorej sa snímač nachádza, aby sa opravil referenčný bod.

- Po pripojení napájania SPM indikuje 500 ppm CO₂. Prvá nameraná hodnota sa objaví až približne po jednej minúte.
- Z dôvodu automatickej kalibrácie snímača poskytuje snímač správne merania až po 30 minútach od pripojenia napájania. Úplná kalibrácia môže prebehnúť aj po 10 dňoch nepretržitej prevádzky.

Svetelný indikátor

Snímač SPM je vybavený kontrolkou, ktorá zobrazuje aktuálny prevádzkový stav. Dióda sa nachádza na prednej strane zariadenia. Správanie a jas diódy možno nakonfigurovať pomocou aplikácie NANO COLOR2

Technické údaje

Napájanie 8-16 V z regulátora alebo externého zdroja

Spotreba prúdu 170 mA

Stupeň ochrany modulu IP 22

Okolité teplota 0..55 °C

Teplota skladovania 0..55°C

Relatívna vlhkosť 5-80% bez kondenzácie

Pripojenia RS skrutkové svorky 1,5 mm²

Rozmery 56x100x45 mm

Hmotnosť súpravy 0,40 kg

See the presentation of the MAX-VENT gen2 system, it is very easy to mount, and from the youtube channel Piotr Paruszewski you will learn how to do recuperation, how to mount devices, how to select, how to design ventilation with recuperation and duct air conditioning---it is not difficult, see and convince yourself

Prezentácia systému	► https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentácia celej kanálovej klimatizácie GWC	► https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trvanlivosť našich výrobkov	► https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Ako si vybrať výmenník tepla pre vašu vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/POYRiMa0cU4
Ako vybrať a zhotoviť príruby a odvody vzduchu	► https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Ako vybrať rekuperátor, vzduchotechnickú jednotku	► https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Veľká teória anemostatu v rekuperačnom vetraní	► https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Medzipodlažný lineárny difúzor ako na to	► https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Veľká teória rekuperačného vetrania	► https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teória umiestnenia anemostatu	► https://youtu.be/2DrL7inP8xA
Usporiadanie anemostatov podľa normy PN-83	► https://youtu.be/tT88G79NqjE
Pripojenie rozvodných skríň	► https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmiestnenie difúzorov podľa režimu FACEBOOK	► https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Usporiadanie anemostatov Paruszewského myšlienky	► https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Pozrite si zdroj vedomostí naučte sa novú profesiu, na kanáli sú desiatky videí, stovky tipov od človeka s 20-ročnou praxou, nájdete tu kompendium vedomostí o vetraní, rekuperačii atď....

