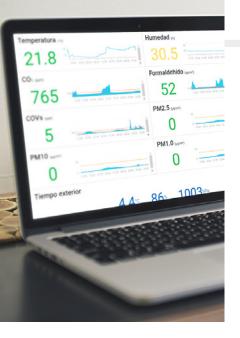
MICA-LITE/W

MONITOR INTELLIGENTE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA PER FACILITARE UN'ADEGUATA VENTILAZIONE IN SPAZI CHIUSI



- Non è necessario arieggiareÈ consigliabile arieggiare
- E consigliabile arieggiareÈ necessario arieggiare

MONITOR INTELLIGENTE CON SENSORI DI TEMPERATURA, UMIDITÀ, CO₂ E PARTICOLATO PM_{2,5}



Risparmio energetico e qualità ottimale dell'aria interna

Ventilazione e salubrità, esigenze di base dell'aria in spazi chiusi

Il monitor di qualità dell'aria interna MICA-LITE/W consente di monitorare i principali parametri di qualità dell'aria per garantire la salute delle persone in spazi chiusi e segnalare la necessità di arieggiare quando necessario.

La concentrazione di CO₂ è il principale indicatore che permette di valutare se il ricambio d'aria è sufficiente per un ambiente interno sano. La CO₂, prodotta dalla respirazione delle persone, tende ad aumentare in spazi chiusi (i livelli accettabili oscillerebbero tra i 400 ppm e gli 800 ppm, tenendo conto che nell'aria esterna è pari a 400 ppm).

MICA-LITE/W si illumina per segnalare la necessità di ricambio d'aria, aumentando quindi la qualità dell'aria, il comfort termico e il risparmio energetico.

Un sistema di controllo della qualità dell'aria che presenta i parametri necessari per eseguire il monitoraggio. Analizzando i dati relativi ai contaminanti presenti nell'edificio è possibile realizzare uno studio esaustivo per offrire la soluzione più adeguata al miglioramento della qualità dell'aria interna.







Indicatore di probabilità di contagio da virus

Indicatore statistico basato sulla probabilità di contagio secondo i parametri:



TEMPERATURA

La temperatura influisce sulla sopravvivenza dei virus.



PARTICOLATO IN SOSPENSIONE

Può essere veicolo di propagazione dei virus.



Indica l'efficacia della ventilazione.



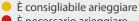
UMIDITÀ RELATIVA

Un valore basso di umidità relativa aumenta la nostra vulnerabilità ai contagi, poiché secca le mucose.



LED DI STATO

Non è necessario arieggiare



È necessario arieggiare



MONITORAGGIO DEI DATI

Follow-up in tempo reale dei dati sul cloud, archiviazione online e possibilità di scaricarli.



CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ DELL'ARIA CONTROLLATA

Esponendo il certificato all'interno dell'edificio, gli utenti sapranno di trovarsi in uno spazio sano in cui la qualità dell'aria viene controllata. È inoltre possibile condividere i dati con un codice QR.



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Apparecchi autoinstallanti, semplice guida per l'installazione e la configurazione, assistenza da remoto, nessuna manutenzione, calibrazione automatica dei sensori.



MICA-LITE/W

Monitor della qualità dell'aria per facilitare un'adeguata ventilazione in spazi chiusi



Monitor della qualità dell'aria con follow-up sul cloud in tempo reale, indicatore di stato dell'aria e raccomandazioni sulla necessità di arieggiare.

Monitoraggio:

- · Temperatura.
- Umidità.
- Particolato in sospensione PM_{2.5}.
- CO.

Piattaforma My Inbiot:

- · Servizio gratuito e illimitato.
- · Interfaccia semplice e intuitiva.
- · Accesso online da qualsiasi dispositivo.
- Archiviazione online e possibilità del download dei dati.
- Informazioni e raccomandazioni di miglioramento personalizzate.

Installazione e manutenzione:

- · Apparecchi auto-installanti.
- Guida semplice per l'installazione e la configurazione.
- Assistenza da remoto.
- Nessuna manutenzione grazie all'autocalibrazione dei sensori.
- · Installazione a muro.

Visualizzazione dei dati sullo schermo:

- · Indicatore di probabilità di propagazione dei virus.
- Esposizione dei dati su schermi informativi per spazi pubblici.
- Possibilità di integrazione su piattaforma tramite API pubblica.

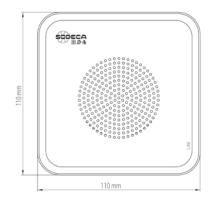
A richiesta:

· Dispositivo desktop MICA-LITE/T.

Caratteristiche tecniche

	Tensione di alimentazione	Temperatura di esercizio	Peso	Grado di
	(V)	(°C)	(kg)	protezione
MICA-LITE/W	230 V AC 50/60 Hz	da -10 a +50	0.15	IP40

Dimensioni in mm







HEADQUARTERS Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona Carrer del Metall, 2 E-17500 Ripoll Girona, SPAIN Tel. +34 93 852 91 11 Fax +34 93 852 90 42 General sales: comercial@sodeca.com Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7 E-08580 Sant Quirze de Besora Barcelona, SPAIN Tel. +34 93 852 91 11 Fax +34 93 852 90 42 General sales: comercial@sodeca.com Export sales: ventilation@sodeca.com

HYVINKÄÄ

Industrial Applications Mr. Jaakko Tomperi Niinistönkatu 12 FI-05800 Hyvinkää

Tel. +358 451 651 333

itomperi@sodeca.com



EUROPE

FINLAND Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN Sales and Warehouse Mr. Kai Yli-Sipilä Metsälinnankatu 26 Fi-32700 Huittinen Tel. + 358 400 320 125 orders.finland@sodeca.com

PORTUGAL Sodeca Portugal, Unip. Lda.

Rua Veloso Salgado 1120/1138 4450-801 Leça de Palmeira Tel. +351 229 991 100 geral@sodeca.pt LISBOA Pq. Emp. da Granja Pav. 29 2625-607 Vialonga Tel. +351 219 748 491 geral@sodeca.pt

Smoke Control Solutions Mr. Antti Kontkanen

Tel. +358 400 237 434

akontkanen@sodeca.com

HELSINKI

Vilppulantie 9C

FI-00700 Helsinki

ALGARVE Rua da Alegria, 33 8200-569 Ferreiras Tel. +351 289 092 586 geral@sodeca.pt

AMERICA

CHILE Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal Santa Bernardita 12.005 (Esquina con Puerta Sur) Bodegas 24 a 26, San Bernardo, Santiago, CHILE Tel. +56 22 840 5582 ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto Calle7 No. 13 A-44 Manzana 4 Lote1, Montana Mosquera, Cundinamarca Bogotá, COLOMBIA Tel. +57 1 756 4213 ventascolombia@sodeca.co

PERU Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez C/ Mariscal Jose Luis de Orbegoso 331. Urb. El pino. 15022, San Luis. Lima, PERÚ Tel. +51 1326 24 24 Cel. +51 994671594 comercial@sodeca.pe

ITALIA Marelli Ventilazione, S.R.L.

Viale del Lavoro, 28 37036 San Martino B.A. (VR), ITALY Tel. +39 045 87 80 140 vendite@sodeca.com

UNITED KINGDOM Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe Tamworth Enterprise Centre Philip Dix House, Corporation Street, Tamworth , B79 7DN UNITED KINGDOM Tel. +44 (0) 1827 216 109 sales@sodeca.co.uk

RUSSIA

RUSSIA Sodeca, L.L.C.

Mr. Stanislav Alifanov Severnoye Shosse, 10 room 201 Business Park Plaza Ramstars 140105 Ramenskoye, Moscow region, RUSSIA Tel. +7 495 955 90 50 alifanov@sodeca.com





