MICA-LITE/W

INTELLIGENTE ÜBERWACHUNG DER LUFTQUALITÄT FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN

- ÜBERWACHUNG DER INNENLUFTQUALITÄT
- ANZEIGE DER ANSTECKUNGSGEFAHR
- INTEGRIERTE FILTER
- WLAN-VERBINDUNG
- PLUG & PLAY
- DATEN-TRACKING IN DER CLOUD

SODECA®

- Keine Lüftung erforderlich
- Lüftung empfohlen
- Lüftung erforderlich

INTELLIGENTE ÜBERWACHUNGSGERÄT MIT SENSOREN FÜR TEMPERATUR, FEUCHTE, CO_2 UND PARTIKELN DER GRÖSSE PM2,5

Energieeinsparung und optimale Raumluftqualität

Lüftung und Gesundheit, Grundanforderungen an die Luft in geschlossenen Räumen

Mit dem Überwachungsgerät für Raumluftqualität MICA-LITE/W können Sie die wichtigsten Luftqualitätsparameter überwachen, um die Gesundheit von Personen in geschlossenen Räumen zu gewährleisten und zu jedem Zeitpunkt den Lüftungsbedarf anzuzeigen.

Die CO_2-Konzentration ist der Hauptindikator dafür, ob die Lufterneuerung zur Schaffung eines gesunden Raumklimas ausreicht. Der Gehalt von durch die Atmung des Menschen produziertem CO_2 neigt dazu, in Innenräumen anzusteigen (akzeptable Werte liegen zwischen 400 ppm und 800 ppm, bei einem Außenluftwert von 400 ppm).

MICA-LITE/W leuchtet auf, um anzuzeigen, wann das Gerät lüftet, sodass dadurch nicht nur die Luftqualität, sondern auch der thermische Komfort verbessert und weniger Energie verbraucht wird.

Ein Überwachungsgerät für die Luftqualität mit Überwachungsparametern. Anhand der Erfassung der vorhandenen Schadstoffe im Gebäude kann eine umfassende Studie durchgeführt werden, um die beste Lösung zur Verbesserung der Raumluftqualität anzubieten.

10-7 Niedrig

6-4 Mittel

3-0 Hoch

Indikator für die Virusübertragungswahrscheinlichkeit

Statistischer Indikator, der auf der Ansteckungswahrscheinlichkeit in Abhängigkeit von den Parametern basiert:

TEMPERATUR
Die Temperatur beeinflusst die Überlebensfähigkeit von Viren.

CO_2
Zeigt die Lüftungseffizienz an.

SCHWEBSTOFFE
Sie können das Vehikel für die Verbreitung von Viren sein.

RELATIVE FEUCHTE
Eine niedrige relative Feuchte erhöht unsere Anfälligkeit für Infektionen, da sie die Schleimhäute austrocknet.

ZUSTANDS-LED
- Keine Lüftung erforderlich
- Lüftung empfohlen
- Lüftung erforderlich

DATEN-ÜBERWACHUNG
Echtzeit-Cloud-Tracking der überwachten Daten, Online-Speicher und Daten-Download.

ZERTIFIKAT FÜR KONTROLLIERTE LUFTQUALITÄT
Das in Ihrer Einrichtung sichtbar angebrachte Zertifikat informiert die Benutzer darüber, dass sie sich in einem gesunden Raum befinden, in dem die Luftqualität überwacht wird. Zusätzlich können Sie die Daten mit einem QR-Code teilen.

INSTALLATION UND WARTUNG
Selbstinstallierende Geräte, einfache Installations- und Konfigurationsanleitung, Fernunterstützung, keine Wartung erforderlich, mit Selbstkalibrierung der Sensoren.

MICA-LITE/W

Überwachung der Luftqualität für ausreichende Belüftung in geschlossenen Räumen

Luftqualitätsüberwachung mit Cloud-basierter Echtzeit-Überwachung sowie Luftzustandsanzeige und Belüftungsempfehlung.

Überwachung:
- Temperatur.
- Feuchte.
- Schwebstoffe PM 2,5.
- CO_2.

Plattform My Inbiot:
- Kostenloser und unbegrenzter Service.
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche.
- Online-Zugriff von jedem Gerät aus.
- Online-Speicherung und Download von Daten.
- Personalisierte Informationen und Empfehlungen für Verbesserungen.

Installation und Wartung:
- Selbstinstallierende Geräte.
- Einfache Installations- und Konfigurationsanleitung.
- Fernunterstützung.
- Wartungsfrei durch Selbstkalibrierung der Sensoren.
- Wandmontage.

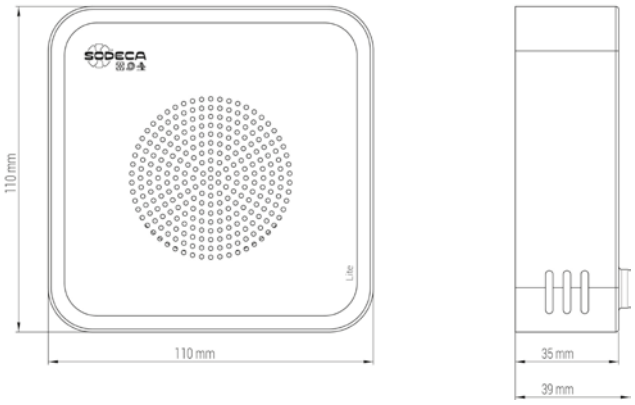
Anzeige der Daten auf dem Bildschirm:
- Indikator für die Virusübertragungswahrscheinlichkeit.
- Anzeige von Daten auf Informationsbildschirmen für öffentliche Räume.
- Möglichkeit der Integration in die Plattform durch öffentliche API.

Auf Anfrage:
- MICA-LITE/T Tischgerät.

Technische Daten

	Versorgungsspannung (V)	Betriebstemperatur (°C)	Gewicht (kg)	Schutzart
MICA-LITE/W	230 V AC, 50/60 Hz	-10 bis +50	0.15	IP40

Abmessungen mm



Ref. 05/2021

SODECA

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

SODECA Group

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

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistönkatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

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

PORTUGAL
Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
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

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

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

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 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

amca INTERNATIONAL MEMBER

www.sodeca.com