

Einsatz

- Der SENSOAIR ist ein Luftsensor zur Überprüfung der Luftqualität in geschlossenen Räumen.

Funktion

- SENSOAIR Typ Wave: Ein Sensor erfasst den Kohlendioxidgehalt (CO₂).
- SENSOAIR Typ Plus: Zwei Sensoren erfassen den Kohlendioxidgehalt (CO₂) und die VOC-Werte (Volatile Organic Compound)*.

Geräteigenschaften

- Überschreitet der CO₂-Gehalt oder die VOC-Konzentration die nachstehend aufgeführten Schwellenwerte, zeigt SENSOAIR dies auf der LED-Anzeige (Ampel) an.
- Bei Überschreitung der aufgeführten Schwellenwerte, steuern SENSOAIR plus + wave angeschlossene Geräte an.
- SENSOAIR Typ Wave: Wahlweise Tischgerät oder Wandgerät
- SENSOAIR Typ Plus: Wandgerät
- Geräteansteuerung:
 - SENSOAIR Typ Plus per Kabel (Lüftungsgeräte: AEROMAT VT, AEROLIFE, AEROVITAL, AEROPLUS, AEROPAC SN, AEROMAT 100 DK, AEROMAT 150 / Motorische Antriebe: Motorhebel MH10, Kettenantriebe)

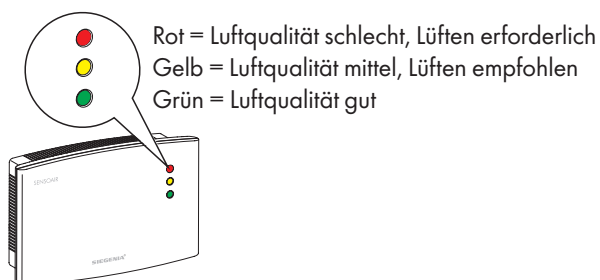


SENSOAIR wave wird in das Z-wave-Funknetz eingebunden

*VOC sind flüchtige organische Verbindungen in Form von Gasen, z. B. Zigarettenrauch, Körperausdünstungen, Küchengerüche, u. ä.

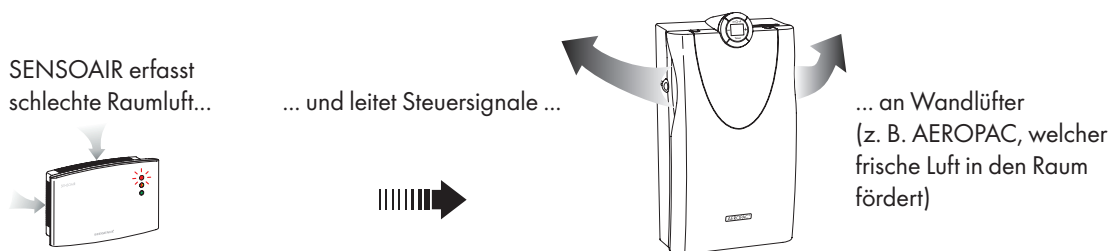
Technische Daten

Angaben für einen SENSOAIR	plus	wave
Ausführung Tischgerät	–	✓
Ausführung Wandgerät	✓	✓
Funktion Messen/Anzeigen CO ₂	✓	✓
Funktion Messen/Anzeigen VOC	✓	–
Geräteansteuerung	per Kabel	per Funk
Messbereich Sensoren	ca. 350 ppm - 3.000 ppm (CO ₂ und VOC)	
Lebensdauer Sensoren	ca. 10 Jahre	
Zulässige Raumtemperatur	5 °C bis 40 °C	
Versorgungsspannung	230 V AC / 24 V DC (geräteabhängig)	
Leistungsaufnahme	1,5 W	
Geräteansteuerung (optional)	Luftqualitätswerte einstellbar durch DIP-Schalter	
Schutzklasse	II, schutzisoliert	
Schutzart	IP 4X	
Gehäuse	Aufputz, ASA, signalweiß RAL 9003	
Abmessungen (B x H x T)	154 mm x 98 mm x 39 mm	



LED-Anzeige	Signal	Lüften
rot	blinkt 2x kurz	dringend erforderlich
	blinkt 1x lang	
rot	leuchtet dauerhaft	erforderlich
gelb/rot	leuchten dauerhaft	
gelb	leuchtet dauerhaft	empfohlen
grün/gelb	leuchten dauerhaft	nicht erforderlich
grün	leuchtet dauerhaft	

Beispiel für Geräteansteuerung



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Beschlag- und Lüftungstechnik
 Duisburger Straße 8
 57234 Wilnsdorf
 DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
 Telefax: +49 271 3931-172
 info@siegenia.com
 www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:
Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3121168