

Einsatz

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

Funktion

- Zwei Sensoren erfassen den Kohlendioxidgehalt (CO₂) und die VOC-Werte (Volatile Organic Compound)¹⁾.

Geräteigenschaften

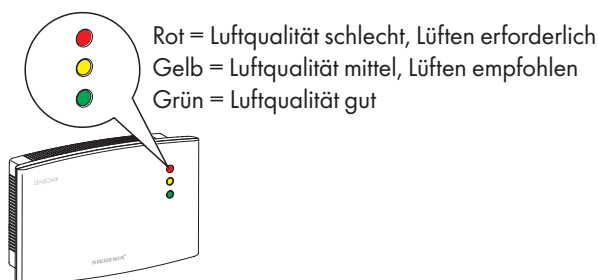
- Überschreitet der CO₂-Gehalt oder die VOC-Konzentration die nachstehend aufgeführten Schwellenwerte, zeigt SENSOAIR dies auf der LED-Anzeige (Ampel) und steuert angeschlossene Geräte an.
- SENSOAIR Typ Plus:
 - Wandgerät
- SENSOAIR Typ smart:
 - wahlweise Tischgerät oder Wandgerät
 - einfache Bedienung durch die SIEGENIA Comfort App²⁾ per Smartphone oder Tablet
 - Anzeige der Luftqualität
 - Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige
 - Koppeln von SIEGENIA smart Geräten (AEROPAC smart; AEROMAT VT RS smart; AEROMAT VT WRG 1000 smart, AEROMAT VT WRG 1100 smart; DRIVE axxent DK smart)

¹⁾ VOC sind flüchtige organische Verbindungen in Form von Gasen, z. B. Zigarettenrauch, Körperausdünstungen, Küchengerüche, u. ä.

²⁾ DIE SIEGENIA Comfort App ist kompatibel zu iOS 8.0 oder neuer, iPhone, iPad und iPod touch, sowie Android 5.0 oder neuer

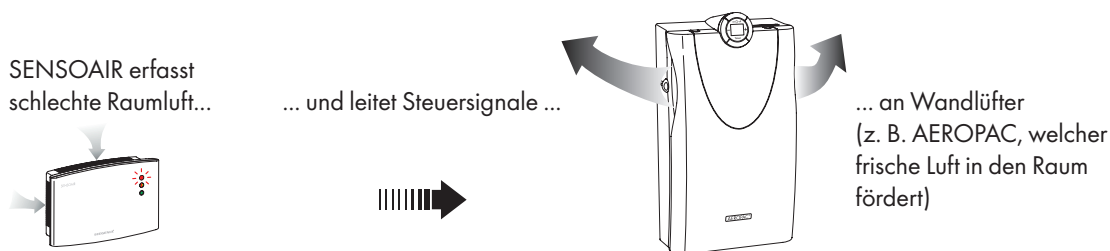
Technische Daten

Angaben für einen SENSOAIR	plus	smart
Ausführung Tischgerät	–	✓
Ausführung Wandgerät	✓	✓
Funktion Messen/Anzeigen CO ₂	✓	✓
Funktion Messen/Anzeigen VOC	✓	✓
Geräteansteuerung	per Kabel	per WLAN
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