

### Toepassing

- De SENSOAIR is een luchtsensor voor de controle van de luchtkwaliteit in gesloten ruimten.

### Functie

- Twee sensoren detecteren het kooldioxidegehalt (CO<sub>2</sub>) en de VOC-waarden (Volatile Organic Compound)<sup>1)</sup>.

### Kenmerken van het apparaat

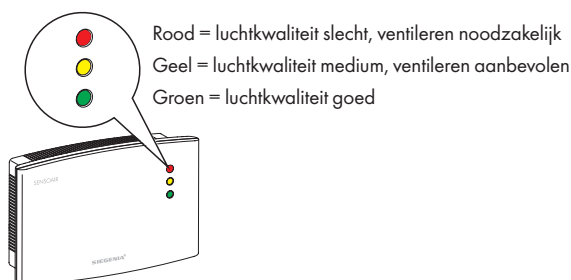
- Als het CO<sub>2</sub>-gehalte of de VOC-concentratie de hieronder vermelde drempelwaarden overschrijdt, wordt dit door SENSOAIR op het leddisplay getoond en worden aangesloten apparaten bestuurd.
- SENSOAIR Type Plus:
  - wandapparaat
- SENSOAIR Type smart:
  - naar keuze tafellapparaat of wandapparaat
  - eenvoudige bediening met de SIEGENIA Comfort-app<sup>2)</sup> via smartphone of tablet
  - Weergave van de luchtkwaliteit
  - Het leddisplay in-/uitschakelen
  - SIEGENIA smart-apparaten koppelen (AEROPAC smart; AEROMAT VT RS smart; AEROMAT VT WRG 1000 smart, AEROMAT VT WRG 1100 smart; DRIVE axxent DK smart)

<sup>1)</sup> VOC zijn vluchtige organische verbindingen in de vorm van gassen, bijv. sigarettenrook, lichaamsgeuren, keukengeurtjes e.d.

<sup>2)</sup> De app SIEGENIA Comfort is compatibel met iOS 8.0 of hoger, iPhone, iPad en iPod touch, evenals Android 5.0 of hoger.

Technische gegevens

Specificaties voor een SENSOAIR	plus	smart
Uitvoering handmodel	–	✓
Uitvoering wandapparaat	✓	✓
Functie meten/weergeven CO <sub>2</sub>	✓	✓
Functie meten/weergeven VOC	✓	✓
Apparaatbesturing	via kabel	via Wifi
Meetbereik sensoren	ca. 350 ppm - 3.000 ppm (CO <sub>2</sub> en VOC)	
Levensduur sensoren	ca. 10 jaar	
Toegestane ruimtetemperatuur	5 °C tot 40 °C	
Voedingsspanning	230 V AC / 24 V DC (afhankelijk van het apparaat)	
Vermogensopname	1,5 W	
Apparaatbesturing (optioneel)	De luchtkwaliteitswaarden zijn instelbaar door DIP-schakelaar	
Beschermingsklasse	II, dubbel-geïsoleerd	
Beschermingsgraad	IP 4X	
Behuizing	Opbouw, ASA, signaalwit RAL 9003	
Afmetingen (b x h x d)	154 mm x 98 mm x 39 mm	



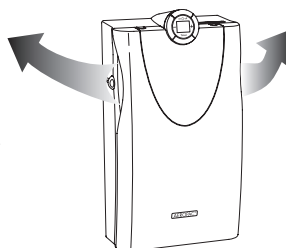
Led display	Signaal	Ventileren
rood	knippert 2x kort	dringend vereist
	knippert 1x lang	
rood	brandt continu	vereist
geel/rood	branden continu	vereist
geel	brandt continu	aanbevolen
groen/geel	branden continu	niet vereist
groen	brandt continu	vereist

Voorbeeld voor apparaatbesturing

SENSOAIR detecteert slechte lucht in een ruimte...



... en verzendt besturingssignalen ...



... naar een wandventilator (bijv. AEROPAC, die frisse lucht in de kamer transporteert)

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Verkoopkantoor Benelux  
Industrierterrein Dombosch I  
Ramgatseweg 15  
4941 VN Raamsdonksveer  
NEDERLAND

Telefoon: +31 85 4861080  
info-b@siegenia.com  
www.siegenia.com



Onze internationale adresgegevens vindt u op de website: [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA wereldwijd:  
**Benelux** Telefoon: +31 85 4861080  
**China** Telefoon: +86 316 5998198  
**Duitsland** Telefoon: +49 271 39310  
**Frankrijk** Telefoon: +33 3 89618131  
**Groot-Brittannië** Telefoon: +44 2476 622000  
**Hongarije** Telefoon: +36 76 500810  
**Italië** Telefoon: +39 02 9353601

**Oekraïne** Telefoon: +38 044 4054969  
**Oostenrijk** Telefoon: +43 6225 8301  
**Polen** Telefoon: +48 77 4477700  
**Rusland** Telefoon: +7 495 7211762  
**Turkije** Telefoon: +90 216 5934151  
**Wit Rusland** Telefoon: +375 17 3143988  
**Zwitserland** Telefoon: +41 33 3461010  
**Zuid-Korea** Telefoon: +82 31 7985590