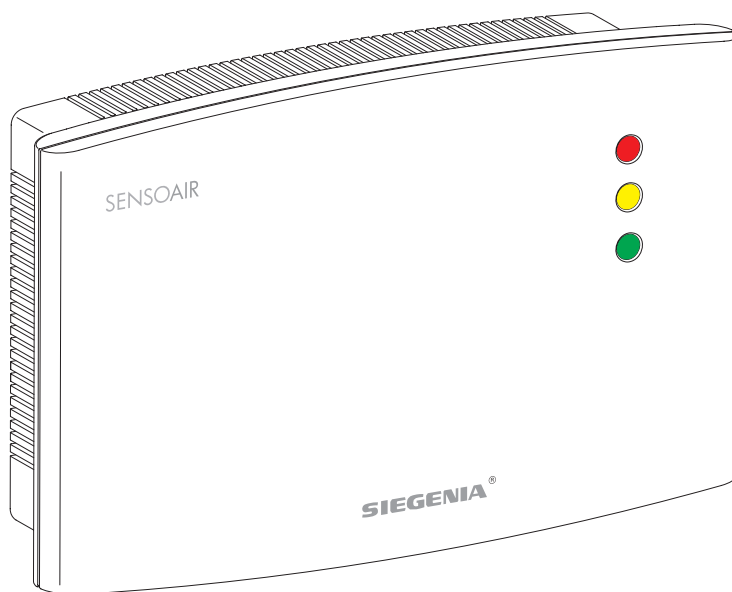


Senzor kvality vzduchu pro interiéry



Použití

- SENSOAIR je senzor vzduchu pro kontrolu kvality vzduchu v uzavřených prostorách.

Funkce

- Dva senzory zaznamenávají obsah oxidu uhličitého (CO₂) a hodnoty VOC (Volatile Organic Compound)¹⁾.

Vlastnosti přístroje

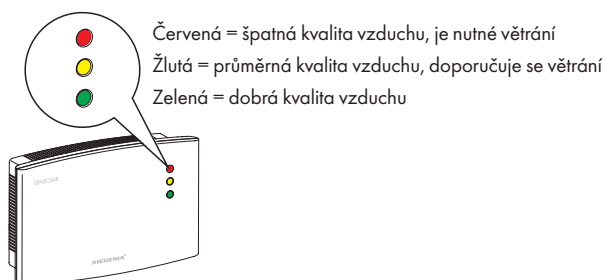
- Pokud obsah CO₂ nebo koncentrace VOC překročí níže uvedené prahové hodnoty, zobrazí to SENSOAIR na LED indikaci (semaforu) a aktivuje připojené přístroje.
- SENSOAIR typ Plus:
 - Nástěnný přístroj
- SENSOAIR typ smart:
 - Volitelně stolní nebo nástěnný přístroj
 - Jednoduché ovládání pomocí aplikace SIEGENIA Comfort²⁾ přes chytrý telefon nebo tablet
 - Indikace kvality vzduchu
 - Zapnutí/vypnutí indikace LED
 - Spojení přístrojů SIEGENIA smart (AEROPAC smart; AEROMAT VT RS smart; AEROMAT VT WRG 1000 smart, AEROMAT VT WRG 1100 smart; DRIVE axcent DK smart)

¹⁾ VOC jsou prchavé organické sloučeniny ve formě plynů, např. cigaretový kouř, tělesné výpary, zápach z kuchyně apod.

²⁾ Aplikace SIEGENIA Comfort je kompatibilní se systémem iOS 8.0 nebo novějším, zařízeními iPhone, iPad a iPod touch a rovněž se systémem Android 5.0 nebo novějším.

Technické údaje

Údaje pro SENSOAIR	plus	smart
Provedení: stolní přístroj	–	✓
Provedení: nástěnný přístroj	✓	✓
Funkce měření/indikace CO ₂	✓	✓
Funkce měření/indikace VOC	✓	✓
Řízení přístroje	kabelem	sítí WLAN
Měřicí rozsah senzorů	cca 350 ppm – 3 000 ppm (CO ₂ a VOC)	
Životnost senzorů	cca 10 let	
Přípustná teplota místnosti	5 °C až 40 °C	
Napájecí napětí	230 V AC / 24 V DC (v závislosti na přístroji)	
Příkon	1,5 W	
Řízení přístrojů (volitelně)	možnost nastavení hodnoty kvality vzduchu pomocí spínačů DIP	
Třída ochrany	II, s ochrannou izolací	
Druh krytí	IP 4X	
Schránka	na omítku, ASA, signální bílá RAL 9003	
Rozměry (š x v x h)	154 mm x 98 mm x 39 mm	



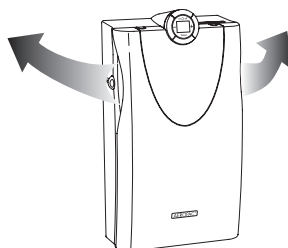
Kontrolka LED	Signál	Větrání
červená	2x krátce blikne	bezpodmínečně nutné
	1x dlouze blikne	
červená	svítí trvale	nutné
žlutá/červená	svítí trvale	
žlutá	svítí trvale	doporučeno
zelená/žlutá	svítí trvale	není
zelená	svítí trvale	potřebné

Příklad pro řízení přístroje

SENSOAIR zaregistruje špatný vzduch v místnosti...



... a vede řídicí signály ...



... do nástěnného ventilátoru (např. AEROPAC, který do místnosti dopraví čerstvý vzduch)

IEGENIA®
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
 Industriestraße 1–3
 57234 Wilnsdorf
 NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
 pavel.paluch@siegenia.com
 www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
 www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:
Benelux Telefon: +32 9 2811312
Bělorusko Telefon: +375 17 3121168
Čína Telefon: +86 316 5998198
Francie Telefon: +33 3 89618131
Itálie Telefon: +39 02 9353601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310
Polsko Telefon: +48 77 4477700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 7211762
Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010
Turecko Telefon: +90 216 5934151
Ukrajina Telefon: +380 44 4637979
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000