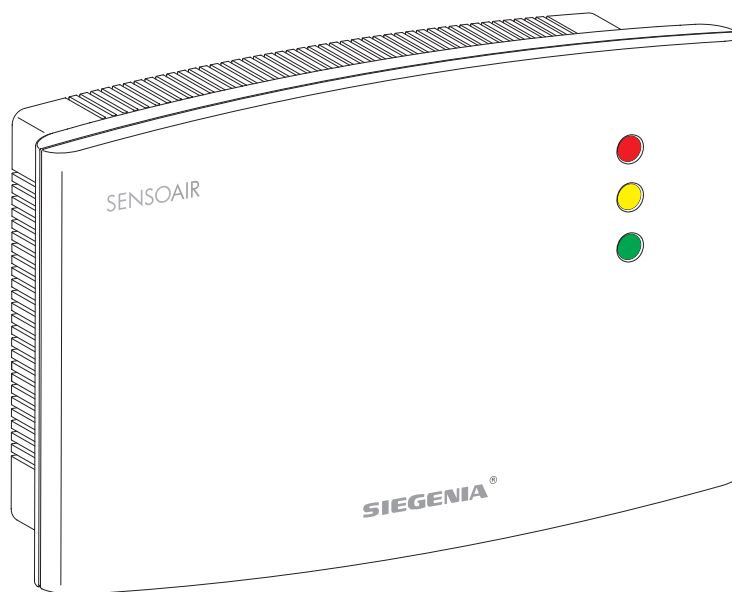


Sensore per il rilevamento della qualità dell'aria per ambienti interni



Impiego

- SENS0AIR è un sensore per il rilevamento della qualità dell'aria negli ambienti chiusi.

Funzionamento

- Due sensori rilevano il livello di anidride carbonica (CO₂) e di COV (composti organici volatili)¹⁾.

Caratteristiche

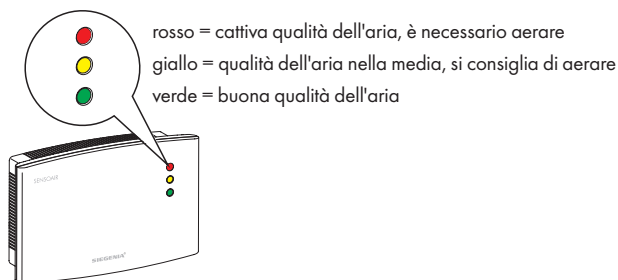
- Se la percentuale di CO₂ o la concentrazione di COV superano i valori limite elencati di seguito, SENS0AIR lo segnala sul display a LED (semaforo), attivando gli apparecchi collegati.
- SENS0AIR tipo Plus:
 - versione a parete
- SENS0AIR tipo smart:
 - a scelta versione da tavolo o a parete
 - semplice da utilizzare tramite smartphone o tablet grazie all'applicazione SIEGENIA Comfort²⁾
 - visualizzazione della qualità dell'aria
 - accensione/spegnimento del display a LED
 - collegamento di apparecchi smart SIEGENIA (AEROPAC smart; AEROMAT VT RS smart; AEROMAT VT WRG 1000 smart, AEROMAT VT WRG 1100 smart; DRIVE axxent DK smart)

¹⁾ i COV sono composti organici volatili sotto forma di gas, per es. il fumo di sigaretta, le emanazioni corporali, gli odori della cucina ecc.

²⁾ l'applicazione SIEGENIA Comfort è compatibile con il sistema iOS 8.0 o uno più recente, iPhone, iPad e iPod touch e Android 5.0 o uno più recente

Dati tecnici

Informazioni su SENSOAIR	plus	smart
Versione da tavolo	–	✓
Versione a parete	✓	✓
Funzionamento con misurazione/indicazione CO ₂	✓	✓
Funzionamento con misurazione/indicazione COV	✓	✓
Comando dell'apparecchio	via cavo	via wifi
Intervallo di misurazione dei sensori	ca. 350 ppm - 3.000 ppm (CO ₂ e COV)	
Durata dei sensori	ca. 10 anni	
Temperatura ambiente ammessa	da 5 °C a 40 °C	
Tensione di alimentazione	230 V AC / 24 V DC (a seconda dell'apparecchio)	
Potenza assorbita	1,5 W	
Comando dell'apparecchio (optional)	valori della qualità dell'aria impostabili con interruttore DIP	
Classe di protezione	II; isolato	
Tipo di protezione	IP 4X	
Alloggiamento	a vista, ASA, bianco RAL 9003	
Dimensioni (L x H x P)	154 mm x 98 mm x 39 mm	



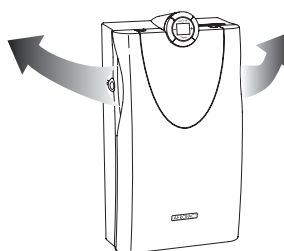
Indicatori LED	Segnale	Aerazione
Rosso	lampeggia brevemente due volte	necessaria con urgenza
	lampeggia una volta a lungo	
Rosso	sempre acceso	necessaria
Giallo/rosso	sempre accesi	
Giallo	sempre acceso	consigliata
Verde/giallo	sempre accesi	non
Verde	sempre acceso	necessaria

Esempio di funzionamento:

SENSOAIR rileva una cattiva qualità dell'aria...



... e invia i segnali via cavo ...



... gli aeratori a parete (per es. AEROPAC, che immettono aria fresca nell'ambiente)

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia.com
www.siegenia.com



Sul nostro sito www.siegenia.com potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

- Austria** Telefono: +43 6225 8301
- Benelux** Telefono: +32 9 2811312
- Bielorussia** Telefono: +375 17 3121168
- Cina** Telefono: +86 316 5998198
- Corea del Sud** Telefono: +82 31 7985590
- Francia** Telefono: +33 3 89618131
- Germania** Telefono: +49 271 39310

- Gran Bretagna** Telefono: +44 2476 622000
- Italia** Telefono: +39 02 9353601
- Polonia** Telefono: +48 77 4477700
- Russia** Telefono: +7 495 7211762
- Svizzera** Telefono: +41 33 3461010
- Turchia** Telefono: +90 216 5934151
- Ucraina** Telefono: +380 44 4637979
- Ungheria** Telefono: +36 76 500810