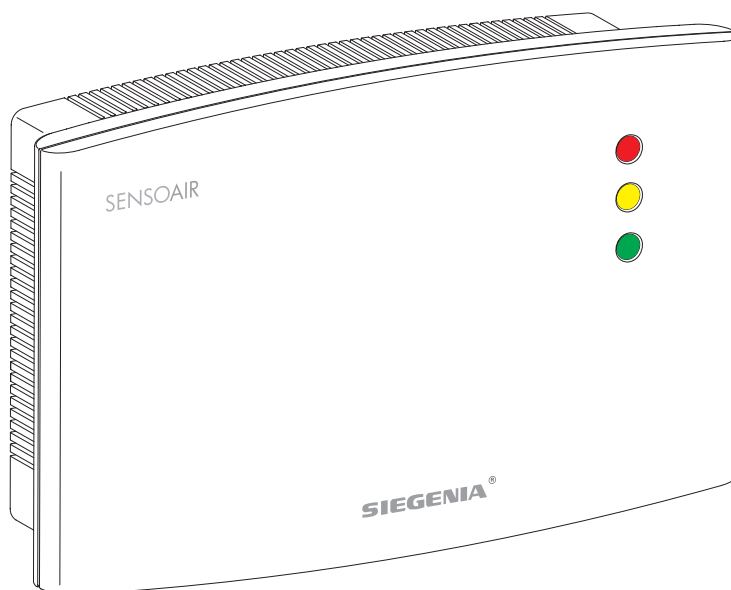


Sensore per il rilevamento della qualità dell'aria per ambienti interni



Con riserva di modifiche tecniche e di colore.

Impiego

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

Funktion

- SENS AIR tipo Wave: un sensore rileva il livello di anidride carbonica (CO₂).
- SENS AIR tipo Basic e tipo Plus: due sensori rilevano il livello di anidride carbonica (CO₂) e di COV (composti organici volatili)*.

Caratteristiche

- se il contenuto di CO₂ o la concentrazione di COV superano i valori limite elencati di seguito, SENS AIR lo segnala sul display a LED (semaforo).
- se vengono superate le soglie previste, SENS AIR plus e wave azionano i dispositivi collegati.
- SENS AIR tipo Basic e tipo Wave: variante da tavolo o a parete (a scelta)
- SENS AIR tipo Plus: variante a parete
- comando del dispositivo:
 - SENS AIR tipo Plus via cavo (aeratori: AEROMAT VT, AEROLIFE, AEROVITAL, AEROPLUS, AEROPAC SN, AEROMAT 100 DK, AEROMAT 150 / comandi motorizzati: maniglia motorizzata MH 10, comando a catena)

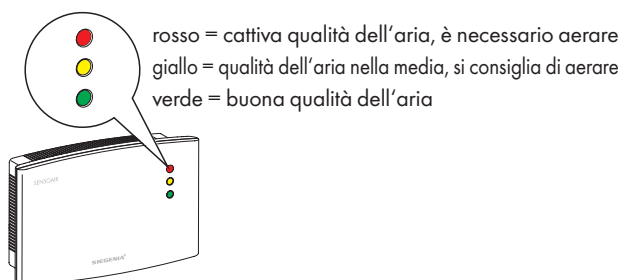


SENSO AIR wave viene integrato nella rete radio Z-wave

*i COV sono composti organici volatili sotto forma di gas, come il fumo di sigaretta, le emanazioni corporali, gli odori della cucina ecc.

Dati tecnici

Informazioni su SENSOAIR	plus	wave
Variante da tavolo	–	✓
Variante a parete	✓	✓
Funzionamento con misurazione/indicazione CO ₂	✓	✓
Funzionamento con misurazione/indicazione COV	✓	–
Funzionamento	via cavo	via radio
Campo di misurazione dei sensori	ca. 350 ppm - 3.000 ppm (CO ₂ e COV)	
Durata dei sensori	ca. 10 anni	
Temperatura ambiente consentita	tra 5 °C e 40 °C	
Tensione di alimentazione	230 V AC / 24 V DC (a seconda del dispositivo)	
Potenza assorbita	1,5 W	
Comando del dispositivo (optional)	I 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 (B x H x T)	154 mm x 98 mm x 39 mm	



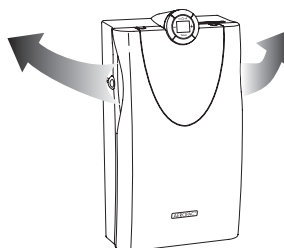
Colore LED	Segnale	Aerazione
rosso	lampeggia brevemente due volte	necessaria con urgenza
	lampeggia a lungo una volta	
rosso	lampeggia sempre	necessaria
giallo/rosso	lampeggiano sempre	
giallo	lampeggia sempre	consigliata
verde/giallo	lampeggiano sempre	non necessaria
in verde	lampeggia sempre	

Esempio di funzionamento

SENSOAIR rilevano una cattiva qualità dell'aria...



... e inviano segnali...



... agli aeratore i 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