

Scheda tecnica:

timeair



Cod. art.: 97200

EUR 166.39*Prezzo netto per
utilizzatori professionali

Ventilazione adeguata mediante valori di CO₂ reali

Il timeair misura la concentrazione di CO₂ dell'aria ambientale e determina così il tempo fino al successivo cambio d'aria necessario.

Negli asili nido e nelle scuole, nelle sale riunioni e per eventi, ma soprattutto in locali con un afflusso differenziato è difficile avere il controllo su operazioni di aerazione corrette. Il timeair fornisce in tempo reale un feedback sull'aria ambientale ed emette un allarme sulla base dei valori misurati, invece di usare un timer indipendente dai valori di CO₂.

Rispetto ai semplici sensori CO₂ il timeair non indica l'effettivo tenore di anidride carbonica dell'aria ambientale, bensì rappresenta con l'aiuto di 12 LED il tempo restante, fino al raggiungimento di un valore limite critico. Questo può essere configurato in modo personalizzato in un range da 700 a 3000 ppm (il valore limite consigliato dal RKI è di 1.000 ppm). Al raggiungimento di questo valore vengono emessi segnali ottici e, a richiesta, anche acustici.

Proprietà

Sensore:

- **Sensore CO₂:**
 - Range di misura: 0-5000 ppm di CO₂
 - Campo di visualizzazione: 400-5000 ppm di CO₂

Funzionalità:

- **Visualizzazione del tempo residuo:**
 - 12 LED per visualizzare l'ultima ora e un display numerico a 7 segmenti per visualizzare le ultime due ore prima della ventilazione e per la segnalazione dell'allarme (domanda di brevetto depositata)
- **Semaforo a LED:**
 - per la segnalazione ottica della qualità dell'aria
- **Funzione di allarme:**
 - Display a 7 segmenti per la visualizzazione opzionale dell'attuale valore di CO₂.
 - Cicalino d'allarme attivabile
- **Possibili applicazioni:**
 - Monitorare i valori di CO₂ in ufficio, nelle sale riunioni, nelle scuola ecc.

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 2 anni**

♥ Esprimete un desiderio:
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni:

Sensore:	CO ₂ Misurazione della qualità dell'aria
Tensione di alimentazione:	DC 5V mediante presa micro-USB
Collegamento dell'alimentazione:	Presa micro USB
Corrente assorbita:	tip. 200 mA @5V DC
Indicatori:	Visualizzazione a 7 segmenti a LED per valore di misurazione e tempo residuo Anello colorato a LED per visualizzare il tempo residuo e l'emissione di un allarme LED CO ₂ Visualizzazione a semaforo
Elementi di comando:	3 sensori Touch per la configurazione di apparecchi

Unità di misura:

Range di misura:	0-5000 ppm di CO ₂
Campo di visualizzazione:	400-5000 ppm di CO ₂
Risoluzione:	1 ppm di CO ₂
Errore di misura:	Qualità dell'aria (400-5000 ppm): max. +-100 ppm +-5% del valore misurato
Frequenza di misura:	10 s

Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	Piccolo alloggiamento in plastica per montaggio a parete o fissaggio magnetico a whiteboard o simile Ø 88 mm x 18,9 mm
Classe di protezione:	IP20
Peso:	circa 70 g
Temperatura ambiente	stoccaggio: -40 - +70 °C Funzionamento: 0.. +40°C
Umidità dell'aria ammessa:	0..90% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Dotazione fornita:	1x timeair 1x alimentatore USB DC 5V, 1A 1x cavo USB con connettore micro USB, 1,8 m

Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali

Event. accessori

Borsa per timeair 97201 4.20€ 

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)

