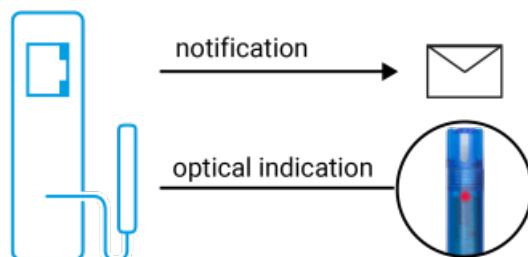


Applicazioni sul Web-Graph Air Quality:

Risparmio energetico grazie all'aerazione in funzione della necessità

Scheda tecnica	
Panoramica del prodotto	
Panoramica dell'applicazione	



web-thermometer
air-quality

L'andamento dei valori di misura VOC in ambienti interni in genere non è prevedibile, perché circa l'85% di tutto l'inquinamento dell'aria ambientale è causato dalle persone che si trovano all'interno. Per esperienza le restanti emissioni vengono prodotte dal materiale dell'edificio o dall'arredamento.

A causa di tale incertezza un ricambio dell'aria con una frequenza di ventilazione fissa è tutt'altro che ottimale.

Se si fissa la frequenza di ventilazione...

- ...al valore di picco dei VOC atteso, viene rilasciata troppa energia nell'ambiente attraverso la troppa elevata quantità di aria mediamente ricambiata.
- ...ad un livello basso, conveniente dal punto di vista energetico, si supera il valore limite dei VOC ammesso in caso di picchi di degrado dell'aria.
- ...a un valore medio, si combinano semplicemente i due svantaggi menzionati sopra.

Solo attraverso il controllo della qualità dell'aria è possibile ottenere un ricambio d'aria adeguato in funzione delle esigenze. I locali vengono aerati ogni volta che è necessario.

Proprio quando un edificio non dispone di un sistema di ventilazione, il Web-Graph Air Quality permette, mediante il semaforo integrato nel sensore o mediante le sue funzioni d'allarme, di limitare la ventilazione casuale e quindi di ridurre i costi energetici.

Ecco come funziona:

Montaggio del sensore a regola d'arte e adeguato all'applicazione	
Facile messa in funzione del Web-IO W&T	
Configurare visualizzazione semaforo	<p>Green LED : <input type="text" value="0"/> ppm</p> <p>Yellow LED : <input type="text" value="900"/> ppm </p> <p>Red LED : <input type="text" value="1800"/> ppm</p>
Configurare messaggio e-mail	<p>E-Mail-Addr : <input type="text" value="info@wut.de"/></p> <p>Subject : <input type="text" value="Luftgüte schlecht!"/></p> <p>Mailtext : <input type="text" value="Fenster öffnen!"/></p>

[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)