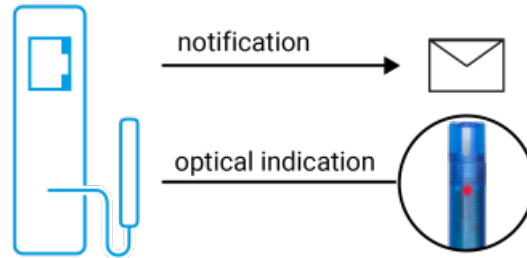


Aplicación WuT para Web-Graph Air Quality:

# Ahorro de energía gracias a la ventilación por demanda

- 
- 
- 



web-thermometer  
air-quality

La evolución de los VOC en interiores es impredecible en la mayor parte de los casos, pues casi el 85% de todos los efectos sobre el aire ambiente proceden de las personas que se encuentran en ese espacio. La experiencia ha mostrado que el resto de las emisiones proceden de los materiales del edificio o de los muebles.

Debido a esa inseguridad, un intercambio de aire con una tasa de ventilación estadística es todo menos óptimo.

Si se ajusta la ventilación...

- ...al nivel de VOC punta esperado se libera de media demasiada energía al medio ambiente por un intercambio excesivo de aire.
- ...a un valor bajo, energéticamente más favorable, entonces se sobrepasan los valores límite admisibles de VOC en los momentos de carga punta.
- ...a un valor medio se consigue únicamente una combinación de las dos desventajas anteriores.

Solo mediante un control de la calidad del aire es posible realizar una renovación del aire según la demanda: ventilando siempre exactamente cuando es necesario.

Precisamente en los edificios que no disponen de un sistema de ventilación es donde Web-Graph Air Quality, con el semáforo integrado en el sensor o con sus funciones de alarma, puede contribuir a evitar la ventilación arbitraria y por lo tanto a ahorrar en gasto energético.

### Así funciona:

Montaje correcto y adecuado de los sensores	
Fácil puesta en servicio de la Web-IO de W&T	
Configurar el semáforo	<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>
Configurar el mensaje de 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>

Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17  
horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
info@wut.de

© Wieseemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)