

LifeQuality

Monitor intelligente della qualità dell'aria



Misura



Temperatura



Umidità



Concentrazione di CO2



Misurazione in real time della CO2 per monitorare la qualità dell'aria:

- AJAX (aria nella norma, fino a 1000 ppm)
- AJAX (aria leggermente inquinata, da 1000 a 1400 ppm)
- AJAX (aria inquinata, da 1400 a 2000 ppm)
- AJAX (aria fortemente inquinata, più di 2000 ppm)



Visualizzazione grafica nel tempo della temperatura, umidità e CO2

Temperatura



Microclima



Comfort



Produttività



Salute



Qualità del sonno

Intervallo di misurazione da 0 °C a +50 °C

Precisione di misurazione $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$

Incremento 0,1°C

Utilizza un rilevatore svizzero **SHT40** di **Sensirion**

Umidità



Microclima



Comfort



Riduzione della diffusione dei
virus



Salute della pelle



Niente muffa



Qualità del sonno

Intervallo di misurazione da 0% a 100%

Precisione di misurazione $\pm 1,8\%$

Incremento 1%

Utilizza un rilevatore svizzero **SHT40** di **Sensirion**

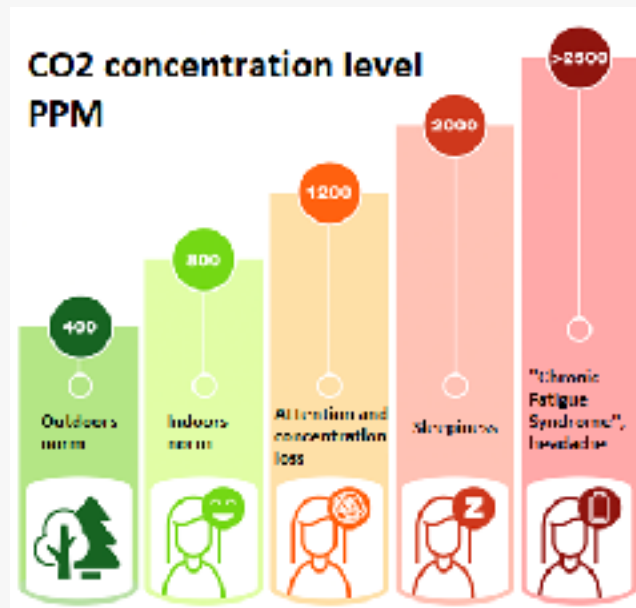
Anidride carbonica



Comfort



Produttività



Intervallo di misurazione da 400 a 5000 ppm

Precisione di misurazione ± 30 ppm o $\pm 3\%$

Incremento 1ppm

Utilizza un rilevatore svedese **Sunrise** di **Senseair**

Come controllare il microclima



Scenari per
livello di CO₂

Alta concentrazione di CO₂: attivazione della ventilazione.



Scenari per umidità

Umidità elevata: attivazione della ventilazione o di un deumidificatore.

Umidità bassa: accensione dell'umidificatore.



Scenari per temperatura

Alta temperatura: attivazione della ventilazione o dell'aria condizionata.

Bassa temperatura: accensione del riscaldamento o del riscaldamento a pavimento.

HUB compatibili

Hub 2

Hub 2 Plus

Hub Hybrid

Ripetitori segnale radio compatibili

ReX 2





LifeQuality