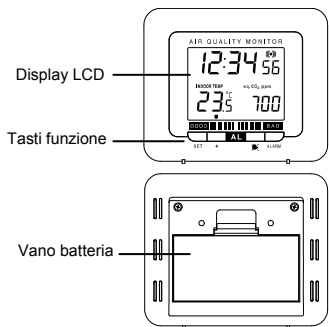


WL 1005 - MONITOR DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Manuale di istruzioni

FUNZIONI:



- Orologio al quarzo
- Visualizzazione orario 12/24 ore
- Visualizzazione temperatura interna in °C/°F
- Sensore qualità dell'aria per monitoraggio della qualità dell'aria interna
- Visualizzazione dei valori di CO₂ equivalente e indicatore di qualità
- Allarme qualità aria con LED e segnale acustico
- Allarme
- Indicatore di batteria quasi scarica

IMPOSTAZIONE:

1. Aprire il coperchio della batteria sul retro del monitor della qualità dell'aria.
2. Controllando la corretta polarizzazione, inserire 1 batteria alcalina D, Mono 1,5 V nel vano batteria e riposizionare il coperchio.
3. Quando la batteria è inserita, tutti i segmenti dell'LCD si illuminano brevemente un viene emesso un "beep".
4. Premere il tasto SET per immettere manualmente un orario iniziale.

Nota:

- Ppm del CO₂ equivalente sarà visualizzato solo dopo 30 minuti.
- Il sensore della qualità dell'aria richiede fino a 5 giorni dall'inserimento della batteria per adattarsi all'ambiente in cui è posto. Se l'unità è posta in un altro ambiente, potrebbe essere necessario un tempo di ricondizionamento di più giorni.

INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA NEL MONITOR DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Il monitor della qualità dell'aria utilizza 1 batteria D, Mono 1,5 V. Per installare e sostituire la batteria, seguire i passi seguenti:

1. Rimuovere il coperchio sul retro del monitor della qualità dell'aria.
2. Inserire la batteria osservando la corretta polarità (si veda la marcatura).
3. Riposizionare il coperchio del vano.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA:

Si raccomanda di sostituire la batteria nell'unità regolarmente per assicurare la precisione ottimale dell'unità (per la durata della batteria si veda **Specifiche tecniche** di seguito).

Partecipare alla preservazione dell'ambiente. Restituire le batterie usate a un deposito autorizzato.

FUNZIONI CHIAVE:

Il monitor della qualità dell'aria ha 4 tasti facili da usare:



TASTO SET:

- Premere e tenere premuto per accedere alle modalità di impostazione manuale: visualizzazione orario 12/24 ore, impostazione orario manuale, visualizzazione temperatura °C/°F,
- Arresto suono sveglia
- Uscire dalla modalità di impostazione manuale

Tasto +:

- Premere per modificare i valori di tutte le impostazioni manuali
- Attivare/disattivare la sveglia
- Arresto suono sveglia

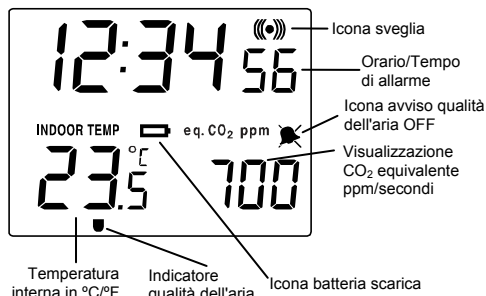
Tasto ALERT:

- Premere e tenere premuto per accedere alla modalità impostazione avviso qualità dell'aria.
- Premere per modificare l'impostazione avviso qualità dell'aria

Tasto ALARM:

- Premere e tenere premuto per accedere alla modalità di impostazione della sveglia
- Arresto suono sveglia
- Uscire dalla modalità di impostazione sveglia

SCHERMO LCD



IMPOSTAZIONI MANUALI:

Nella modalità di impostazione possono essere effettuate le seguenti impostazioni manuali:

1. Impostazione orario 12/24 ore
2. Impostazione orario
3. Impostazione visualizzazione temperatura in °C/°F

Premere e tenere premuto il pulsante SET per 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione:

IMPOSTAZIONE VISUALIZZAZIONE ORARIO 12/24 ORE

- "12hr" o "24hr" lampeggia sull'LCD. (preimpostazione 24hr)
- Premere il tasto + per selezionare la modalità di visualizzazione "12hr" o "24hr".
- Confermare con il tasto SET e accedere all'impostazione orario manuale.

IMPOSTAZIONE MANUALE DELL'ORA

Per impostare l'orologio:

- Le cifre dell'ora iniziano a lampeggiare nella sezione di visualizzazione dell'orario.
- Utilizzare il tasto + per regolare le ore e quindi premere il tasto SET per passare all'impostazione dei minuti.
- I minuti lampeggiano. Premere il tasto + per regolare i minuti.
- Confermare con il tasto SET e accedere all'impostazione temperatura °C/°F.

IMPOSTAZIONE UNITÀ TEMPERATURA °C/°F

La lettura della temperatura predefinita è impostata a °C (gradi Celsius). Per selezionare °F (gradi Fahrenheit):

1. "°C" lampeggia, utilizzare il tasto + per commutare tra "°C" e "°F".
2. Confermare con il tasto SET per confermare tutte le impostazioni.

IMPOSTAZIONE AVVISO QUALITÀ DELL'ARIA

Premere e tenere premuto il pulsante ALERT per circa 3 secondi per accedere alla modalità di impostazione dell'avviso della qualità dell'aria, il monitor della qualità dell'aria ha tre impostazioni di avviso (predefinito: ALL):

- **ALL:** L'avviso LED lampeggia con il suono di avviso
- **OFF:** avviso off (nessun avviso LED lampeggia, nessun suono di avviso)
- **LED:** Solo avviso LED lampeggiante

1. L'impostazione inizia a lampeggiare. Utilizzare il tasto ALERT per impostare l'impostazione necessaria (ALL, LED, OFF).
2. Confermare con il tasto SET e uscire dalle impostazioni manuali.

Nota:

Se l'avviso di qualità dell'aria è stato impostato a "ALL" o "LED":

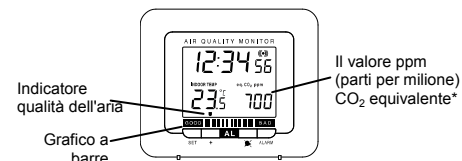
- **Ppm CO₂ equivalente > 1500 ppm:**
L'avviso LED lampeggia a velocità più bassa (1,5 s) e non c'è nessun suono di avviso.
- **Ppm CO₂ equivalente > 2000 ppm:**
L'avviso LED lampeggia a velocità più alta (0,5 s) e c'è suono di avviso. (L'avviso suonerà solo se l'impostazione della qualità dell'aria è stata impostata su ALL).

Nota relativa all'avviso di qualità dell'aria:

- L'avviso di qualità dell'aria suonerà per una durata massima di 30 minuti. Per arrestare l'avviso, premere un qualsiasi tasto.

INDICATORE QUALITÀ DELL'ARIA

L'indicatore della qualità dell'aria è posto sul fondo dell'LCD. Esso cambia da VERDE a ROSSO misurando ppm CO₂ equivalente.



* Il valore della qualità dell'aria mostrato, dopo il condizionamento del sensore, può differire di +/- 250 ppm.

Nota:

Un grafico a barre a 9 livelli è usato per indicare il livello di qualità dell'aria da "VERDE" a "ROSSO" nell'ambiente circostante:

Livelli	Ppm CO ₂ equivalente
VERDE (livello 1)	450 – 600 ppm
Livello 2	650 – 800 ppm
Livello 3	850 – 1000 ppm
Livello 4	1050 – 1200 ppm
Livello 5	1250 – 1500 ppm
Livello 6	1550 – 1800 ppm
Livello 7	1850 – 2100 ppm
Livello 8	2150 – 2400 ppm
ROSSO (livello 9)	≥ 2450 ppm

IMPOSTAZIONE SVEGLIA

Per impostare la sveglia:

1. Premere e tenere premuto il tasto ALARM per circa 3 secondi fino a quando la visualizzazione dell'orario della sveglia lampeggia.
2. Le cifre dell'ora lampeggiano. Premere il tasto + per regolare l'ora.
3. Quindi, premere il tasto ALARM e la cifra dei minuti inizia a lampeggiare. Premere il tasto + per impostare i minuti.
4. Premere nuovamente il tasto ALARM/SET per confermare l'impostazione e uscire dall'impostazione dell'allarme.

Nota:

- Per attivare/disattivare la funzione sveglia, premere una volta il pulsante ALARM. La visualizzazione dell'icona della sveglia indica che la sveglia è "ON".
- La durata del suono della sveglia è di 180 secondi.
- Premere qualsiasi pulsante per interrompere la sveglia.

SPECIFICHE TECNICHE:

Intervallo di temperatura raccomandato:

da +5 °C a +40 °C/da +41 °F a +139,8 °F

Intervallo di misurazione della temperatura:

Interno: da -9,9 °C a +59,9 °C con risoluzione 0,1 °C

da 14,1 °F a +139,8 °F con risoluzione 0,2 °F

(OFL visualizzato se fuori da questo intervallo. Nella visualizzazione gradi F, OFL sarà visualizzato oltre i 99,9 °F)

Intervallo di misurazione ppm CO₂ equivalente:

da 450 ppm a 6950 ppm con risoluzione a 50 ppm (visualizzazione OFL > 6950 ppm)

Intervallo di misurazione:

Intervallo di controllo della temperatura interna: ogni 16 secondi

Intervallo di controllo dell'umidità interna: ogni 16 secondi

Intervallo di controllo del livello della qualità dell'aria: ogni 3 minuti

Consumo elettrico: 1 x D, Mono, 1,5 V

Dimensioni (L x P x A): 104 x 47 x 84 mm

Precauzioni

- Il dispositivo principale è progettata solo per l'utilizzo in ambienti interni.
- Non sottoporre il dispositivo a forza eccessiva e urti.
- Non esporre il dispositivo a temperature estreme, luce solare diretta, polvere o umidità.
- Non immergere il dispositivo in acqua.
- Evitare il contatto con materiali corrosivi.
- Non gettare il dispositivo nel fuoco perché potrebbe esplodere.
- Non aprire la cassa interna o manomettere i componenti di questa dispositivo.

Avvertenze per l'uso sicuro delle batterie

- Utilizzare solo batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Installare le batterie correttamente rispettando le polarità (+/-).
- Sostituire sempre il set completo di batterie.
- Non mescolare mai batterie usate e nuove.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche.
- Rimuovere le batterie quando non sono utilizzate.
- Non conservare le batterie in prossimità di oggetti metallici. Un contatto potrebbe causare un corto circuito.
- Non ricaricare le batterie e non gettarle nel fuoco perché potrebbero esplodere.
- Non esporre le batterie a temperature elevate, all'umidità o alla luce solare diretta.
- Tenere tutte le batterie lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.

Obbligo di avviso secondo la legge sulle batterie

Le batterie esaurite non devono essere considerate rifiuti domestici. Le batterie smaltite nell'ambiente possono causare danni all'ambiente e alla salute. È possibile restituire gratuitamente le batterie usate al proprio rivenditore e consegnarle ai centri di raccolta. Il consumatore è tenuto per legge alla restituzione delle batterie scariche!

Obbligo di avviso secondo la legge sui dispositivi elettrici

Questo simbolo indica che i dispositivi elettrici alla fine del loro ciclo di vita devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici generati. Portare il dispositivo al proprio punto di raccolta rifiuti locale o a un centro di riciclaggio. Ciò si applica in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti.



Direttiva R&TTE 1999/5/EC

Riepilogo della Dichiarazione di Conformità: Con la presente dichiariamo che il dispositivo di trasmissione wireless è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/EC.