

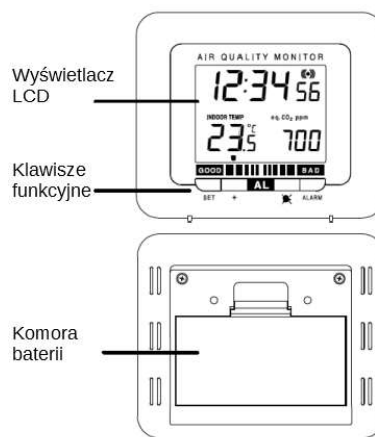
# MONITOR JAKOŚCI POWIETRZA WL-1005

## Specyfikacja przyrządu:

- Zegar kwarcowy
- Wyświetlanie czasu 12 / 24h
- Wyświetlacz temperatury wewnętrznej w °C / °F
- Czujnik jakości powietrza do monitorowania w pomieszczeniach
- Wyświetlanie wartości równoważnika CO2 i wskaźnika jakości
- Alarm jakości powietrza na diodę LED i sygnał dźwiękowy
- Alarm
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii



## Instrukcja obsługi:



## Uruchomienie:

1. Otwórz pokrywę baterii z tyłu monitora jakości powietrza.
2. Sprawdź polaryzację i włóż baterię alkaliczną 1 x D, 1,5 V do komory baterii i załóż pokrywę.
3. Po włożeniu baterii wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświecą się na krótko i rozlegnie się "sygnał dźwiękowy".
4. Naciśnij przycisk SET, aby ręcznie wprowadzić czas.

## Uwaga:

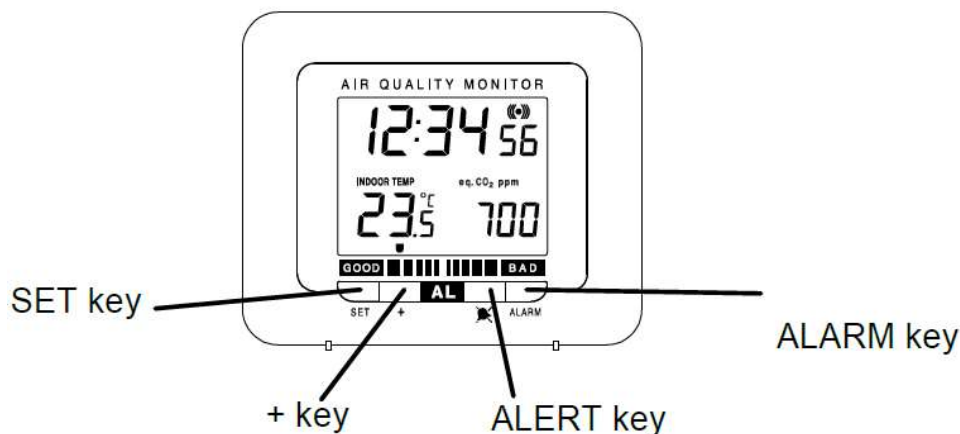
- Ekwiwalentna zawartość ppm CO2 będzie wyświetlany dopiero po 30 minutach.
- Pomiar jakości powietrza w pomieszczeniu, w którym się znajduje urządzenie może potrwać do 5 dni od włożeniu baterii. Jeśli urządzenie zostanie umieszczone w innym pomieszczeniu, może upłynąć kilka dni regeneracji.

## Wymiana baterii:

Zaleca się regularną wymianę baterii w urządzeniu, aby zapewnić optymalną dokładność urządzenia  
Zwróć zużyte baterie do autoryzowanego punktu zbiórki.

## Klawisze funkcyjne

Urządzenie posiada 4 klawisze funkcyjne:



### Przycisk SET:

- Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do ustawień ręcznych: wyświetlanie czasu 12/24 godzinnego, ręczne ustawianie czasu, wyświetlanie temperatury °C / °F,
- Wycisza alarmu
- Wychodzi z trybu ręcznego ustawiania

### Przycisk +:

- Naciśnij, aby zmienić wartości wszystkich ustawień ręcznych
- Włącz / wyłącz alarm
- Wycisza alarm

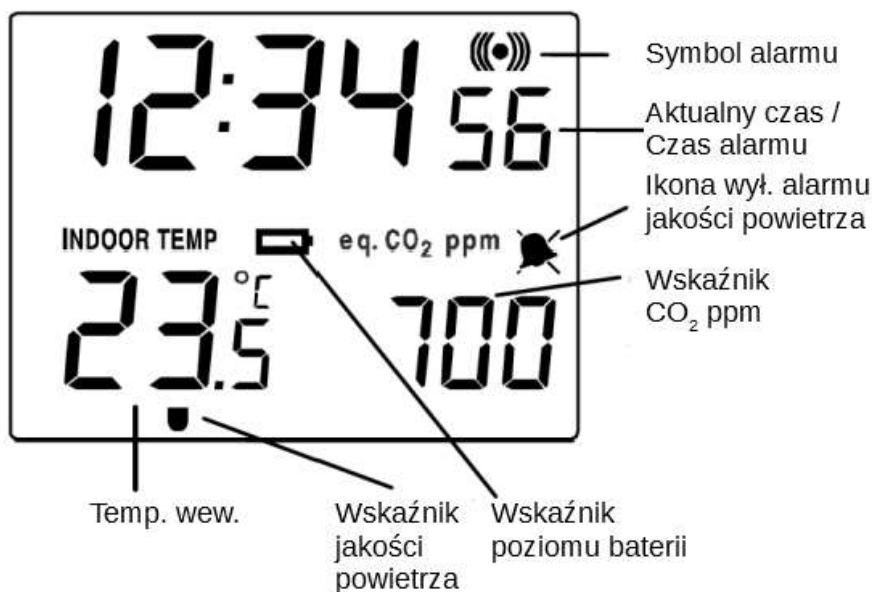
### Przycisk ALERT:

- Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu ustawiania alarmu jakości powietrza
- Naciśnij, aby zmienić ustawienie alarmu jakości powietrza

### Klawisz ALARM:

- Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do trybu ustawień alarmu
- Wycisza alarm
- Wychodzi z trybu ustawiania alarmu

## Wyświetlacz LCD



## Ustawienia ręczne:

W trybie ustawień można wykonać następujące ustawienia ręczne:

1. Ustawienie wyświetlania 12/24 godziny
2. Ustawienie czasu
3. Ustawienie wyświetlania temperatury Celsjusza / ° F

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień:

### Ustawienie wyświetlania czasu 12/24 godzin

- "12hr" lub "24hr" miga na wyświetlaczu LCD. (domyślnie 24 godziny)
- Naciśnij przycisk +, aby wybrać tryb wyświetlania "12 godzin" lub "24 godziny".
- Potwierdź przyciskiem SET i wprowadź ustawienie czasu ręcznego.

### Ustawienie czasu

Aby ustawić zegar:

- Cyfry godzin zaczną migać w sekcji wyświetlania czasu.
- Użyj przycisku +, aby ustawić godziny, a następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawienia minuty.
- Minuta zacznie migać. Naciśnij klawisz +, aby wyświetlić minuty.
- Potwierdź przyciskiem SET i wprowadź ustawienie temperatury ° C / ° F.

### ° C / ° F ustawienie jednostki temperatury

Domyślny odczyt temperatury jest ustawiony na ° C (stopnie Celsjusza). Aby wybrać ° F (stopnie Fahrenheita):

1. "° C" będzie migać, użyj klawisza +, aby przełączać pomiędzy "° C" i "° F".
2. Potwierdź za pomocą przycisku SET, aby potwierdzić wszystkie ustawienia.

## Ustawienie alertu powietrza

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALERT przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania alarmu jakości powietrza, monitor jakości powietrza ma 3 ustawienia ostrzeżeń (domyślnie: ALL):

- ALL: miga dioda LED z dźwiękiem ostrzegawczym
  - WYŁ.: wyłączenie alarmu (brak alarmu LED, brak dźwięku alarmu)
  - LED: miga tylko ostrzeżenie LED
1. Ustawienie zaczyna migać. Użyj klawisza ALERT, aby ustawić wymagane ustawienie (ALL, LED, OFF).
  2. Potwierdź przyciskiem SET i opuść ustawienia ręczne.

### Uwaga:

Jeśli alarm jakości powietrza został ustawiony na "ALL" lub "LED": ekwiwalent CO<sub>2</sub> ppm > 1500 ppm: sygnał LED miga z mniejszą prędkością (1,5 s) i nie ma dźwięku ostrzegawczego.

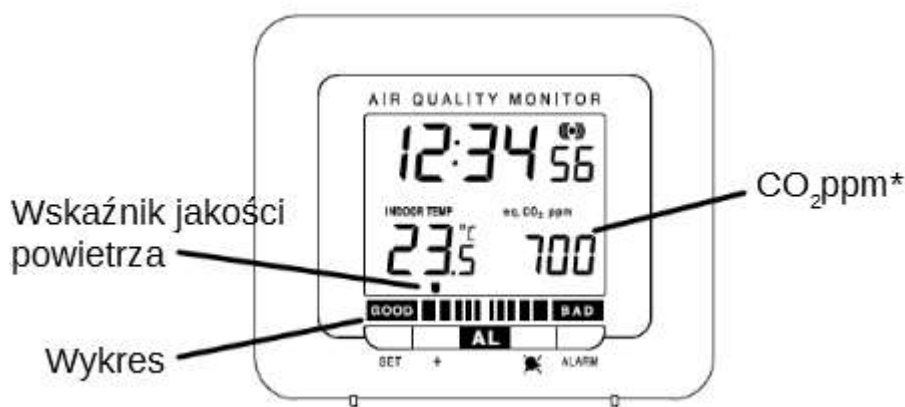
Ekwiwalent CO<sub>2</sub> ppm > 2000 ppm: Sygnał LED miga z większą szybkością (0,5 s) i ma dźwięk ostrzegawczy. (Sygnał będzie emitowany tylko wtedy, gdy ustawienie jakości powietrza zostanie ustawione na ALL).

### Uwaga na temat alarmu jakości powietrza:

Alarm jakości powietrza zabrzmi przez maksymalny czas 30 minut. Aby zatrzymać alert, naciśnij dowolny klawisz.

## Wskaźnik jakości powietrza

Wskaźnik jakości powietrza znajduje się w dolnej części wyświetlacza LCD. Zmienia się z ZIELONEGO na CZERWONY przez pomiar CO<sub>2</sub> ppm.



\* Pokazana wartość jakości powietrza po kondycjonowaniu czujnika może różnić się o +/- 250 ppm.

### Uwaga:

9-poziomowy wykres słupkowy służy do oznaczenia poziomu od "ZIELONEGO" do "CZERWONEGO" jakości powietrza w otaczającym środowisku:

Poziomy	Ekwiwalent CO <sub>2</sub> ppm
ZIELONY (level 1)	450 – 600ppm
Level 2	650 – 800ppm
Level 3	850 – 1000ppm
Level 4	1050 – 1200ppm
Level 5	1250 – 1500ppm
Level 6	1550 – 1800ppm
Level 7	1850 – 2100ppm
Level 8	2150 – 2400ppm
CZERWONY (level 9)	≥ 2450ppm

## Ustawienia alarmu

Aby ustawić alarm:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM przez około 3 sekundy, aż zacznie migać wskazanie czasu alarmu.
2. Cyfra godziny zacznie migać. Naciśnij przycisk +, aby ustawić godzinę.
3. Następnie naciśnij przycisk ALARM, a cyfra minut zacznie migać. Naciśnij przycisk +, aby ustawić minuty.
4. Naciśnij przycisk ALARM / SET, aby potwierdzić ustawienie i wyjść z ustawień alarmu.

### Uwaga:

Aby włączyć / wyłączyć funkcję alarmu, naciśnij raz przycisk ALARM. Wyświetlenie ikony alarmu oznacza, że alarm jest "WŁĄCZONY".

Czas trwania alarmu wynosi 180 sekund.

Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać alarm.

## Specyfikacja:

Zalecany zakres temperatur: od + 5°C do + 40°C / + 41°F do 139,8°F

Zakres pomiaru temperatury: Wewnątrz: -9,9°C do +99,9°C z rozdzielczością 0,1°C / 14,1°F do + 139,8°F z rozdzielczością 0,2°F (OFL wyświetlany, gdy poza tym zakresem. W stopniu F wyświetlacza, OFL będzie wyświetlany, gdy powyżej 99,9°F)

Równoważny zakres pomiarowy CO2 ppm: od 450 ppm do 6950 ppm z rozdzielczością 50 ppm (wyświetlanie OFL > 6950 ppm)

Odstępy pomiarowe:

Pomiary temperatury w pomieszczeniu: co 16 sekund

Interwał sprawdzania wilgotności w pomieszczeniu: co 16 sekund

Przedział sprawdzania poziomu jakości powietrza: co 3 minuty

Zasilanie: 1 x D, Mono, 1,5 V

Wymiary (dł. X szer. X wys.): 104 x 47 x 84 mm

## Środki ostrożności

To urządzenie głównie przeznaczone jest do użytku tylko w pomieszczeniach.

Nie narażaj urządzenia na nadmierną siłę lub wstrząsy.

Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu lub wilgoci.

Nie zanurzaj w wodzie.

Unikać kontaktu ze żrącymi materiałami.

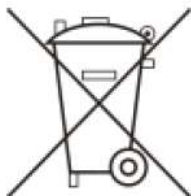
Nie należy wrzucać tego urządzenia do ognia, ponieważ może eksplodować.

Nie otwieraj wewnętrznej obudowy tylnej ani nie manipuluj przy jakichkolwiek elementach tego urządzenia.

## Ostrzeżenia dotyczące baterii

- Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje przed użyciem.
- Używaj tylko baterii alkalicznych, a nie akumulatorów.
- Zainstaluj prawidłowo baterie, dopasowując biegunowość (+/-).
- Zawsze wymieniaj kompletny zestaw baterii.
- Nigdy nie mieszaj zużytych i nowych baterii.
- Wyjmij wyczerpane baterie natychmiast.

- Wyjmij baterie, gdy nie są używane.
- Nie ładuj ponownie i nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Upewnij się, że akumulatory są przechowywane z dala od metalowych przedmiotów, ponieważ kontakt może spowodować zwarcie.
- Unikaj wystawiania baterii na działanie ekstremalnej temperatury, wilgotności lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Wszystkie baterie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Przestrzegaj prawa. Stare baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą spowodować szkody dla zdrowia i środowiska. Możesz bezpłatnie oddawać zużyte baterie sprzedawcy lub do punktów zbiórki. Jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo do zwrotu zużytych baterii dystrybutorom i innym punktom zbiórki!

Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania należy pozbyć się urządzeń elektrycznych z odpadów domowych. Zabierz swoje urządzenie do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich krajów Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielny system zbiórki odpadów.



### Oświadczenie odpowiedzialności:

- Odpady elektryczne i elektroniczne zawierają substancje niebezpieczne. Utylizacja odpadów elektronicznych na niedozwolonych obszarach niszczy środowisko.
- Skontaktuj się z lokalnymi lub regionalnymi władzami, aby uzyskać adresy legalnych wysypisk śmieci przy selektywnej zbiórce.
- Wszystkie instrumenty elektroniczne muszą od tej pory być poddane recyklingowi. Użytkownik bierze czynny udział w ponownym wykorzystaniu, recyklingu i odzyskiwaniu odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Tego produktu nie można wyrzucać do punktów zbiórki śmieci ogólnych.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego tylko jako wskazanie temperatury i innych danych pogodowych.
- Ten produkt nie może być używany do celów medycznych ani do celów publicznych. Specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać z dala od dzieci. Żadnej części tego podręcznika nie można powielać bez pisemnej zgody producenta.



**R&TTE Directive 1999/5/EC**  
 Summary of the Declaration of  
 Conformity : We hereby declare  
 that this wireless transmission  
 device does comply with the  
 essential requirements of R&TTE  
 Directive 1999/5/EC.