

MA10005 – STARTER SET Bramka + WL2000

APLIKACJA

Aplikację MOBILE-ALERTS można pobrać z „Apple App Store” lub „Google Play”.

PODŁĄCZANIE BRAMKI

Podłącz bramkę do zasilania za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego.

Podłącz dołączony kabel LAN z bramką i routerem. Po około 10 sekundach bramka zacznie pracę co jest sygnalizowane zmianą światła diody LED na kolor zielony.

Jeśli serwer DHCP nie jest dostępny w sieci, możesz ręcznie skonfigurować bramkę za pośrednictwem aplikacji w menu "Ustawienia".

Ważne: Przed instalacją czujników należy się upewnić, że bramka jest uruchomiona (zielone światło).

PARAMETRY URZĄDZENIA WL2000

Stacja pogodowa:

- Zegar kwarcowy
- Czas w formacie 12/24h
- Wyświetlanie temperatury wewnętrznej w stopniach °C/°F
- Wyświetlanie poziomu wilgotności wewnętrznej w RH%
- Wyświetlanie temperatury zewnętrznej w stopniach °C/°F
- Czujnik jakości powietrza w pomieszczeniach
- Wyświetlanie wartości stężenia CO₂ oraz wskaźnik jakości
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii

KONFIGURACJA:

1. Otwórz pokrywę baterii w czujniku zewnętrznym oraz w stacji.
2. Zainstaluj baterie zgodnie z kierunkiem pokazanym wewnątrz obudowy baterii. Do czujnika włóż baterie 2x LR14, a do stacji pogodowej 2x AA. Załóż pokrywę baterii.
3. Po prawidłowej instalacji baterii wyświetlacz LCD zaświeci się na moment. W przeciągu kilku sekund stacja powinna odbierać sygnał i pomiary z czujnika zewnętrznego.
4. Wciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby przejść do ustawień ręcznych czasu. (Patrz „Ustawienia ręczne”)

Uwaga:

- Wartość stężenia CO₂ zostanie wyświetlona dopiero po 30 minutach
- W okresie do 5 dni po zainstalowaniu baterii czujnik jakości powietrza dostosowuje się do warunków otoczenia, zanim zacznie podawać miarodajne wartości. Jeśli urządzenie zostanie przeniesione w inne miejsce, czujnik ponownie dostosowuje się do nowych warunków, co może zająć kilka dni.
- Czujnik zewnętrzny nadaje się do postawienia lub zawieszenia na ścianie.
- Stację pogodową należy umieścić w suchym i osłoniętym miejscu, na stabilnej powierzchni, z dala od źródeł zakłóceń, takich jak monitory komputerowe, telewizory itp. Czujnik zewnętrzny należy zamontować w miejscu osłoniętym od deszczu i nienarażonym na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.

INSTALACJA I WYMIANA BATERII

Czujnik zewnętrzny zasilany jest bateriami 2x AA.

Stacja pogodowa zasilana jest bateriami 2x LR14.

W celu zainstalowania lub wymiany baterii należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

1. Zdejmij pokrywę baterii. Wyjmij zużyte baterie i odczekaj 2 minuty przed podjęciem kolejnego kroku.
2. Zainstaluj baterie zgodnie z biegunowością.
3. Załóż pokrywę baterii.

Uwaga:

Zaleca się regularną wymianę baterii w celu zapewnienia optymalnej dokładności urządzenia.

DODAWANIE URZĄDZENIA DO SYSTEMU MOBILE-ALERTS

(wymagana bramka Mobile Alerts)

Otwórz aplikację, wyświetli się panel główny. Wybierz ikonę "Dodaj nowy czujnik" i zeskanuj kod QR umieszczony z tyłu urządzenia WL 2000. Następnie ustaw nazwę czujnika. Aby ustawić nazwę, wybierz czujnik, a następnie dotknij obszar obok ikony ołówka w prawym górnym rogu. Teraz możesz sprawdzić odczyty pomiarów na swoim smartfonie.

Uwaga:

Do Mobile-Alerts przesyłane są tylko dane dla zewnętrznej/wewnętrznej temperatury oraz dla zewnętrznej/wewnętrznej wilgotności powietrza.

PRZYCISKI FUNKCYJNE

Stacja pogodowa posiada 4 łatwe w obsłudze przyciski funkcyjne:

Przycisk SET:

- Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy, aby wejść w tryb ustawień ręcznych dla: format czasu 12/24h, ręczne ustawianie czasu, wybór wyświetlania stopni °C/°F
- Wyjście z ustawień ręcznych

Przycisk „+”

- Zmiana wartości poszczególnych ustawień

Przycisk „ALERT”

- Wciśnij, aby WŁ./WYŁ. alert jakości powietrza

Przycisk MIN / MAX

- Wciśnij, aby sprawdzić minimalne i maksymalne wartości temperatury i wilgotności

USTAWIENIA RĘCZNE:

W trybie ustawień ręcznych można zmienić:

1. Format wyświetlania czasu 12/24h
2. Czas
3. Format wyświetlania temperatur °C/°F

USTAWIENIA FORMATU CZASU 12/24h

- Po wciśnięciu przycisku SET wskaźnik „12h” lub „24h” miga (domyślnie ustawiony jest format 24h)
- Wciśnij przycisk „+”, aby wybrać preferowany format „12h” lub „24h”
- Zatwierdź wybór przyciskiem SET i przejdź do „Ręcznych ustawień czasu”

RĘCZNE USTAWIANIE CZASU

Aby ustawić zegar:

- Po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SET, wskaźnik godziny zacznie migać.
- Wciśnij przycisk „+”, aby wybrać preferowaną godzinę. Następnie wciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawienia minut.
- Wskaźnik minut zacznie migać. Wciśnij przycisk „+”, aby wybrać preferowaną wartość minut.
- Zatwierdź wybór przyciskiem SET i przejdź do „Ustawień formatu wyświetlania temperatur °C/°F”

USTAWIENIA WSKAŹNIKA WYŚWIELANIA TEMPERATUR °C/°F

Domyślnie wartość odczytów temperatury wyświetlana jest w stopniach Celsjusza (°C).

Aby zmienić na stopnie Fahrenheita (°F) należy:

1. Po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku SET, wskaźnik °C zacznie migać. Użyj przycisku „+”, aby wybrać pomiędzy °C a °F
2. Zatwierdź wybór przyciskiem SET i wyjdź z trybu ustawień ręcznych.

Wyświetlanie wartości MIN/MAX dla pomiarów temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej: Wciśnij przycisk „MIN/MAX”, aby wyświetlić wartości minimalne / maksymalne pomiarów temperatur oraz wilgotności powietrza.

USTAWIENIA ALARMU JAKOŚCI POWIETRZA

Wciśnij przycisk ALERT, aby aktywować alarm jakości powietrza. Jeśli funkcja jest aktywna, na wyświetlaczu nie widać żadnego symbolu. Jeśli natomiast funkcja jest wyłączona, wyświetla się symbol OFF.

Uwaga:

Dioda LED alertu miga, jeśli funkcja alarmu powietrza jest włączona, a stężenie CO₂ przekroczy 1500ppm.

WSKAŹNIK JAKOŚCI POWIETRZA

Wskaźnik jakości powietrza umieszczony jest na dole wyświetlacza. Wskaźnik zmienia kolor z zielonego na czerwony w zależności od wartości stężenia CO₂

- Po ustawieniu czujnika, wyświetlane wartości stężenia mogą się różnić +/- 250ppm.

Uwaga:

Do wyświetlania poziomów jakości powietrza użyto 9-poziomowego wykresu słupkowego.

Poziomy	stężenie CO ₂ ppm
Poziom 1 (ZIELONY)	450 – 600ppm
Poziom 2	650 – 800ppm
Poziom 3	850 – 1000ppm
Poziom 4	1050 – 1200ppm
Poziom 5	1250 – 1500ppm
Poziom 6	1550 – 1800ppm
Poziom 7	1850 – 2100ppm
Poziom 8	2150 – 2400ppm
Poziom 9 (CZERWONY)	≥ 2450

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli w aplikacji nie wyświetlają się odczyty z czujnika, należy sprawdzić, czy zielona dioda LED na bramce świeci się. Jeśli nie:

- Sprawdź, czy bramka jest właściwie podłączona do zasilania i czy jest włączona.
- Sprawdź, czy twój telefon ma aktywne połączenie z internetem.
- Uruchom ponownie stację poprzez wyjęcie i ponowne włożenie baterii.
- Sygnał może być osłabiony przez grube ściany i sufity. Przetaw stację, bramkę lub czujnik w inne miejsce.

Więcej informacji oraz szczegółowe instrukcje można znaleźć w aplikacji w pozycji „Info” lub na stronie www.mobile-alerts.eu oraz www.mobilealerts.pl

SPECYFIKACJA

Zalecany zakres temperatur pracy: od 5°C do 40°C / od + 41°F do 104°F

Zakres pomiaru temperatur:

Wewnętrznej: od -9,5°C do +59,5°C (dokładność: 0,5°C) / od + 14,0°F do 139,5°F (dokładność: 0,5°F) („O.F.L.” na wyświetlaczu oznacza wyjście poza ten zakres)

Zewnętrznej: od -39,9°C do +59,9°C (dokładność: 0,1°C) / od + 59,8°F do 139,8°F (dokładność: 0,2°F) („O.F.L.” na wyświetlaczu oznacza wyjście poza ten zakres)

Zakres pomiaru wilgotności:

Wewnętrznej: od 20% do 95%, z dokładnością 1% („-” jeśli temperatura wewnętrzna jest O.F.L.; „19%” jeśli wilgotność <20% oraz „96%” jeśli wilgotność >95%)

Zewnętrznej: od 1% do 99%, z dokładnością 1% („-” jeśli temperatura zewnętrzna jest O.F.L.; „1%” jeśli wilgotność <1% oraz „99%” jeśli wilgotność >99%)

Pomiar stężenia CO₂:

od 450ppm do 3950ppm, z dokładnością 50ppm (wyświetla OFL, jeśli stężenie > 3950ppm)

Częstotliwość aktualizacji pomiarów/przesyłania danych:

- temperatura wewnętrzna: co 16 sekund
- wilgotność wewnętrzna: co 16 sekund
- poziom jakości powietrza: co 3 minuty
- zasięg przesyłu danych: do 100 metrów (otwarta przestrzeń)
- częstotliwość przesyłu: 868 MHz

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

- Odpady elektroniczne zawierają liczne szkodliwe dla zdrowia składniki i substancje. Wyrzucanie ich w nieprzeznaczonych do tego celu miejscach poważnie szkodzi środowisku.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami, by otrzymać informacje o legalnych punktach zbiórki i segregacji odpadów elektronicznych.
- Przed pierwszym użyciem należy uważnie zapoznać się z całością treści niniejszej instrukcji oraz przestrzegać zawartych w niej zaleceń.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.
- Produkt został zaprojektowany do działania w określonych warunkach i zakresach temperatur.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku w celach medycznych.
- Specyfikacja urządzenia może ulec zmianie bez powiadomienia.
- Produkt nie jest zabawką, trzymać z dala od dzieci.

OSTRZEŻENIA

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego.
- Nie narażaj urządzenia na wstrząsy, ekstremalne temperatury, bezpośrednią ekspozycję na słońce, pył i kontakt z wodą.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA BATERII

- Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją.
- Używaj wyłącznie baterii alkalicznych.
- Zamontuj baterie zgodnie z biegunowością.
- Zawsze wymieniaj cały zestaw baterii, nie mieszaj zużytych i nowych baterii.
- Wyjmij baterie, kiedy urządzenie nie jest używane.
- Nie narażaj baterii na wysokie temperatury, wilgotność i światło słoneczne.
- Nie ładuj zużytych baterii.
- Nie przechowuj baterii w obok metalowych przedmiotów, gdyż może dojść do spięcia.
- Przechowuj baterie z dala od dzieci – istnieje ryzyko połknięcia.

GWARANCJA

- 1) Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży określonej w dowodzie zakupu. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia produktu do serwisu producenta.
- 2) Warunkiem udzielenia gwarancji jest zapoznanie się użytkownika z instrukcją obsługi i użytkowanie urządzenia zgodnie z tą instrukcją.
- 3) Przez naprawę gwarancyjną rozumie się wykonanie przez zakład serwisowy czynności właściwych dla usunięcia wady objętej gwarancją. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, w tym zainstalowanie i czyszczenie urządzenia.
- 4) Gwarancją nie są objęte:
 - baterie, akumulatory oraz elementy eksploatacyjne
 - uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, termiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem lub zaniechaniem działania użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej, a w szczególności zalanie wnętrza urządzenia
 - uszkodzenia powstałe na skutek naturalnego, częściowego zużycia urządzenia lub jego części zgodnie z właściwościami i przeznaczeniem urządzenia
 - uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez osoby trzecie oraz wynikłe z użytkowania niezgodnego z instrukcją.
- 5) Reklamującemu przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeśli:
 - w okresie gwarancji serwis producenta dokona naprawy, a sprzęt będzie wykazywał nadal wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem

- naprawa nie zostanie wykonana w terminie określonym w pkt. 1 lub w innym terminie uzgodnionym z reklamującym w formie pisemnej - serwis producenta stwierdzi pisemnie, że usunięcie wady jest niemożliwe
6) Uprawnienia z tytułu gwarancji będą realizowane jedynie po przedstawieniu przez użytkownika dowodu zakupu potwierdzającego datę zakupu produktu.
7) Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Zgłoszenia napraw gwarancyjnych należy dokonywać telefonicznie w Serwisie Centralnym producenta pod numerem +48 32 7202219 lub za pośrednictwem formularza na stronie internetowej www.mobilealerts.pl

Better Product Sp. z o.o.
Tel.: +48 32 7202219
biuro@mobilealerts.pl