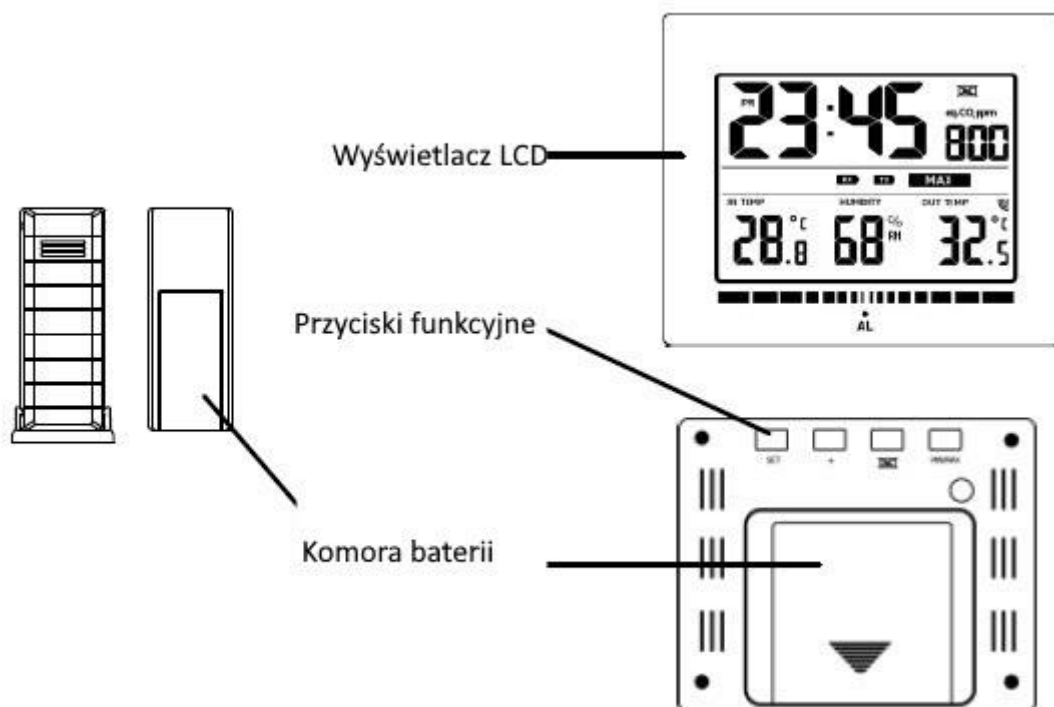


INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 002332184

Miernik CO₂ / Wskaźnik CO₂ Techno Line MA10402



Cechy:


- Zegar kwarcowy
- wyświetlanie czasu w formacie 12/24 h
- Wyświetlanie temperatury wewnętrznej i zewnętrznej w ° C / ° F
- Wyświetlanie wilgotności wewnętrznej w% RH
- Czujnik jakości powietrza do monitorowania jakości powietrza w pomieszczeniach
- Wyświetlanie wartości równoważnika CO2 i wskaźnika jakości
- Alarm jakości powietrza na diodę LED
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii

KONFIGURACJA:

- Otwórz pokrywę baterii z tyłu nadajnika i otwórz pokrywę baterii z tyłu monitora jakości powietrza.

- sprawdzając prawidłową polaryzację (oznaczenia +/-), włóż 2 x AAA, Bateria LR03, 1,5 V do komory baterii nadajnika zewnętrznego i włóż 2 baterie C, LR14, 1,5 V do komory baterii monitora jakości powietrza. Zastąpić okładki.

- Po włożeniu baterii wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświeci się na chwilę. Monitor otrzyma sygnał danych z nadajnik zewnętrznego w kilka sekund.

- Przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby ręcznie wprowadzić czas. (Zobacz „Ustawienia ręczne”.)

Uwagi:

- Ekwiwalent CO2 w ppm zostanie wyświetlony dopiero po 30 minuty.
- Czujnik jakości powietrza potrzebuje do 5 dni od włożenia baterii, aby przystosować się do pomieszczenia, w którym jest umieszczony. Jeśli urządzenie zostanie umieszczone w innym pomieszczeniu, może również zająć kilka dni regeneracji.
- Włożyć uchwyt do spodu nadajnika zewnętrznego na stole lub włożyć go z tyłu nadajnika do montażu na ścianie.
- Ustaw czujnik jakości powietrza w suchym i zacienionym wnętrzu i z dala od źródeł zakłóceń, takich jak telewizory lub metalowe płytki. Przetwornik należy zamontować w miejscu chronionym przed deszczem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

WYMIANA BATERII W MONITORZE JAKOŚCI POWIETRZA

Nadajnik zewnętrzny wykorzystuje 2 baterie AAA, LR03, 1,5 V. Monitor jakości powietrza wykorzystuje 2 baterie C, LR14, 1,5 V. Aby wymienić baterie, wykonaj poniższe czynności:

- Zdjąć osłonę z tyłu monitora jakości powietrza lub nadajnika zewnętrznego. Wyjmij stare baterie i odczekaj 2 minuty przed następnym krokiem.
- Włóż baterie z zachowaniem właściwej biegunowości (patrz oznaczenie).
- Założyć pokrywę komory.

WYMIANA BATERII:

Zaleca się regularną wymianę baterii, aby zapewnić optymalną dokładność działania urządzenia.

Dodaj urządzenie do systemu MOBILE-ALERTS
(Wymagana bramka MOBILE ALERTS, sprzedawana osobno)

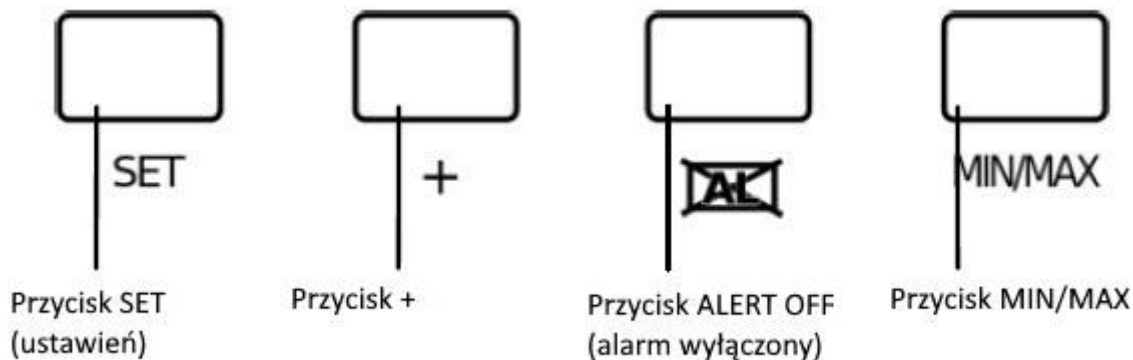
Otwórz aplikację, zostanie wyświetlony pulpit nawigacyjny. Kliknij „Dodaj nowy czujnik” i zeskanuj kod QR z tyłu MA10402. Następnie ustaw nazwę czujnika. Aby ustawić nazwę, wybierz nadajnik, a następnie dotknij lewego obszaru ikony ołówka w prawym górnym rogu.

Przeczytaj pomiary

Teraz możesz odczytać pomiary na swoim telefonie komórkowym.

FUNKCJE PRZYCISKÓW:

Monitor jakości powietrza posiada 4 łatwe w użyciu przyciski (z tyłu):

**Przycisk SET:**

- Naciśnij i przytrzymaj, aby wejść do trybów ustawień ręcznych: wyświetlanie czasu 12/24-godzinnego, ręczne ustawianie czasu, wyświetlanie temperatury °C / °F,
- Wyjdź z trybu ustawień ręcznych

Przycisk +:

- Naciśnij, aby zmienić wartości wszystkich ustawień ręcznych o 1 jednostkę.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby przyspieszyć ustawianie ręczne.

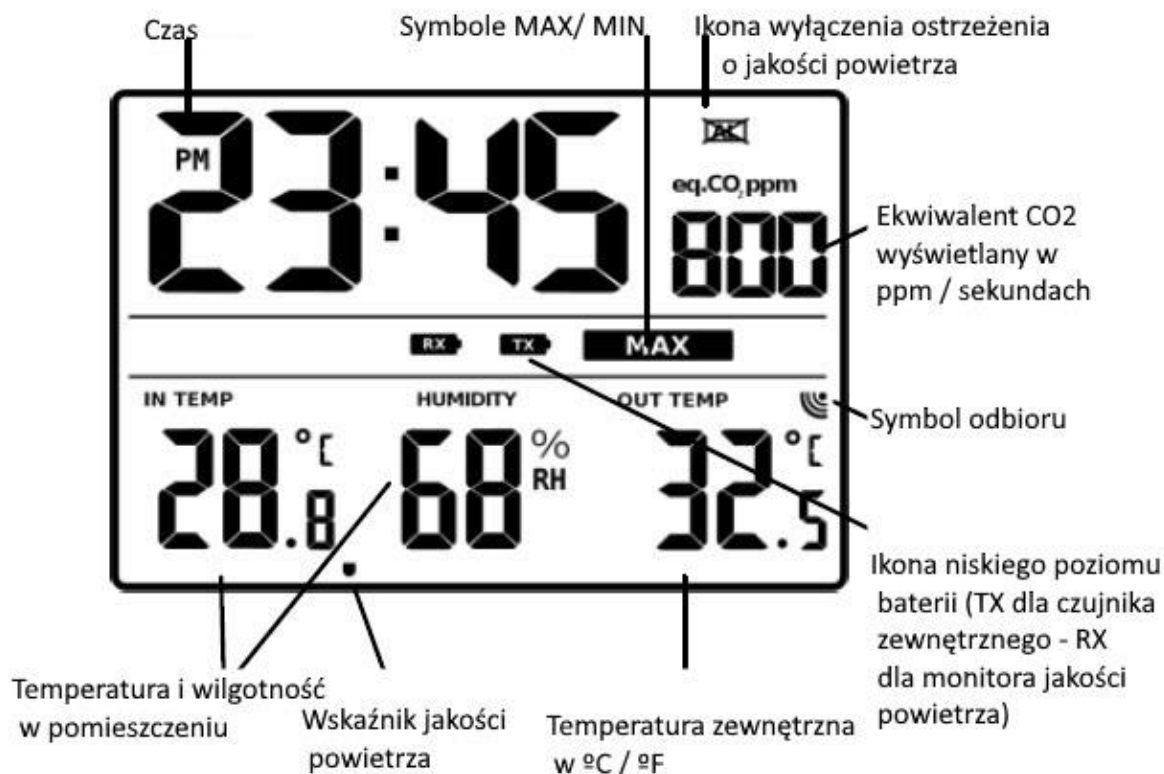
Przycisk ALERT:

- Naciśnij, aby ustawić alert jakości powietrza na WŁ. / WYŁ

Przycisk MIN / MAX:

- Naciśnij, aby wyświetlić wartości MIN i MAX temperatury i wilgotności
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyzerować zapisane wartości MIN i MAX

WYŚWIETLACZ LCD



USTAWIENIA RĘCZNE:

W trybie ustawień można dokonać następujących ustawień ręcznych:

- Ustawienie czasu 12/24 godzinnego
- Ustawienie czasu
- Ustawienie wyświetlania temperatury °C / °F

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 3 sekundy, aby wejść w tryb ustawień:

USTAWIANIE WYŚWIETLANIA GODZIN 12/24 GODZIN

- Na wyświetlaczu LCD miga „12hr” lub „24hr”. (domyślnie 24 godziny)
- Naciśnij przycisk +, aby wybrać tryb wyświetlania „12hr” lub „24hr”.
- Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić i przejść do ręcznego ustawiania czasu.

RĘCZNE USTAWIANIE CZASU

Aby ustawić zegar:

- Cyfry godzin zaczną migać w części wyświetlacza czasu.
- Naciśnij przycisk +, aby ustawić godziny, a następnie naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawienia minut.
- Minuta będzie migać. Naciśnij przycisk +, aby ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić i przejść do ustawienia temperatury °C / °F.

USTAWIANIE JEDNOSTKI TEMPERATURY ° C / ° F

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

- „° C” będzie migać, użyj przycisku +, aby przełączać się między „° C” i „° F”.
- Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić i wyjść z ustawień ręcznych.

Wartości MIN / MAX temperatury i wilgotności

Naciśnij przycisk MIN / MAX, aby wyświetlić maks./min. temperatury i wilgotności. Naciśnij i przytrzymaj przycisk MIN / MAX, aby zresetować zapisane wartości MIN i MAX.

USTAWIENIE ALARMU JAKOŚCI POWIETRZA

Naciśnij przycisk ALERT OFF, aby aktywować ostrzeżenie o jakości powietrza. Ikona WYŁĄCZENIA ostrzeżenia o jakości powietrza wskazuje, że alarm jest wyłączony. Żadna ikona WYŁĄCZENIA jakości powietrza nie wskazuje, że alarm jest aktywny.

Uwaga:

Alert LED miga, jeśli alarm dotyczący jakości powietrza jest aktywny, a równoważnik CO2 ppm jest wyższy niż 1500 ppm:

WSKAŹNIK JAKOŚCI POWIETRZA

Wskaźnik jakości powietrza znajduje się w dolnej części wyświetlacza LCD. Zmienia się z „zielonego” na „szary” zgodnie z równoważną wartością CO2 ppm.



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

Uwaga:

9-poziomowy wykres słupkowy służy do wskazania poziomu jakości powietrza od „zielonego” do „szarego” w otaczającym środowisku:

Poziomy	Odpowiednik CO2 ppm
Zielony (poziom 1)	450 – 600 ppm
Poziom 2	650 – 800 ppm
Poziom 3	850 – 1000 ppm
Poziom 4	1050 – 1200 ppm
Poziom 5	1250 – 1500 ppm
Poziom 6	1550 – 1800 ppm
Poziom 7	1850 – 2100 ppm
Poziom 8	2150 – 2400 ppm
Szary (poziom 9)	≥ 2450 ppm

Rozwiązywanie problemów

Jeśli w aplikacji nie są wyświetlane żadne odczyty czujników, sprawdź, czy zielona dioda LED na bramce świeci światłem ciągłym. Jeśli nie, sprawdź, czy:

- Bramka jest prawidłowo podłączona do wtyczki zasilania, routera i jest włączona.
- Zrestartuj stację wyjmując baterie na minutę i wkładając ponownie, aby zrestartować urządzenie.
- Twój telefon jest połączony z Internetem.
- Sygnał osłabiają grube ściany i sufity. Uruchom urządzenie w pobliżu bramki, a następnie znajdź odpowiednie miejsce.

Więcej informacji i szczegółowe instrukcje można znaleźć w aplikacji pod adresem „Info” lub na stronie www.mobile-alerts.eu

Podsumowanie deklaracji zgodności: Niniejszym oświadczamy, że to urządzenie spełnia wymagania dyrektywy RED 2014/53 / UE. Deklarację zgodności można znaleźć pod adresem: [www.mobilealerts.eu / technoline / doc](http://www.mobilealerts.eu/technoline/doc)

SPECYFIKACJA:

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

Zakres pomiaru temperatury:

Wewnętrzny:

-9,5 ° C do + 59,5 ° C z rozdzielczością 0,5 ° C / 14,0 ° F do + 139,5 ° F z rozdzielczością 0,5 ° F (OFL jest wyświetlane poza tym zakresem. Na wyświetlaczu w stopniach OFL będzie wyświetlane po przekroczeniu 99,9 ° F)

Zewnętrzny:

- 39,9°C do + 59,9°C z rozdzielczością 0,1°C / -39,8°F do + 139,8°F z rozdzielczością 0,2°F (OFL wyświetlane, jeśli poza tym zakresem. Na wyświetlaczu w stopniach F, OFL będzie wyświetlane po przekroczeniu 99,9°F)

Zakres pomiaru wilgotności względnej:**Wewnętrzny:**

20% do 95% z rozdzielczością 1% (wyświetl „- -”, jeśli temperatura to OFL, z wyjątkiem sytuacji, gdy temperatura wynosi od 100°F do 139,8°F; wyświetl „19%”, jeśli <20% i „96%”, jeśli > 95%)

Ekwiwalentny zakres pomiarowy CO2 ppm:

450 do 3950 ppm z rozdzielczością 50 ppm (wyświetlacz OFL > 3950 ppm)

Interwały pomiarowe:

Interwał sprawdzania temperatury wewnętrznej co 16 sekund

Częstotliwość sprawdzania wilgotności wewnętrznej co 16 sekund

Okres sprawdzania poziomu jakości powietrza co 3 minuty

Przenoszenie:

Zasięg transmisji 100 m / 330 stóp

Częstotliwość transmisji 868 MHz

Maksymalna moc nadawcza MA10402 3,8 dBm

Maksymalna moc transmisji TX47-IT 5,2 dBm

Wymiary MA10402 (dł. X szer. X wys.) 142,5 x 117,1 x 41,6 mm

MA10402 pobór mocy 2 x C LR14, 1,5V

Wymiary TX47-IT (dł. X szer. X wys.) 32 x 87 x 17 mm

Pobór mocy TX47-IT 2 x LR03 AAA, 1,5V

Rozwiązywanie problemów

Należy pamiętać, że nadajnik zewnętrzny ma optymalny zasięg transmisji tylko w otwartej przestrzeni bez przeszkód. Każda przeszkoda między nadajnikiem a stacją (dach, ściany, podłogi, sufity, grube drzewa itp.) skutecznie zmniejszy zasięg transmisji o połowę.

Wyłączenie odpowiedzialności

- Odpady elektryczne i elektroniczne zawierają substancje niebezpieczne. Utylizacja odpadów elektronicznych w dzikim kraju i / lub w nieuprawnionych terenach silnie szkodzi środowisku. - Skontaktuj się z władzami lokalnymi i / lub regionalnymi, aby je odzyskać adresy legalnych wysypisk z selektywnością kolekcja.
- Wszystkie instrumenty elektroniczne muszą być odtąd poddawane recyklingowi. Użytkownik bierze czynny udział w ponownym wykorzystaniu, recyklingu i odzysku odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Nieograniczone usuwanie odpadów elektronicznych może szkodzić zdrowiu publicznemu i jakości środowiska.
- Zaleca się przeczytanie „Instrukcji obsługi” z korzyścią dla użytkownika. Tego produktu nie wolno jednak wyrzucać do ogólnych punktów zbiórki śmieci.
- Producent i dostawca nie mogą przyjąć żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe odczyty i jakiegokolwiek konsekwencje, które wystąpią w przypadku niedokładnego odczytu.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego wyłącznie jako wskazanie zmierzonych danych.

- Ten produkt nie może być używany do celów medycznych ani do informacji publicznej.
- Specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Ten produkt nie jest zabawką. Trzymać z dala od dzieci.
- Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody producenta.

Środki ostrożności

- To urządzenie główne jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach.
- Nie poddawaj urządzenia działaniu nadmiernej siły ani wstrząsów.
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne temperatury, bezpośrednie światło słoneczne, kurz lub wilgoć.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z materiałami powodującymi korozję.
- Nie wrzucaj tego urządzenia do ognia, ponieważ może eksplodować.
- Nie otwieraj wewnętrznej tylnej obudowy ani nie manipuluj żadnymi elementami tego urządzenia.

Ostrzeżenia dotyczące baterii

- Używaj tylko baterii alkalicznych, nie akumulatorów.
- Zainstaluj prawidłowo baterie, dopasowując bieguny (+/-).
- Zawsze wymieniaj cały zestaw baterii.
- Nigdy nie mieszaj używanych i nowych baterii.
- Natychmiast wyjmij wyczerpane baterie.
- Wyjmij baterie, gdy nie są używane.
- Nie ładuj ponownie ani nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Upewnij się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych przedmiotów, ponieważ kontakt może spowodować zwarcie.
- Unikaj wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Wszystkie baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Ryzyko zadławienia się.



Używaj produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem!

Przestrzeganie obowiązków zgodnie z ustawą o bateriach Stare baterie nie są odpadami domowymi, ponieważ mogą powodować szkody dla zdrowia i środowiska. Możesz bezpłatnie zwrócić zużyte baterie do sprzedawcy i punktów zbiórki. Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie zobowiązany do zwracania potrzebnych baterii dystrybutorom i innym punktom zbiórki!



Przestrzeżenie obowiązków zgodnie z prawem dotyczącym urządzeń elektrycznych Ten symbol oznacza, że po upływie ich okresu użytkowania należy wyrzucać urządzenia elektryczne oddzielone od ogólnych odpadów domowych. Zabierz urządzenie do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich krajów Unii Europejskiej, a także innych krajów europejskich posiadających oddzielny system zbiórki odpadów.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>