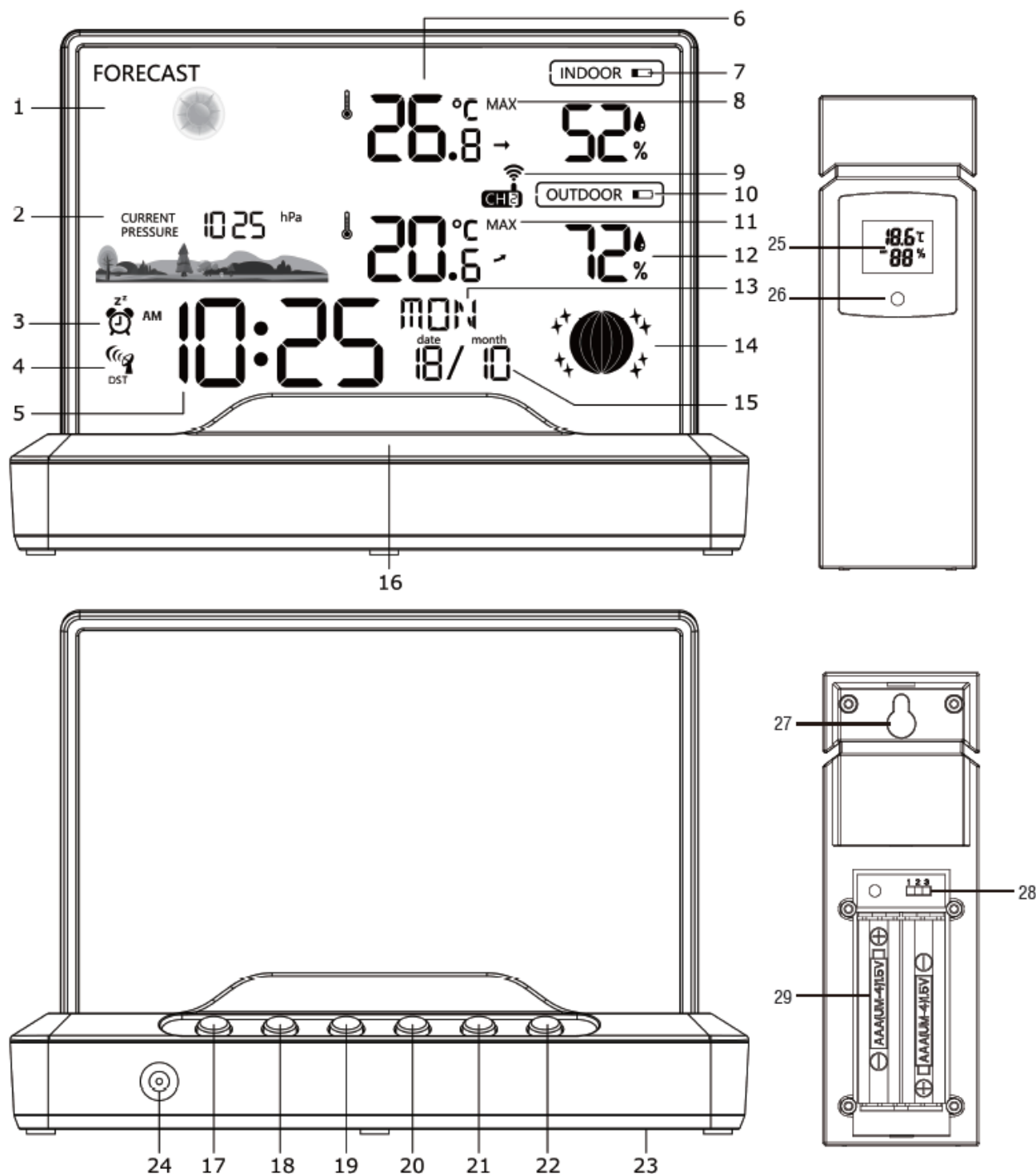


STACJA POGODOWA Model EWT 86204

Instrukcja obsługi



Opis funkcji:

WYŚWIETLACZ I CZUJNIK ZEWNĘTRZNY

1. Prognoza pogody
2. Barometr
3. Budzik
4. Ikona zegara automatycznie sterowanego radiem z zegara atomowego(RCC)
5. Wyświetlanie czasu
6. Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
7. Wskaźnik niskiego poziomu baterii

- 8. Dane dotyczące temperatury i wilgotności w pomieszczeniu MAX/MIN
- 9. Siła sygnału czujnika i kanał prądowy czujnika zewnętrznego
- 10. Wskaźnik niskiego poziomu baterii czujnika
- 11. Dane dotyczące temperatury i wilgotności zewnętrznej MAX/MIN
- 12. Temperatura i wilgotność zewnętrzna
- 13. Dzień tygodnia
- 14. Faza księżyca
- 15. Kalendarz

16. **Drzemka/podświetlenie**  | 

17. **TRYB** 

18. **BUDZIK** 

19. **Barometr** 

20. **Wybór kanału** 

21. **W GÓRĘ** 

22. **W DÓŁ** 

- 23. Komora baterii 2xAAA (baterie nie są dołączone)
- 24. Gniazdo zasilania zewnętrznego
- 25. Czujnik temperatury i wilgotności
- 26. Wskaźnik sygnału bezprzewodowego
(Miga podczas przesyłania danych do jednostki głównej)
- 27. Otwór do zawieszenia
- 28. Przełącznik kanałów, wybierz kanał czujnika zewnętrznego
- 29. Komora na baterie 2xAAA (baterie nie są dołączone)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej (EIRP): 10 mW

Częstotliwość radiowa: 433 MHz

Instalacja lub wymiana baterii:

Zalecamy stosowanie wysokiej jakości baterii dla najlepszej wydajności produktu. Nie zalecamy stosowania baterii typu heavy duty lub baterii akumulatorowych. Czujnik na zewnątrz wymaga baterii litowych w warunkach niskiej temperatury. Niskie temperatury mogą powodować nieprawidłowe działanie baterii alkalicznych.

Nie mieszaj starych i nowych baterii. Nie mieszaj baterii alkalicznych, standardowych i/lub akumulatorowych.

ZUŻYTE BATERIE POZOSTAWIĆ W SPECJALNYCH POJEMNIKACH NA ODPADY CHEMICZNE!

Ustawienia domyślne:

- 1. Domyślny czas: 0:00 (forma czasu: 24H)
- 2. Data domyślna: 1/1 (rok: 2023, format daty: D/M)
- 3. Domyślny tydzień: SON (język: GER, można wybrać 7 języków)
- 4. Prognoza pogody: Częściowo słonecznie
- 5. Domyślna temperatura: °C

6. Jednostka barometru: hPa

7. Alarm domyślny budzika: 7:00, domyślny czas drzemki: 5min.

Ekran LCD w pełni wyświetla się przez 3 sekundy podczas zmiany baterii lub resetowania, po czym wydaje dźwięk "BI" i przechodzi w normalny stan, po przetestowaniu temperatury i odbieraniu sygnału RF (radiowego) przez 3 minuty.

Opis wyświetlacza i przycisków:

1. Przycisk TRYBU :

- a/ Naciśnij przycisk, aby wybrać tryb czasu 12 h lub 24 h.
- b/ Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby wybrać tryb ustawiania

2. Przycisk BUDZIK :

- a. W trybie normalnym naciśnij ten przycisk, aby wejść w tryb budzika, naciśnij ten przycisk ponownie, aby włączyć/wyłączyć alarm.
- b. W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ok.3 sekundy, aby wejść do ustawień budzenia.

3. Przycisk Barometr :

- a. W trybie normalnym naciśnij ten przycisk, aby wybrać jednostkę: hPa albo inHg
- b. W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok. 3 sekundy, aby dopasować wartości ciśnienia

4. Przycisk WYBÓR KANAŁU :

- a. W trybie normalnym naciśnij ten przycisk, aby wybrać kanał
- b. W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby znaleźć dane z czujnika zewnętrznego

5. Przycisk W GÓRĘ :

- a. Naciśnij przycisk, aby zwiększyć wartość ustawień podczas ustawiania.
- b. Wciśnij i przytrzymaj przycisk 3 sekundy, aby szybko przesuwać wartości w trybie ustawiania.
- c. W trybie normalnym, wciskaj przycisk, aby sprawdzić pamięć maksymalnej i minimalnej temperatury oraz wilgotności.
- d. W trybie normalnym, przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy, aby wyczyścić pamięć.

6. Przycisk W DÓŁ :

- a. Naciśnij przycisk, aby zmniejszyć wartość ustawień podczas ustawiania.
- b. Wciśnij i przytrzymaj przycisk 3 sekundy, aby szybko przesuwać wartości w trybie ustawiania.
- c. W trybie normalnym, wciskaj przycisk, aby wybrać skalę °C or °F
- d. W trybie normalnym, przytrzymaj przycisk przez około 3 sekundy dla uaktualnienia sygnału RCC

7. Przycisk DRZEMKA/ ŚWIATŁO :

- a. Naciśnij przycisk, aby włączyć podświetlenie na 5 sekund (tryb bez zasilacza).
- b. Naciśnij, aby włączyć funkcję drzemki podczas alarmu budzika.
- c. Naciśnij, aby dostosować podświetlenie: PEŁNE→PRZYGASZONE→WYŁĄCZONE (z zasilaczem).

Automatyczne ustawianie czasu:

Po podłączeniu zasilania zegar automatycznie rozpocznie wyszukiwanie sygnału radiowego. Proces ten trwa około 3 do 8 minut.

Jeśli sygnał radiowy zostanie poprawnie odebrany, data i godzina zostaną ustawione automatycznie, to ikona sygnału sterowania radiowego  zostanie włączona na stałe (wcześniej miga), a data i czas zostaną automatycznie ustawione.

Jeśli zegar nie otrzyma sygnału czasu, wykonaj następujące kroki:

1. Przytrzymaj przycisk  przez ok 3 sekundy, aby ponownie zainicjować obieranie sygnału. To może być czasem utrudnione warunkami atmosferycznymi, ukształtowaniem terenu, obecnością urządzeń zakłócających. Czasami sygnał dociera dopiero w godzinach nocnych. Brak sygnału nie jest wadą samego urządzenia!
2. Jeśli urządzenie nadal nie odbiera sygnału, czas musi zostać ustawiony ręcznie.

Ustawianie czasu i daty:

W trybie normalnym naciśnij przycisk **TRYB** przez 3 sekundy, aby wejść w tryb ustawiania czasu i daty (będzie się świecił czas na wyświetlaczu), a następnie użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawną strefę czasową.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie godzina zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawną godzinę.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie minuty zaczną migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawnie minuty.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie rok zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawnie rok.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie miesiąc/dzień (date/month) zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby wybrać czy chcesz format miesiąc/dzień czy dzień/miesiąc.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie miesiąc zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawnie miesiąc.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie dzień zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić poprawnie dzień miesiąca.

Naciśnij przycisk **TRYB**, aby potwierdzić ustawienie, a następnie dzień tygodnia w różnych językach zacznie migać. Użyj przycisków "W GÓRE" lub "W DÓŁ", aby ustawić wybrany język. Kolejność języków to: NIEMIECKI, FRANCUSKI, HISPANISKI, WŁOSKI, HOLENDERSKI, DUŃSKI, ANGIELSKI.

Naciśnij **TRYB**, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć ustawianie oraz przejść do trybu normalnego.

UWAGA: Tryb ustawień automatycznie wyłączy się, jeśli przez 20 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski.

Ustawianie alarmu budzika:

a. W trybie normalnym, naciśnij przycisk **BUDZIK** przez ok. 3 sekundy, aby przejść do ustawień budzenia,. Godzina budzenia będzie migać na wyświetlaczu.

b. Aby dostosować godzinę alarmu, naciśnij przyciski „W GÓRE” lub „W DÓŁ” (przytrzymaj, aby szybko dostosować). Gdy godzina alarmu zostanie ustawiona zgodnie z Twoimi preferencjami, naciśnij przycisk **BUDZIK**, aby przejść do preferencji dotyczących minuty alarmu. Naciśnij przyciski „W GÓRE” lub „W DÓŁ” aby wybrać minuty (przytrzymaj, aby szybko dostosować). Wciśnij **BUDZIK** aby potwierdzić ustawienia i wyjść.

c. Aby włączyć lub wyłączyć czas budzenia w trybie normalnym, naciśnij przycisk **BUDZIK**, aby wejść w tryb ustawień budzenia i wciśnij **BUDZIK** ponownie by włączyć/wyłączyć pobudkę.

d. Gdy alarm budzika włączy się, zacznie wydawać krótki sygnał dźwiękowy, a jeśli dzwoni dłużej niż 10 sekund, będzie kontynuował z wieloma krótkimi sygnałami dźwiękowymi. Możesz ustawić drzemkę na 5 minut, naciskając przycisk **DRZEMKA**.

Wewnętrzna/Zewnętrzna temperatura i wilgotność:

1. Temperatura wewnątrz 0°C ~ 50°C
2. Temperatura na zewnątrz -40°C ~ 70°C
3. Rozdzielczość temperatury: 0,1°C
4. Zakres wilgotności wewnątrz i na zewnątrz: 20%-95%
5. Rozdzielczość wilgotności: 1 %RH
6. Podczas dzwonienia alarmu, test temperatury i wilgotności zostanie zatrzymany.

Dokładność

1. Dokładność temperatury:

-40°C ~ -20°C: ± 4°C

-20°C ~ 0°C: ± 2°C

0°C ~ +50°C: ±1°C

Uwaga: w zakresie 50°C ~ 70°C temperatura jest tylko orientacyjna.

2. Dokładność wilgotności: +/- 5 % RH (@25°C , 30%RH do 70%RH);

+/- 10 % RH (@25°C , 20%RH do 36%RH, 71%RH to 95%RH)

Ustawianie jednostek temperatury:

Aby przełączyć pomiar temperatury między stopniami Celsjusza i Fahrenheita, w trybie normalnym, naciśnij przycisk "W DÓŁ", który jest również przyciskiem opcji C / F. Możesz w dowolnym momencie przełączać między stopniami Celsjusza i Fahrenheita (z wyjątkiem ustawiania innych opcji ustawień).

Sprawdzanie maksymalnej / minimalnej temperatury i wilgotności

- a. Naciśnij przycisk "W GÓRĘ", aby sprawdzić maksymalną / minimalną temperaturę i wilgotność.
- b. Przytrzymaj przycisk "W GÓRĘ", aby wyczyścić rekord maksymalnej / minimalnej temperatury i wilgotności, gdy wyświetlacz pokaże maksymalną lub minimalną temperaturę i wilgotność.

Ustawianie kanału:

Ustawianie połączenia kanału między jednostką wyświetlającą a czujnikiem zewnętrznym:

- a. Aby zmienić kanał na wyświetlaczu stacji między 1, 2, 3 i sekwencyjnym wyświetlaniem 1-3, naciśnij przycisk "WYBÓR KANAŁU". Ustawienia kanału wyświetlą się powyżej temperatury zewnętrznej.
- b. Aby zmienić opcję kanału na czujniku zewnętrznym, otwórz pokrywę komory baterii, znajduje się tam przycisk pozwalający ustawić 1 z 3 kanałów.
- c. ZAWSZE UPRAWNIJ SIĘ, ŻE WYBRANY KANAŁ NA WYŚWIETLACZU STACJI POGODY PASUJE DO WYBRANEJ OPCJI KANAŁU NA CZUJNIKU ZEWNĘTRZNYM.

Fazy księżyca

Ta stacja pogodowa potrafi wyświetlać fazy księżyca dla półkuli północnej. Księżyc rośnie z prawej strony, ponieważ oświetlona strona Księżyca na półkuli północnej porusza się z prawej na lewą.

Podświetlenie:

- a. Gdy jednostka wyświetlacza jest zasilana tylko baterią, podświetlenie będzie wyłączone w celu oszczędzania baterii. Naciśnij przycisk **DRZEMKA/PODŚWIETLENIE**, aby włączyć podświetlenie na 10 sekund.
- b. Gdy jednostka wyświetlacza jest zasilana przez adapter, podświetlenie zawsze pozostanie włączone. Naciśnij przycisk **DRZEMKA/PODŚWIETLENIE**, aby dostosować jasność podświetlenia w sekwencji: Wysoka→Niska→Brak.

Uwaga: Gdy stacja pogodowa odbiera sygnał RCC, wyświetlacz będzie ciemny. Jeśli jednostka prawidłowo odbierze sygnał RCC lub sygnał RCC nie zostanie odebrany automatycznie po 7 minutach, wyświetlacz ponownie się zaświeci.

Wskaźnik niskiego poziomu baterii:

Jeśli wskaźnik niskiego poziomu baterii jest wyświetlany na LCD, dla zewnętrznego czujnika lub wyświetlacza, natychmiast wymień baterie, aby zapobiec zakłóceniom w komunikacji urządzeń.

Prognoza pogody:

a. Jednostka przewiduje warunki pogodowe następnych 12-24 godzin na podstawie zmiany ciśnienia atmosferycznego i jest w tym około 70-75% poprawna.

Poniżej przedstawiono ikony, które zostaną wyświetlone adekwatnie do prognozy:



Słonecznie Częściowo słonecznie Pochmurno Deszczowo Burzowo Śnieżnie

UWAGA: Po ustawieniu odczyty prognozy pogody powinny zostać zignorowane przez kolejne 24 godziny. Pozwoli to na dostateczny czas dla stacji pogodowej na zebranie danych i w ten sposób uzyskanie bardziej dokładnej prognozy. Jak to często bywa w prognozowaniu pogody, dokładność bezwzględna nie jest gwarantowana. Szacuje się, że funkcja prognozowania pogody ma poziom dokładności wynoszący około 75% ze względu na zróżnicowane obszary, dla których stacja pogodowa została zaprojektowana.

Umiejscowienie urządzenia:

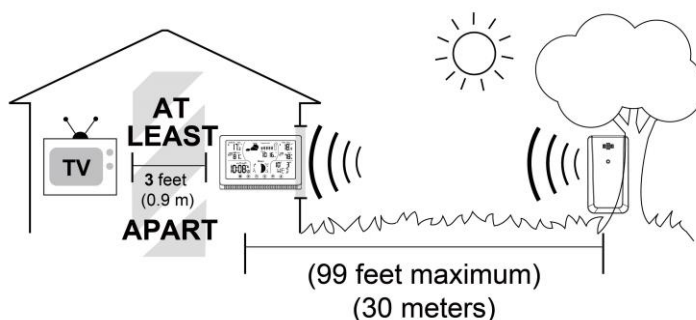
Prawidłowe umiejscowienie zarówno jednostki wyświetlającej, jak i czujnika zewnętrznego są kluczowe dla dokładności i wydajności tego produktu.

UMIESZCZENIE STACJI POGODOWEJ

Umieść jednostkę wyświetlającą w suchym miejscu wolnym od brudu i kurzu. Jednostka wyświetlająca powinna stać pionowo do użytku na stole/blacie.

Ważne wytyczne dotyczące umiejscowienia:

- Aby zapewnić dokładne pomiar temperatury, umieść urządzenia z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła lub wentylacji.
- Jednostka wyświetlająca i czujnik zewnętrzny muszą znajdować się w odległości do 30 m. od siebie.
- Aby zwiększyć zasięg bezprzewodowy, umieść urządzenia z dala od dużych przedmiotów metalowych, grubych ścian, powierzchni metalowych lub innych obiektów, które mogą ograniczać łączność bezprzewodową.
- Aby zapobiec zakłóceniom bezprzewodowym, umieść oba urządzenia co najmniej 1 m. od urządzeń elektronicznych (telewizor, komputer, mikrofalówka, radio, itp.).



UMIESZCZENIE CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

- Czujnik musi być umieszczony na zewnątrz, aby obserwować warunki atmosferyczne. Jest wodoodporny i przeznaczony do ogólnego użytku na zewnątrz, jednakże, aby zapobiec uszkodzeniom, umieść czujnik w miejscu chronionym przed bezpośrednimi warunkami atmosferycznymi i bezpośrednim światłem słonecznym. Najlepsze miejsce to 1,2 m do 2,4 m nad ziemią, z trwałym zaciemnieniem i dużą ilością świeżego powietrza, krążącego wokół czujnika.
- Wyświetlacz i czujnik zewnętrzny muszą znajdować się w odległości do 30 m od siebie.

- c. Aby zwiększyć zasięg bezprzewodowy, umieść urządzenia z dala od dużych przedmiotów metalowych, grubych ścian, powierzchni metalowych lub innych obiektów, które mogą ograniczać łączność bezprzewodową.
- d. Aby zapobiec zakłóceniom bezprzewodowym, umieść oba urządzenia co najmniej 1 m od urządzeń elektronicznych (np. telewizora, komputera, mikrofalówki, itp.).

Funkcja czujnika zewnętrznego:

- a. Po ustawieniu opcji stacji pogodowej i zsynchronizowaniu kanału z czujnikiem zewnętrznym, stacja rozpocznie proces rejestracji. Proces rejestracji może potrwać do 3 minut, podczas których jednostka wyświetlająca będzie szukać sygnału RF (Częstotliwość radiowa) z czujnika zewnętrznego. Siła sygnału czujnika zewnętrznego pokaże siłę połączenia z czujnikiem zewnętrznym. Jeśli nie ma żadnych kresek lub kreski nie pokazują się z maksymalną siłą (4 kreski), spróbuj umieścić czujnik zewnętrzny lub jednostkę wyświetlającą w innym miejscu dla lepszego połączenia.
- b. Jeśli sygnał RF został utracony i nie został ponownie połączony, temperatura i poziom wilgotności na zewnątrz zaczną migać po 1 godzinie utraty połączenia. Jeśli nie zostanie nawiązane połączenie po 2 godzinach, w miejscu temperatury i poziomu wilgotności na zewnątrz będzie wyświetlona tylko kropkowana linia " - - - ".
- c. Aby ręcznie ponownie uruchomić rejestrację RF, naciśnij i przytrzymaj przycisk "WYBÓR KANAŁU" przez 3 sekundy. Wyświetlacz będzie szukał sygnału przez 3 minuty.

ZASILANIE:

Do zestawu załączono zasilacz (adapter), który można podłączyć do gniazda prądu stałego 230V, a drugą końcówkę wsunąć w boczny otwór w tylnej części wyświetlacza. Można go również podłączyć do komputera za pomocą kabla USB, który nie jest załączony do niniejszego zestawu.

Bezpieczne użytkowanie:

- Odłącz urządzenie od zasilania przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia urządzenia.
- Korzystaj z urządzenia wyłącznie w sposób opisany w instrukcji; w przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Ustaw urządzenie tak, aby w każdej chwili można było je odłączyć od zasilania.
- Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź urządzenie, kable i połączenia pod kątem uszkodzeń.
- Nigdy nie używaj uszkodzonego urządzenia lub urządzenia z uszkodzonymi częściami.
- Konsoli wyświetlacza należy używać wyłącznie w całkowicie suchym otoczeniu i nie dotykać jej mokrymi lub wilgotnymi częściami ciała.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur. Używaj wyłącznie dostarczonego zasilacza lub zalecanych baterii.
- Nigdy nie demontować urządzenia. W przypadku usterki skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur i chroń je przed wodą i wilgotnością, silnymi wstrząsami lub nadmiernymi wibracjami.
- Używaj tylko zalecanych baterii. Zawsze wymieniaj słabe lub wyczerpane akumulatory na nowe, kompletny zestaw akumulatorów o pełnej pojemności. Nie używaj baterii różnych marek lub o różnych pojemnościach. Wyjmij baterie z urządzenia, jeśli nie było używane przez dłuższy czas.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia napięcia spowodowane niewłaściwie włożonymi bateriami, użyciem niewłaściwego zasilacza i postępowanie niezgodne z instrukcją.

Declaration of Conformity

Deklaracja zgodności



Manufacturer/ Producent: Fuzhou Ewetime Electronic Co.,Ltd

Address/ Adres: No.97,TaiyuRoad, Fuwan Industries Park,CangshanRegion,Fuzhou,Fujian,China.

Brand Name / Nazwa handlowa: EWETIME

Product Name / Nazwa produktu: WIRELESS WEATHER STATION / Bezprzewodowa stacja pogodowa

Model Number/ Numer modelu: EWT86204

We here with declare that the above mentioned products meet the transposition into notional law, the provisions of the following EC Council Directives and Standards. All supporting documentations are retained under the premises of the manufacturer./

Niniejszym oświadczamy, że powyższy produkt spełnia transpozycję do prawa pojęciowego postanowień następujących Dyrektyw i Norm Rady WE. Cała dokumentacja pomocnicza jest przechowywana w siedzibie producenta.

DIRECTIVES/ DYREKTYWY:

General applicable directives/ Ogólne obowiązujące dyrektywy:

Radio Equipment Directive / Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/ 53 /EU

Standard Applied/ Zastosowane normy:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

EN 50663:2017

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014+A11:2017

Signature/Podpis: *Alan Wu*

Name/Nazwisko: Alan Wu

Date/Data: Sep-8-2023

Position/Stanoisko: Sales Specialist