

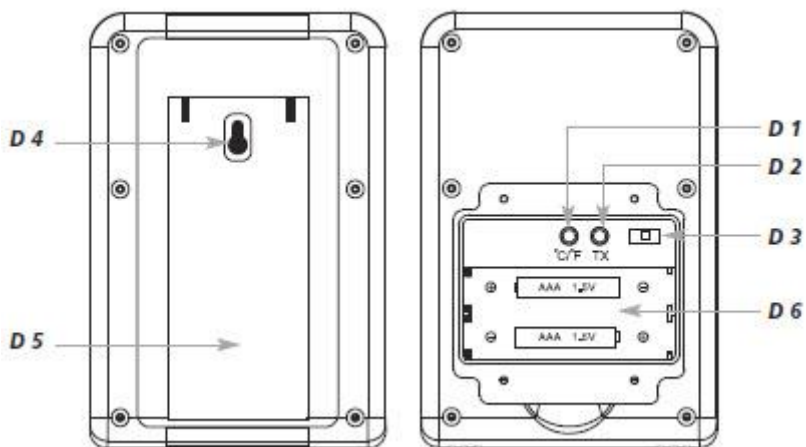
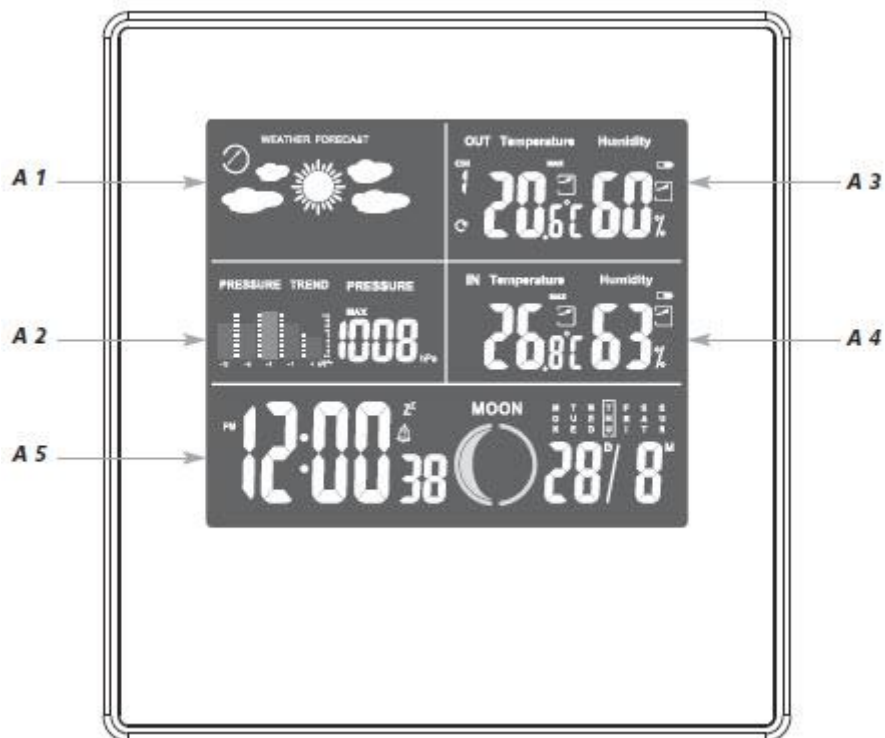
INSTRUKCJA OBSŁUGI

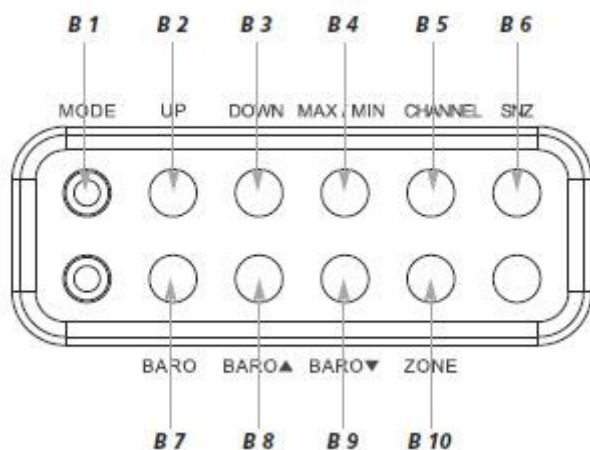
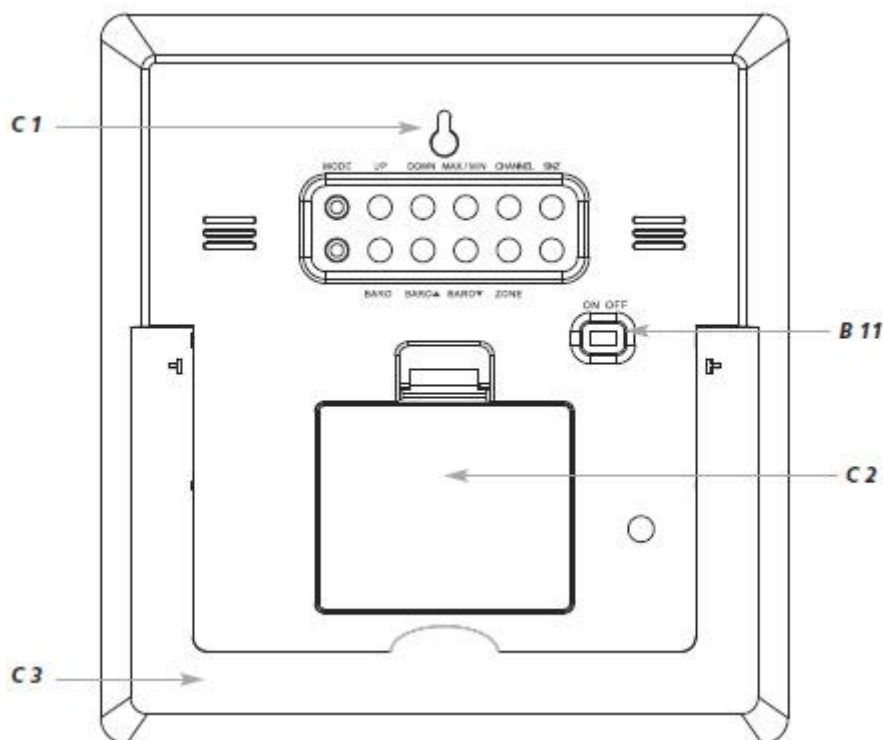


Stacja pogodowa TFA Gallery 35-1126, kolorowy wyświetlacz

Nr produktu 515992







Dziękujemy za wybór tego urządzenia firmy TFA.

1. Przed użyciem

Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Ta informacja pomoże zapoznać się z nowym urządzeniem, aby dowiedzieć się na temat wszystkich jego funkcji i ważnych szczegółów dotyczących pierwszego użycia oraz otrzymania informacji w przypadku awarii.

Przestrzeganie instrukcji obsługi pomoże zapobiec uszkodzeniu urządzenia i utracie uprawnień wynikających z wad z powodu niewłaściwego użycia urządzenia.

Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej poniższej instrukcji obsługi. Nie bierzemy również odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty i wszelkie konsekwencje wynikające z tego faktu.

Prosimy zwrócić szczególną uwagę na porady w zakresie bezpieczeństwa.

Prosimy zachować tę instrukcję obsługi na przyszłość.

2. Zakres dostawy

- Stacja pogodowa (stacja bazowa)
- Czujnik zewnętrzny z uchwytem
- Zasilacz AC / DC
- Instrukcja obsługi

3. Zakres działania i wszystkie korzyści z nowego urządzenia w skrócie

- Pomiar temperatury zewnętrznej i wilgotności za pomocą zewnętrznego czujnika (433 MHz) o zasięgu 40 m (w wolnym polu).
- Możliwość rozbudowy do 3 zewnętrznych czujników również do kontroli klimatu zdalnie w innych pomieszczeniach np. pokój dziecięcy, winiarnia itp.
- Pomiar temperatury wewnętrznej i wilgotności
- Wskaźnik tendencji
- Maksymalne i minimalne wartości z automatycznym resetem
- Wskaźnik zamarzania
- Prognoza pogody z symbolami i tendencją ciśnienia atmosferycznego
- Graficzna interpretacja ciśnienia atmosferycznego i trendu z ostatnich 12 godzin
- Zegar z obsługą 2 alarmów, drzemką i kalendarzem
- Drugi czas
- Wskazanie aktualnej fazy księżyca
- Kolorowe podświetlenie

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w zakresie opisanym powyżej. Należy używać go zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nieautoryzowana naprawa, modyfikacja lub zmiana kalibracji urządzenia jest zabroniona.

- Produkt ten nie może być stosowany w celach medycznych lub do informacji publicznej, jest przeznaczony tylko do użytku domowego.



Uwaga, ryzyko porażenie prądem!

- Podłącz stację pogodową do gniazdka elektrycznego przy napięciu 230V
- Stacja pogodowa i zasilacz nie może mieć kontaktu z wodą i wilgocią. Nadaje się wyłącznie do pracy w suchych pomieszczeniach.
- Nie należy używać urządzenia jeśli obudowa lub zasilacz są uszkodzone.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla osób (w tym dzieci) które nie są w stanie zrozumieć potencjalnego ryzyka obsługi urządzeń elektrycznych.
- Wyjmij natychmiast wtyczkę z gniazda jeśli wystąpią jakiegokolwiek usterki urządzenia lub jeśli urządzenie nie było używane przez dłuższy okres czasu.
- Należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Najpierw należy podłączyć przewód do urządzenia, a następnie włożyć wtyczkę do gniazda.
- Nie należy wyciągać wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód.
- Przebieg przewodu zasilającego powinien być ustawiony tak aby nie wejść w kontakt z ostrymi lub gorącymi przedmiotami.



Uwaga – ryzyko obrażeń

- Przechowuj urządzenie i baterie z daleka od dzieci.
- Nie wolno wrzucać baterii do ognia, doprowadzić do zwarcia, demontować lub ładować ponownie, istnieje ryzyko wybuchu.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być zmienione na nowe tak szybko jak to możliwe aby zapobiec szkód spowodowanych przez wyciek.
- Nigdy nie należy używać kombinacji starych i nowych baterii razem ani baterii różnych typów.
- Należy korzystać ze specjalnych rękawic ochronnych odpornych na substancje chemiczne oraz okularów ochronnych podczas pracy z wyciekającymi bateriami.



Ważne informacje na temat bezpieczeństwa produktu

- Nie należy poddawać urządzenia na wpływ skrajnych temperatur, wibracji i wstrząsów.

- Czujnik zewnętrzny jest chroniony przed wodą rozbryzgową ale nie jest wodoszczelny. Wybierz zaciemnione i suche miejsce do instalacji czujnika.

5. Elementy obsługi

Stacja pogodowa (odbiornik)

A: Wyświetlacz

A1: Prognoza pogody z symbolami i wskaźnikiem tendencji pogody, wskaźnikiem mrozu

A2: Graficzne wskazanie ciśnienia atmosferycznego w ciągu ostatnich 12 godzin w stosunku do ciśnienia atmosferycznego w hPa.

A3: Zewnętrzna temperatura i wilgotność, numer kanału, wskaźniki tendencji i symbol baterii dla nadajnika

A4: Wewnętrzna temperatura i wilgotność, wskaźnik tendencji i symbol baterii dla stacji pogodowej

A5: Zegar z sekundami, dniem tygodnia i kalendarzem, symbole alarmów, fazy księżyca.

B: Przyciski

B1: Przycisk MODE

B2: Przycisk UP

B3: Przycisk DOWN

B4: Przycisk MAX/MIN

B5: Przycisk CHANNEL

B6: Przycisk SNZ

B7: Przycisk BARO

B8: Przycisk BARO ▲

B9: Przycisk BARO ▼

B10: Przycisk ZONE

B11: Przycisk ON/OFF

C: Obudowa

C1: Otwór do montażu na ścianie

C2: Komora baterii

C3: Podstawka (rozkładana)

Czujnik zewnętrzny – przyciski (na komorze baterii):

D1: Przycisk °C/°F

D2: Przycisk TX

D3: Przełącznik 1-2-3

Obudowa

D4: Uchwyt do montażu na ścianie

D5: Podstawka

D6: Komora baterii

6. Rozpoczęcie pracy

- Ustaw stację pogodową i nadajnik na biurku w odległości 1,5 metra. Upewnij się że w pobliżu nie ma żadnych urządzeń elektronicznych.
- Zdejmij folię ochronną z wyświetlacza stacji pogodowej i nadajnika.
- Wyjmij uchwyt z nadajnika.
- Otwórz komorę baterii nadajnika.
- Podłącz stację pogodową do dołączonego zasilacza. Włóż zasilacz do gniazda. Podłącz zasilacz do gniazda elektrycznego ściennego. Ważne!, upewnij się że napięcie w Twoim gospodarstwie domowym wynosi 230V w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.
- Wszystkie elementy wyświetlacza zapalą się na chwilę i zostanie wyemitowany krótki sygnał dźwiękowy.
- Na kilka sekund włączy się podświetlenie wyświetlacza.

6.2 Ustawienie względnego ciśnienia atmosferycznego

- Po uruchomieniu stacji pogodowej lub przez przytrzymanie przycisku BARO na 2 sekundy, ciśnienie atmosferyczne zacznie migać przez 20 sekund.
- Względne ciśnienie atmosferyczne jest określane jako ciśnienie nad poziomem morza i musi być na początku dostosowane do lokalnej wysokości.
- Dowiedz się na temat obecnego ciśnienia atmosferycznego w Twoim miejscu zamieszkania (lokalny serwis, strona www, skalibrowane przyrządy w budynkach użyteczności publicznej, lotniska)
- Ustaw żadaną wartość hPa za pomocą przycisków BARO ▲ lub BARO ▼

- Potwierdź zmiany za pomocą przycisku BARO.

6.2 Odbiór zewnętrznych wartości / wkładanie baterii do nadajnika

- Teraz stacja pogodowa otrzyma w ciągu 3 minut zewnętrzne wartości z nadajnika na kanale 1.
- Na wyświetlaczu wartości zewnętrznych zaświeci się numer kanału (CH1) oraz „--„
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA do nadajnika. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.
- Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD wyświetlą się na kilka sekund. Włączy się podświetlenie ekranu LCD na nadajniku i pojawi się symbol odbioru. Pojawi się aktualnie mierzona temperatura, wilgotność i numer kanału.
- Zamknij komorę baterii.
- Jak tylko Stacja pogodowa otrzyma zewnętrzne wartości pomiarowe, zostaną one wyświetlone na stałe.
- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się symbol „--„ pojawi się na wyświetlaczu. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź czy istnieje źródło zakłóceń sygnału.
- Można również później rozpocząć ręczne wyszukiwanie nadajnika (na przykład gdy sygnał został utracony lub baterie zostały wymienione).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL umieszczony w tylnej części stacji pogodowej.
- Na wyświetlaczu wartości zewnętrznych zaświeci się symbol „--„.
- Naciśnij przycisk TX umieszczony na komorze baterii nadajnika.
- Gdy tylko stacja pogodowa otrzyma wartości zewnętrzne zostaną one wyświetlone na stałe.

6.3 Wkładanie baterii do stacji pogodowej

- Otwórz komorę baterii z tyłu stacji pogodowej.
- Włóż trzy nowe baterie 1,5 V AA. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.
- Zamknij komorę baterii.
- W celu stałego podświetlenia wyświetlacza i oszczędności energii baterii należy użyć dołączonego zasilacza.
- Baterie będą działać jako zapasowe źródło energii w przypadku awarii zasilania.

6.4 Podświetlenie

- Uwaga: Podświetlenie wyświetlacza w sposób ciągły działa tylko z podłączonym zasilaczem.
- Przesuń przełącznik ON/OFF na pozycję ON

- Podświetlenie zostanie włączone na stałe.
- Przesuń przełącznik ON/OFF na pozycję OFF.
- Podświetlenie jest wyłączone.
- Aby włączyć podświetlenie tymczasowo dotknij stację pogodową lub wykonaj głośny sygnał (na przykład przez klaskanie)

7. Działanie

- Ważne: Podczas odbioru sygnału dla wartości zewnętrznych przyciski nie będą działać.
- Podczas tego działania wszystkie udane ustawienia będą potwierdzone krótkim sygnałem dźwiękowym.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień jeśli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty przez dłuższy czas.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP lub DOWN w trybie ustawień dla szybszego przełączania.

7.1 Ręczne ustawienie zegara i kalendarza

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE aby wejść do trybu ustawień.
- Zamiga oznaczenie roku (domyślnie 2011).
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić rok.
- Naciśnij przycisk MODE zostanie wyświetlona sekwencja ustawień: miesiąc, dzień, godziny, minuty, 12 i 24 godzinny podział czasu (na wyświetlaczu pojawi się symbol AM przy 12 godzinnym podziale), strefa czasowa (+12/-12) i wprowadź ustawienia za pomocą przycisków UP i DOWN.

7.2 Drugi czas


- Naciśnij przycisk ZONE
- Strefa czasowa ZONE i czas dla predefiniowanej strefy czasowej (-12/+12) pojawi się na wyświetlaczu.
- Naciśnij ponownie przycisk ZONE.
- strefa czasowa zniknie i wyświetlacz pokaże aktualną godzinę.

7.3 Ustawienie alarmu

- Naciśnij przycisk MODE
- A1 oraz 7:00 (domyślnie) pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE.

- Symbol alarmu pojawi się na wyświetlaczu i cyfry godzin zaczną migać. Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić godziny.
- Naciśnij ponownie przycisk MODE i możesz ustawić minuty za pomocą przycisków UP i DOWN .
- Potwierdź stawienia za pomocą przycisku MODE.
- Na wyświetlaczu pojawi się aktualny czas i symbol alarmu.
- Alarm teraz jest włączony.
- Jeśli to konieczne ustaw drugi czas alarmu w taki sam sposób.
- Naciśnij przycisk MODE w trybie czasu aby zobaczyć pierwszy lub drugi czas alarmu.

7.4 Włączenie / wyłączenie różnych czasów alarmu.

- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu naciśnij przycisk UP w trybie czasu.
- Odpowiadający symbol pojawi się lub zniknie
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol  lub brak alarmu
- Gdy nadejdzie godzina alarmu, zabrmi sygnał alarmowy i zwiększy się jego głośność stopniowo. Odpowiadający symbol alarmu zamiga.
- Aby wyłączyć alarm naciśnij dowolny przycisk.
- Naciśnij przycisk SNZ i funkcja drzemki zostanie włączona.
- Symbol Zz i odpowiadający symbol alarmu zamiga na wyświetlaczu.
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany, narastający sygnał alarmu automatycznie wyłączy się po 2 minutach i zostanie włączony ponownie w tym samym czasie.

8. Temperatura i wilgotność

8.1 Wyświetlenie temperatury

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/MIN aby zmienić pomiędzy jednostkami temperatury ° C (stopnie Celsjusza) lub °F (Stopnie Fahrenheita)

8.2 Funkcja Max / Min maksymalnych i minimalnych wartości

- Naciśnij przycisk MAX/MIN
- Symbol MAX pojawi się na wyświetlaczu

- Najwyższe wartości wewnętrzne i zewnętrzne (dla kanału 1,2 lub 3) będą wyświetlone od ostatniego resetu.
- Naciśnij ponownie przycisk MAX/MIN
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol MIN.
- Najniższe wartości wewnętrzne i zewnętrzne (dla kanału 1,2 lub 3) będą wyświetlone od ostatniego resetu.
- Naciśnij przycisk MAX/MIN aby powrócić do normalnego trybu.
- Istnieje automatyczny dzienny reset maksymalnych i minimalnych wartości (wykonywany o północy 0:00).

8.3 Wskaźniki trendu

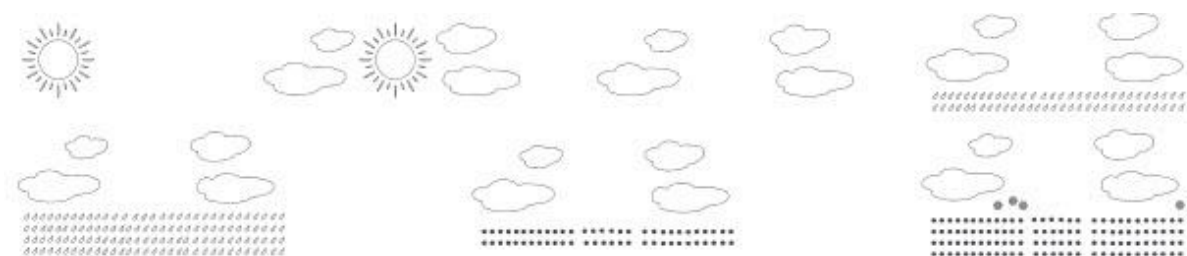
- Wskaźniki trendu na wyświetlaczu wskazują, jeśli wartości temperatury i wilgotności rosną, są stałe lub jeśli maleją.

8.4 Wskaźnik mrozu

- Jeśli temperatura zewnętrzna wynosi od -4°C (25°F) i 1°C ($+34^{\circ}\text{F}$), symbol mrozu zacznie migać na wyświetlaczu prognozy pogody.
- Jeśli temperatura zewnętrzna wynosi poniżej -4°C ($+25^{\circ}\text{F}$), symbol mrozu pojawi się na stałe.
- Temperatura zewnętrzna dla wskazania mrozu odnosi się do temperatury zewnętrznego czujnika na kanale CH1, jeśli został on zarejestrowany (wg kwalifikacji CH1, CH2, CH3)

9. Ciśnienie atmosferyczne

9.1 Symbole prognozy pogody



- Istnieje 7 różnych symboli prognozy pogody (słonecznie, niewielkie zachmurzenie, zachmurzenie, deszcz, silny deszcz, śnieg, silne opady śniegu)
- Prognoza pogody dotyczy zakresu od 6 do 12 godzin, należy pamiętać że wskazuje ona jedynie ogólny trend pogody. Na przykład jeśli aktualna pogoda jest zachmurzona a symbol deszczu jest wyświetlany a nie pada, nie znaczy to że produkt jest wadliwy. Oznacza to że ciśnienia atmosferyczne spadło i możliwe jest pogorszenie pogody ale nie koniecznie z opadami deszczu.

- Symbol słonecznej pogody pojawi się również w nocy jeśli jest bezchmurna gwiazdzista noc.

9.2 Wskaźnik trendu pogody

- Wskaźnik trendu na wyświetlaczu pokazuje czy ciśnienie atmosferyczne wzrasta, jest stałe lub gdy maleje.

9.3 Względne ciśnienie atmosferyczne (Patrz: ustawienia względnego ciśnienia atmosferycznego)

- Wyświetlacz pokazuje względne ciśnienie w hPa i graficzny rozwój z ostatnich 12 godzin.

10. Fazy księżyca

- Fazy księżyca dla każdego dnia będą wyświetlane na wyświetlaczu.



Nów księżyca

pierwsza kwadra

pełnia księżyca

trzecia kwadra

11. Czujnik zewnętrzny

- Naciśnij przycisk ° C / ° F, aby wybrać wyświetlanie temperatury w ° C (stopnie Celsjusza) lub ° F (Fahrenheit) dla nadajnika.

- W przypadku posiadania więcej niż jednego czujnika zewnętrznego wybierz inny kanał(2 lub 3) dla każdego nadajnika za pomocą przełącznika 1-2-3 który znajduje się wewnątrz komory baterii czujnika.

- Włóż dwie nowe baterie 1,5 AAA. Upewniając się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.

- Naciśnij przycisk CHANNEL na stacji pogodowej przez trzy sekundy, aby ręcznie rozpocząć wyszukiwanie.

- Jeśli posiadasz więcej niż jeden czujnik, naciśnij przycisk CHANNEL aby przełączyć między czujnikami zewnętrznymi.

- Można również wybrać wyświetlanie odczytów z kanałów naprzemiennie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL do momentu aż pojawi się symbol okręgu (C).

- Aby wyłączyć tą funkcję należy nacisnąć ponownie przycisk CHANNEL i symbol okręgu zniknie.

12. Pozycjonowanie i mocowanie stacji pogodowej oraz czujnika zewnętrznego

- Wybierz zaciemnioną i suchą pozycję czujnika. (Bezpośrednie światło słoneczne fałszuje pomiar wilgotności oraz ma niekorzystny wpływ na podzespoły urządzenia)

- Ustaw stację pogodową w salonie za pomocą rozkładanej podstawki. Możesz również umieścić ją na ścianie. Unikaj kontaktu z urządzeniami emitującymi pole zakłócające takie jak monitory komputerowe, telewizory lub stałe obiekty metalowe.

- Sprawdź transmisję sygnału z czujnika zewnętrznego do stacji pogodowej (zasięg transmisji wynosi 40 metrów w wolnym polu). Jeśli urządzenie będzie znajdować się w pomieszczeniach o żelbetonowej konstrukcji (piwnicach, nadbudówkach) odebrany sygnał będzie osłabiony.
- W razie potrzeby wybierz inne miejsce instalacji czujnika zewnętrznego lub stacji pogodowej.
- Jeśli transmisja zakończy się powodzeniem, czujnik może zostać zawieszony na ścianie lub na płaskiej powierzchni za pomocą rozkładanej podstawki.

13. Użytkowanie i konserwacja

- Czyść urządzenia za pomocą wilgotnej miękkiej szmatki. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do mycia.
- Wyjmij baterie i wyciągnij wtyczkę z gniazda jeśli nie używasz produktu przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu.

13.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie w czujniku zewnętrznym kiedy symbol baterii pojawi się na wyświetlaczu w miejscu zewnętrznych wartości
- Wymień baterie w stacji pogodowej gdy symbol baterii pojawi się na wyświetlaczu w miejscu pomiarów wewnętrznych wartości.
- Należy zwrócić uwagę że po wymianie baterii połączenie między czujnikiem zewnętrznym a stacją pogodową musi zostać przywrócone więc zawsze uruchom oba urządzenia ponownie lub rozpocznij ręczne wyszukiwanie sygnału.

14. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wyświetlanych elementów na wyświetlaczu stacji pogodowej	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Połącz zasilacz sieciowy ➤ Upewnij się że baterie są włożone zgodnie z prawidłową polaryzacją ➤ Wymień baterie
Brak odbioru sygnału czujnika zewnętrznego Wyświetlenie symbolu „--” Dla kanału 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Brak zainstalowanego czujnika ➤ Sprawdź baterie nadajnika dla kanału 1/2/3 (nie należy używać akumulatorów) ➤ Uruchom ponownie nadajnik i stację pogodową jak opisano powyżej ➤ Rozpocznij ręczne wyszukiwanie czujnika Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL na stacji pogodowej. Następnie naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. ➤ Wybierz inne miejsce instalacji dla czujnika zewnętrznego lub stacji pogodowej ➤ Zmniejsz odległość pomiędzy czujnikiem zewnętrznym a stacją pogodową ➤ Sprawdź czy istnieje inne źródło zakłóceń
Błędne pomiary	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wymień baterie na nowe

16. Specyfikacja

Stacja pogodowa

Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej: 10 °C...+50 °C (+14 °F...+122 °F)

Podziałka: 0,1 °C

Wilgotność: 20 ... 99 %

Podziałka: 1 %

Tolerancja: ±5 %

Ciśnienie atmosferyczne: 8 00 ... 1100 hPa

Oznaczenie LL / HH: Wilgotność poza zakresem pomiarowym

Pobór mocy:

Zasilacz: 230 V ~ 50 Hz (w komplecie)

Baterie 3 x 1,5 V AA (nie dołączone)

Wymiary: 160 x 28 (78) x 170 mm

Waga: 328 g (tylko urządzenie)

Czujnik zewnętrzny

Zakres pomiaru zewnętrznego

Temperatura: -25 ° C. .. +50 ° C (-13 ° ... +122 ° F)

Podziałka: 0,1 ° C

Wilgotności: 20 ... 99%

Podziałka: 1%

Tolerancja: ± 5%

Oznaczenie LL / HH: Wilgotność poza zakresem pomiarowym

Zasięg: max. 40 m (w wolnym polu)

Częstotliwość transmisji: 433 MHz

Czas transmisji:

56 sekund dla 1 czujnika

58 sekund dla 2 czujników

60 sekund dla 3 czujników

Zużycie energii: baterie 2 x 1,5 V AAA (nie dołączone)

Wymiary: 69 x 25 (70) x 105 mm

Waga: 80 g (tylko urządzenie)