

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 1368978

**Stacja pogodowa, cyfrowa, radiowa TFA
35.1134.10, 80 m, -25 do +70 °C, 20 do 95
%, srebrny**





Kat. Nr. 35.1134

Dziękujemy za wybór urządzenia marki TFA.

1. Przed pierwszym użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Informacje w niej zawarte pomogą zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się na temat działania wszystkich jego funkcji i elementów, aby dowiedzieć się ważnych szczegółów na temat pierwszego użycia, obsługi i uzyskania pomocy w czasie awarii.
- Przestrzeganie instrukcji zawartych w tej instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie podstawowych praw wynikającej z nieprawidłowego użytkowania urządzenia.
- Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji. Również, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty oraz wszelkie konsekwencje z nich wynikające.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na porady bezpieczeństwa
- Należy zachować tę instrukcję do użycia w przyszłości

2. Zawartość dostawy

- Bezprzewodowa stacja pogodowa (stacja bazowa)
- Czujnik zewnętrzny (nr produktu – 30.3209.02)
- Instrukcja obsługi

3. Zakres funkcji oraz wszystkie korzyści dostarczone przez używanie nowego urządzenia

- pomiar temperatury zewnętrznej i wilgotności bezprzewodowo (na częstotliwości 433 MHz), zasięg transmisji do 80 m (w wolnym polu)
- możliwość rozbudowy do obsługi do 3 czujników zewnętrznych, również do kontroli klimatu – zdalnej pomieszczeń np. pokoju dziecięcego, winiarni itp.
- pomiar temperatury wewnętrznej oraz wilgotności ze wskaźnikiem komfortu
- funkcja przebiegu temperatury, maksymalnych i minimalnych wartości, alarm temperatury
- symbol prognozy pogody (na podstawie zmian wartości temperatury i wilgotności)
- fazy księżyca
- zegar sterowany radiowo z dniem tygodnia oraz datą
- alarm z funkcją drzemki
- podświetlenie wyświetlacza

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do dziedziny zastosowania opisanego powyżej. Powinien być stosowany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione



Uwaga – ryzyko zranienia!

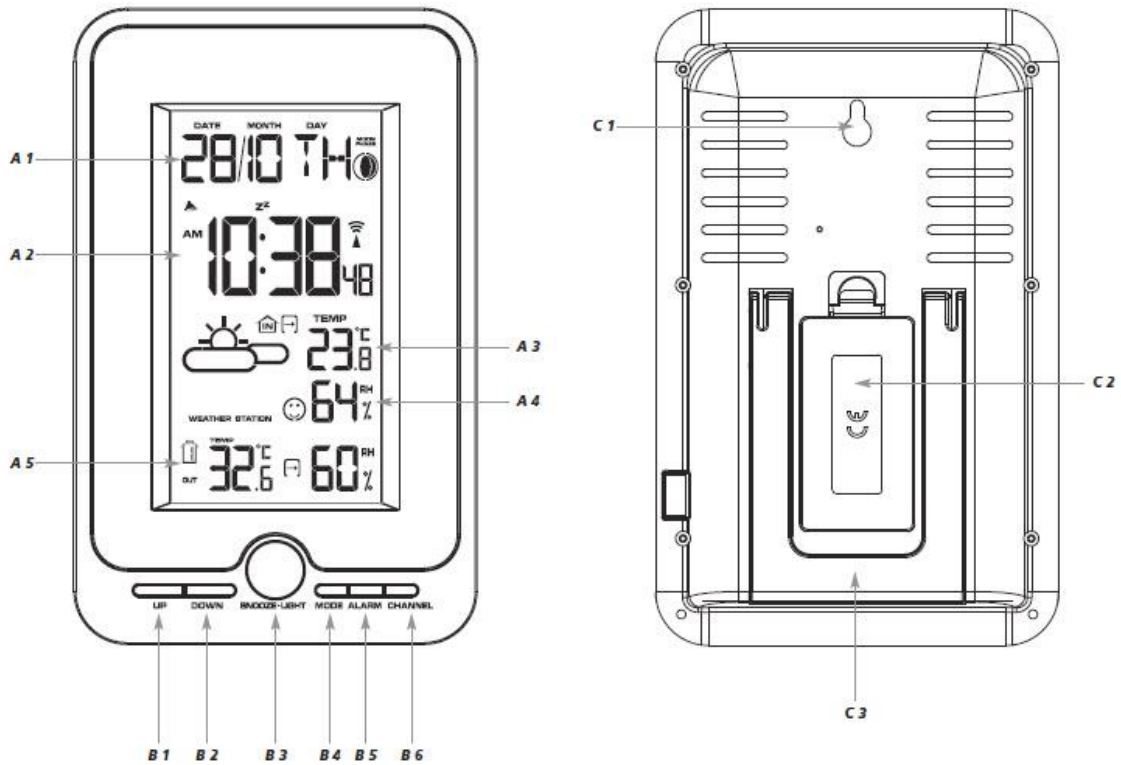
- zachowaj to urządzenie oraz baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci
- baterie nie mogą być wrzucane do ognia, demontowane lub ładowane ponownie. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny zostać zmienione na nowe tak szybko jak to możliwe, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii.
- Nigdy nie należy używać połączenia starych-wyładowanych baterii oraz nowych baterii, jak również baterii różnych typów. Podczas pracy z wyciekającymi bateriami należy stosować odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary – odporne na substancje chemiczne.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

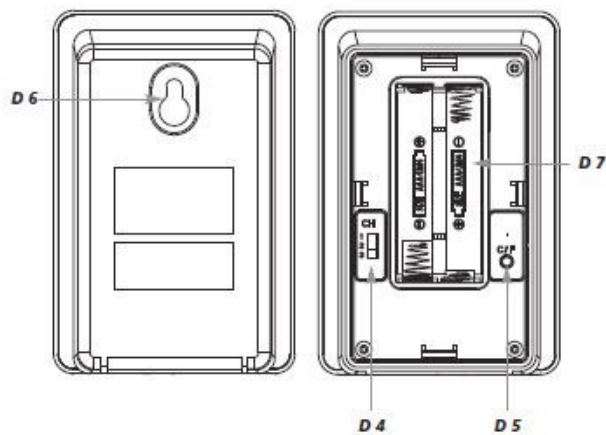
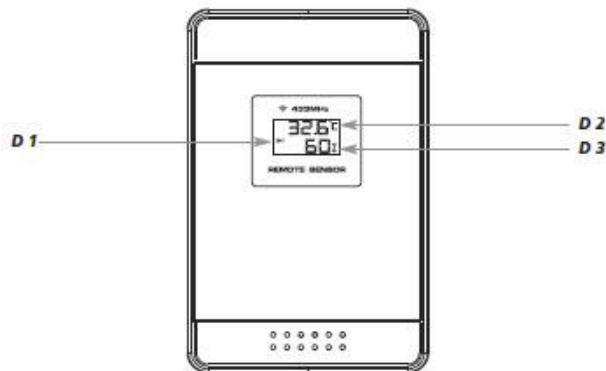
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią.
- Czujnik zewnętrzny jest chroniony przed wodą rozbryzgową, ale nie jest wodoszczelny. Wybierz suche i zaciemnione miejsce instalacji nadajnika.

5. Elementy obsługi



2

3



Stacja bazowa (odbiornik)**A: Wyświetlacz (obrazek1)**

A1: Data, dzień tygodnia, fazy księżyca

A2: Czas z sekundami oraz symbolem DCF, opcjonalnie czas alarmu z alarmem oraz symbolem drzemki

A3: symbol prognozy pogody, symbol dla wewnętrznych pomiarów, wskaźnik trendu oraz wewnętrzna temperatura.

A4: symbol poziom komfortu oraz wilgotność wewnętrzna

A5: symbol pomiarów zewnętrznych z numerem kanału, temperaturą zewnętrzną, wskaźnikiem trendu oraz wilgotnością zewnętrzną

B: Przyciski (obrazek1)

B1: przycisk UP

B2: przycisk DOWN

B3: przycisk SNOOZE-LIGHT (drzemki-podświetlenia)

B4: Przycisk MODE (trybu)

B5: Przycisk ALARM

B6: Przycisk CHANNEL (kanału)

C: Obudowa (obrazek2)

C1: Otwór do montażu na ścianie

C2: Komora baterii

C3: Podstawka (rozkładana)

D: czujnik zewnętrzny (obrazek3)**Wyświetlacz:**

D1: Numer kanału

D2: Temperatura zewnętrzna

D3: Zewnętrzna wilgotność

Przyciski na komorze baterii:

D4: Przełącznik dla kanału 1-2-3

D5: Przycisk °C/°F

Obudowa

D6: Otwór do montażu na ścianie

D7: Komora baterii

6. Rozpoczynanie pracy**6.1 Wkładanie baterii**


- Umieść oba urządzenia na biurku w odległości od siebie 1,5 metra. Unikaj możliwych źródeł zakłóceń (urządzeń elektronicznych oraz urządzeń radiowych).

- Otwórz komorę baterii nadajnika naciskając wycięcie w obudowie za pomocą kciuka, a następnie podnieś pokrywę.





- Przełącznik suwakowy do wyboru kanału jest na pozycji 1 (domyślnie).

- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA zachowując prawidłową polaryzację zgodnie z oznaczeniami na rysunku.
- Na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego pojawi się numer kanału, wilgotność zewnętrzna i temperatura zewnętrzna w ° C (ustawienie domyślne).
- Naciśnij przycisk °C/°F na komorze baterii czujnika zewnętrznego aby zmienić między ° C (stopnie Celsjusza) lub ° F (Fahrenheita) jako jednostkę temperatury.
- Zamknij komorę baterii
- Otwórz komorę baterii stacji bazowej i włóż dwie nowe baterie 1,5 AA zgodnie z prawidłową polaryzacją oznaczoną na ilustracjach.
- Urządzenie wyda ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.
- Wszystkie segmenty na wyświetlaczu LCD zostaną podświetlone przez około kilka sekund. Następnie zamknij komorę baterii.

6.2 Odbiór wartości zewnętrznych

- Po włożeniu baterii, wartości zewnętrzne będą przesyłane do stacji bazowej. Symbol  będzie migać na wyświetlaczu który znajduje się niedaleko odczytów zewnętrznych. Jeśli odbiór odczytów zewnętrznych nie powiedzie się, symbol „- -” pojawi się na wyświetlaczu. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź, czy istnieje jakiegokolwiek źródło zakłóceń.
- Jak tylko stacja bazowa otrzyma czas sterowany radiowo, możesz rozpocząć inicjalizację ręcznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL przez trzy sekundy. Stacja bazowa wyemituje krótki sygnał dźwiękowy i rozpocznie się skanowanie odczytów zewnętrznych.

6.3 Odbiór sygnału częstotliwości DCF

- Zegar zacznie teraz skanować częstotliwość sygnału DCF a symbol DCF  zacznie migać na wyświetlaczu. Gdy kod czasu zostanie odebrany z powodzeniem po 5-7 minutach, czas sterowany radiowo, fazy księżyca i symbol DCF zostaną wyświetlone na stałe na wyświetlaczu.
- Możesz również ręcznie rozpocząć proces
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP przez trzy sekundy.
- Symbol DCF będzie migać.
- Możesz przerwać odbiór za pomocą naciśnięcia przycisku UP ponownie. Symbol odbioru  zniknie.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze co godzinę między 2:05 a 6:05 rano. Jeśli odbiór się nie powiedzie aż do 6:05 rano, następny proces odbioru rozpocznie się następnego dnia o 2:05 rano.
- Istnieją trzy różne symbole odbioru
 -  - miga – odbiór jest aktywny
 -  - wyświetla się na stałe - odbiór jest bardzo dobry
 - Brak symbolu – brak odbioru / czas jest ustawiony ręcznie
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń odległości transmisji itp.) , czas można ustawić ręcznie. Symbol DCF zniknie a zegar będzie pracować jako normalny zegar kwarcowy.(patrz: ustawienia ręczne).

7. Uwagi na temat czasu sterowanego radiowo CDF

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Posiada on odchylenie w czasie krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu poprzez częstotliwość sygnału DCF-77 (77,5kHz) i posiada zasięg nadawczy o promieniu około 1500 km.

Zegar sterowany radiowo odbiera ten sygnał i przetwarza go, aby wyświetlić dokładny czas.

W czasie letnim, symbol „DST” pojawi się na wyświetlaczu. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. Normalnie nie powinno być żadnych problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerowe lub telewizorów wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.
- Wewnątrz żelbetonowych pomieszczeń (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieszczać urządzenie w pobliżu okna w celu uzyskania poprawy jakości odbioru.
- W ciągu nocy, zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj łagodniejsze i odbiór jest możliwy, w większości przypadków. Pojedynczy poprawny odbiór jest wystarczające, aby utrzymać dokładność odchylenia poniżej 1 sekundy.

8. Działanie

- **Ważne:** podczas odbioru wartości zewnętrzny oraz czasu sterowanego radiowo, obsługa za pomocą przycisków nie jest możliwa
- Naciśnij i przytrzymaj przyciski UP lub DOWN do odpowiedniego trybu ustawień w celu szybkiej zmiany danych.
- Urządzenie automatycznie opuści tryb ustawień, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 30 sekund.

8.1 Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE w trybie normalnym. Cyfry roku (2011 YR – domyślnie) zaczną migać. Naciśnij przyciski UP lub DOWN aby ustawić rok.
- Naciśnij przycisk MODE, aby wprowadzić ustawienia w następującej sekwencji: miesiąc, dzień, język dnia tygodnia (domyślnie Niemiecki), strefa czasowa (domyślnie 00), podział czasu 12 lub 24 godzinowy (24 godzinowy domyślnie), godziny i minuty. Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby wprowadzić ustawienia.
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku MODE.
- Ręcznie ustawiony czas zostanie zastąpiony poprzez czas DCF, po poprawnym otrzymaniu sygnału.

8.1.1 Ustawienia wyświetlenia czasu 12 godzinowego oraz 24 godzinowego

- W trybie czasu 12 godzinowym symbol AM lub PM (po godzinie 12) wyświetli się na wyświetlaczu.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN w trybie ustawień aby wybrać pomiędzy trybem czasu 12 godzinowym a 24 godzinowym.

8.1.2 Ustawienie strefy czasowej

- W trybie ustawień możesz wprowadzić korekcję strefy czasowej (-12/+12).
- korekta strefy czasowej jest potrzebna, dla krajów gdzie sygnał DCF może być odbierany ale strefa czasowa jest inna niż czas DCF (np. +1=jedna godzina później).
- Symbol ZONE pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku MODE.

8.1.3 Ustawienia języka dnia tygodnia

W trybie ustawień można dokonać ustawienia języka dnia tygodnia:

Niemiecki (GE), Włoski (IT), francuski (OR), holenderski (IN), Hiszpański (ES), Duński (DAN) i Angielskim (EN).

8.2 Ustawienia czasu alarmu

- Naciśnij przycisk ALARM
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol AL oraz 7:00 (domyślnie) lub ostatnio ustawiony czas alarmu
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol alarmu a cyfra godzin zacznie migać
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić godziny
- Naciśnij ponownie przycisk ALARM możesz ustawić minuty za pomocą przycisku UP lub DOWN
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku ALARM. Alarm zostanie włączony
- Naciśnij ponownie przycisk ALARM
- Wyświetlacz pokaże aktualny czas
- Kiedy zostanie osiągnięty ustawiony czas, zabrzmiał alarm
- Symbol alarmu zacznie migać
- Naciśnij jakikolwiek przycisk a alarm się zatrzyma
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, zostanie automatycznie wyłączony po kilku minutach i zostanie włączony ponownie w tym samym czasie
- Kiedy zabrzmiał alarm, naciśnij przycisk SNOOZE-LIGHT, a zostanie włączona funkcja drzemki
- Kiedy funkcja drzemki jest włączona, na wyświetlaczu pojawi się symbol „Zz”
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.

8.2.1 Włączenie i wyłączenie funkcji drzemki

- W trybie normalnym naciśnij przycisk MODE, aby wyłączyć funkcję drzemki
- Naciśnij ponownie przycisk MODE w trybie normalnym, aby wyłączyć funkcję alarmu
- Symbol alarmu oraz drzemki zniknie z wyświetlacza
- W trybie normalnym naciśnij przycisk MODE, aby włączyć ponownie funkcję alarmu
- Symbol alarmu pojawi się na wyświetlaczu

8.3 Podświetlenie

- Naciśnij przycisk SNOOZE-LIGHT aby włączyć podświetlenie na kilka sekund

8.4 Symbole prognozy pogody

- Stacja pogodowa zawiera cztery różne symbole prognozy pogody (słonecznie, częściowe zachmurzenie, zachmurzenie oraz deszczowo).

- Symbol prognozy pogody jest oparty na zmianach wartości temperatury oraz wilgotności na kanale 1.

9. Fazy księżyca

- Fazy księżyca na każdy dzień są wyświetlane na wyświetlaczu



A: Nów

B: Przybywająca pierwsza kwadra

C: Pierwsza kwadra

D: Przybywający księżyc

E: Pełnia

F: Ubywający księżyc

G: Ostatnia kwadra

H: Ubywająca ostatnia kwadra

10. Termometr i higrometr

10.1 Wskaźnik trendu

- górny wskaźnik trendu pojawi się na wyświetlaczu, gdy temperatura wewnętrzna wzrasta, jest stała lub maleje

- dolny wskaźnik trendu pojawi się na wyświetlaczu, gdy temperatura zewnętrzna wzrasta, jest stała lub maleje

10.2 Funkcja wartości maksymalnych/minimalnych

- Naciśnij przycisk UP

- Na wyświetlaczu pojawi się symbol MAX

- Można teraz uzyskać najwyższą wartość dla temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej.

Naciśnij ponownie przycisk UP.

- symbol MIN pojawi się na wyświetlaczu

- Można teraz uzyskać najniższą wartość dla temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej.

Jeśli naciśniesz przycisk UP przez 3 sekundy, wartości zostaną skasowane i przywrócone do wartości aktualnej.

- Naciśnij ponownie przycisk UP, aby powrócić do normalnego trybu pracy.

10.3 Ustawienie jednostki temperatury

- Naciśnij przycisk DOWN na stacji bazowej aby przełączyć między °C lub °F jako jednostkę temperatury.

10.4 Poziom komfortu





- Na wyświetlaczu pojawi się symbol twarzy wskazujący poziom komfortu klimatu wewnętrznego.

SYMBOL	TEMPERATURA	WILGOTNOŚĆ
Sucho ☹️		<40%
Komfortowo 😊	20...27°C	40...70%
Mokro ☹️		>70%



11. Dodatkowe czujniki zewnętrzne

- W przypadku posiadania więcej niż jednego dodatkowego czujnika zewnętrznego wybierz przełącznik 1/2/3 w komorze baterii nadajnika dla każdego pojedynczego czujnika zewnętrznego należy ustawić inny kanał. Odbiór danych nowego czujnika będzie automatycznie przesyłany do stacji bazowej. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL na stacji bazowej lub uruchom ponownie stację bazową zgodnie z instrukcją.
- Odczyty zewnętrzne będą pokazane na wyświetlaczu stacji bazowej. Jeśli masz zainstalowany więcej niż jeden czujnik, należy nacisnąć przycisk CHANNEL aby zmienić pomiędzy zewnętrznymi czujnikami.
- Po zarejestrowaniu czujników zewnętrznych (kanałów), które nie będą już potrzebne, można usunąć je ręcznie za pomocą naciśnięcia przycisku CHANNEL przez trzy sekundy. Kiedy nowy czujnik zewnętrzny zostanie dodany, będzie inny wskaźnik.

11.1 Alarm temperatury zewnętrznej dla kanału 1-3

- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN przez trzy sekundy
- Off (wyłączone) (domyślnie) pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij przycisk CHANNEL, aby wybrać odpowiadający czujnik zewnętrzny
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby włączyć alarm temperatury zewnętrznej (ON) (włączony)
- Naciśnij przycisk MODE
- Symbol  oraz 70°C (domyślnie) oraz ostatnio ustawiony górny limit temperatury pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij przycisk DOWN, aby ustawić górny limit temperatury
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku MODE
- Symbol  oraz 50°C (domyślnie) oraz ostatnio ustawiony dolny limit temperatury pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij przycisk UP, aby ustawić dolny limit temperatury
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku MODE
- Alarm jest teraz włączony. Na wyświetlaczu pojawi się symbol 
- Aby wyłączyć funkcję alarmu naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN przez 3 sekundy w trybie normalnym
- Naciśnij przycisk CHANNEL, aby wybrać odpowiadający czujnik zewnętrzny
- Symbol ON (włączony) zacznie migać. Symbol  zniknie.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN
- Symbol OFF (wyłączony) pojawi się na wyświetlaczu
- Funkcja alarmu jest teraz wyłączona
- Naciśnij 3 razy przycisk MOD, aby powrócić do normalnego trybu.

11.2 Gdy zabrmi alarm

- Gdy włączy się alarm zostanie wyemitowany sygnał dźwiękowy w regularnych odstępach czasu
- Odpowiadający symbol  lub  oraz ustawiona temperatura będzie migać
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN, aby wyłączyć funkcję alarmu
- ON (włączony) będzie migać
- Naciśnij przycisk CHANNEL, aby wybrać czujnik zewnętrzny
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN
- OFF (wyłączony) pojawi się na wyświetlaczu
- Funkcja alarmu jest wyłączona
- Naciśnij przycisk MODE trzy razy, aby powrócić do normalnego trybu

12. Pozycjonowanie i ustawienie stacji bazowej oraz czujnika zewnętrznego

- Dzięki składanej podstawie umieszczonej w tylnej części stacji bazowej, stacja bazowa może zostać umieszczona w dowolnej płaskiej powierzchni lub na ścianie w odpowiednim miejscu za pomocą otworu montażowego który znajduje się w tylnej części urządzenia. Należy unikać obecności pola zakłócającego takiego jak monitory komputerowe, telewizory lub stałe przedmioty metalowe.
- Za pomocą otworu montażowego umieszczonego w tylnej części czujnika zdalnego, czujnik może być zamontowany w odpowiednim miejscu na ścianie. Wybierz suche i ciemne miejsce instalacji czujnika zewnętrznego. (Bezpośrednie światło słoneczne fałszuje pomiar wilgotności i zakłóca działanie elektronicznych komponentów).
- Sprawdź transmisję sygnału między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową (zasięg transmisji wynosi do 80 metrów w wolnym polu). W pomieszczeniach o żelbetonowej strukturze (piwnice, nadbudówki), odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony.
- W razie potrzeby wybierz inne miejsce instalacji dla czujnika zewnętrznego oraz odbiornika (stacji bazowej).

13. Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia urządzenia należy użyć miękkiej wilgotnej ściereczki. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli nie korzystasz z urządzenia przez dłuższy okres czasu.
- Trzymaj urządzenie w suchym miejscu

13.1 Wymiana baterii

- Jak tylko symbol baterii pojawi się na wyświetlaczu stacji bazowej lub na wyświetlaczu czujnika zewnętrznego, wymień baterie na nowe.
- Otwórz komorę baterii nadajnika naciskając na wycięcie za pomocą kciuka a następnie unieś pokrywę
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA zachowując prawidłową polaryzację zgodnie z rysunkiem
- Gdy tylko na stacji bazowej pojawi się symbol baterii, wymień baterie na nowe
- Otwórz komorę baterii stacji bazowej i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AA zachowując prawidłową polaryzację.

Należy pamiętać:

Kiedy baterie są wymieniane na nowe, transmisja sygnału między czujnikiem zewnętrznym a stacją

bazową musi zostać przywrócona – dlatego zawsze wkładaj nowej baterie do obu urządzeń jednocześnie lub wykonaj ręczne wyszukiwanie sygnału.

14. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak symboli na obu urządzeniach	<ul style="list-style-type: none"> > upewnij się że polaryzacja baterii jest poprawna > wymień baterie na nowe
Brak odbioru sygnału DCF	<ul style="list-style-type: none"> > naciśnij i przytrzymaj przycisk UP przez trzy sekundy i wykonaj ręcznie wyszukiwanie > poczekaj na odbiór sygnału w nocy > wybierz inne miejsce instalacji produktu > ręcznie ustaw zegar > sprawdź czy istnieją jakieś inne źródła zakłóceń > zrób reset stacji bazowej zgodnie z instrukcją
Brak odbioru dla czujnika zewnętrznego wyświetlenie „- - „ dla kanału 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> > brak zainstalowanego czujnika zewnętrznego > sprawdź baterie dla czujnika zewnętrznego (nie używaj akumulatorów do zasilania!) > zrób reset stacji bazowej zgodnie z instrukcją > wykonaj ręczne wyszukiwanie czujnika: naciśnij przycisk CHANNEL na stacji bazowej > wybierz inne miejsce instalacji czujnika zewnętrznego oraz stacji bazowej > zmniejsz odległość pomiędzy czujnikiem zewnętrznym oraz stacją bazową > sprawdź czy istnieją jakieś inne źródła zakłóceń
Błędne wskazania na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> > wymień baterie na nowe

15. Specyfikacja techniczna

Stacja bazowa

Zakres pomiarów wewnętrznych

Temperatura.....	-9°C... +50°C (+15,8...+122°F)
Wilgotność.....	20%...95%
Pobór mocy.....	2 x 1,5 V AA (baterie nie dołączone)
Wymiary.....	118 x 29(95) x 180 mm
Waga.....	214 g (tylko urządzenie)

Czujnik zewnętrzny

Zakres pomiarów zewnętrznych

Temperatura.....	-40°C ...+70°C (-40...+158°F)
Wilgotność.....	20%...95%
Zasięg.....	max 80 m(w wolnym polu)
Częstotliwość transmisji.....	433 MHz
Czas transmisji dla :	
Kanału 1	57 sekund
Kanału 2	67 sekund

Kanału 3.....79 sekund
Pobór mocy.....2 x 1,5 V AAA (baterie nie dołączone)
Wymiary.....61 x 28 x 92 mm
Waga.....54 g (tylko urządzenie)