

# Bezprzewodowa stacja pogody TFA 35.1130 Meteotime Fiesta z prognozą pogody

## 1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup instrumentu marki TFA Dostmann. Jesteśmy jednocześnie przekonani, że będzie on Państwu doskonale służył w prowadzonych amatorskich pomiarach meteorologicznych.

## 2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu jak również zwiększy jakość i reprezentatywność prowadzonych przez Ciebie pomiarów.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Instrument służy do pomiarów parametrów meteorologicznych i dostosowany jest do warunków panujących w średnich szerokościach geograficznych. Niektóre elementy urządzenia przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi.
- Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus ([www.meteoplus.pl](http://www.meteoplus.pl)).



## 3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Niniejsze urządzenie dedykowane jest do śledzenia wartości podstawowych parametrów meteorologicznych takich jak **temperatura i wilgotność powietrza**. Konsola przeznaczona jest do użytku wewnętrznego, natomiast czujniki bezprzewodowe (jeżeli stanowią przedmiot dostawy) do użytku zewnętrznego z ograniczeniami co do ich bezpośredniej ekspozycji na wilgoć i promieniowanie słoneczne (j.w.).
- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, a prowadzone za jego pośrednictwem pomiary nie mogą stanowić podstawy do informowania opinii publicznej o panujących warunkach pogodowych. **Instrument przeznaczony jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!**

## 4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



### Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chronić instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarc.
- Chronić urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chronić baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią – w razie połknięcia skontaktuj się z lekarzem.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Stabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Jeśli instrument posiada zasilacz sieciowy podłącz go wyłącznie do gniazda z napięciem 230V!
- Jednostka podstawowa i/lub zasilacz nie mogą stykać się z wodą lub wilgocią. Nadają się tylko do pracy w suchych wnętrzach.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli gniazdo sieciowe lub zasilacz są uszkodzone

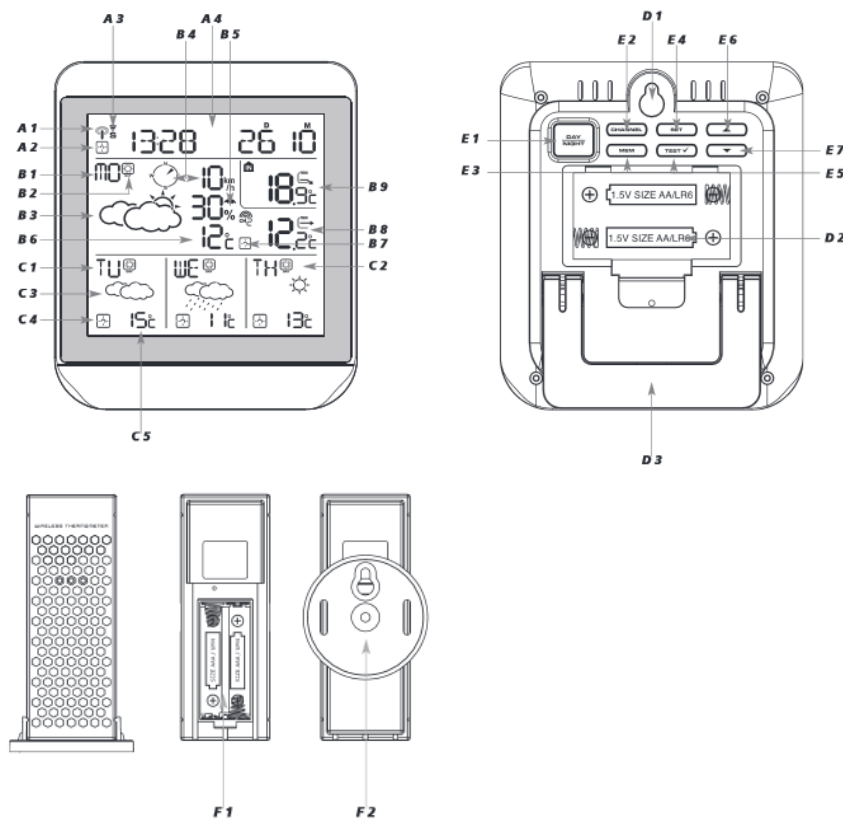
## 5. ZAKRES DOSTAWY

- Stacja pogodowa (jednostka z wyświetlaczem)
- Czujnik zewnętrzny
- Baterie
- Instrukcja obsługi

## 6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Prędkość i kierunek wiatru
- Termometr
- Alarm pogody krytycznej
- Zegar sterowany radiem i kalendarz (tylko format 24 godzin)
- Ustawienie strefy czasowej
- Maksymalne i minimalne odczyty temperatury
- Trendy temperatury (UP / FLAT / DOWN)
- Jednostka temperatury w stopniach °C
- 7 języków: niemiecki, inne języki: szwedzki, holenderski, włoski, francuski, hiszpański i angielski)
- Dwa alarmy (alarm w dni powszednie (W-ALM) i pojedynczy alarm (S-ALM))
- Programowalny pre alarm (P-ALM) w przypadku mrozu dla czujnika zewnętrznego (kanał 1)
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii urządzenia głównego i bezprzewodowym czujnikiem

## 7. ELEMENTY SKŁADOWE



A: Pierwsza część ekranu

A 1: Wskaźnik odbioru czasu radiowego

A 2: Wskaźnik odbioru informacji o pogodzie na dzisiaj

A 3: Symbole aktywowanych alarmów

A 4: Godzina i data / miasta / ustawianie alarmów / opisu krytycznej pogody

B: Druga część ekranu

B 1: Dzień tygodnia na dzisiaj

B 2: Symbol Dzień / Noc

B 3: Prognoza pogody na dzisiaj

B 4: Kierunek i siła wiatru na dzisiaj

- B 5: Prawdopodobieństwo opadów na dziś
- B 6: Maksymalna temperatura (dzisiaj) / minimalna temperatura (dzisiaj)
- B 7: Wskaźnik odbioru sygnału Meteotime (będzie migać podczas testu odbiorczego)
- B 8: Symbol odbioru i symbol kanału dla temperatury zewnętrznej z tendencją
- B 9: Symbol temperatury wewnętrznej, temperatura w pomieszczeniu z tendencją

C. Trzecia część ekranu

- C 1: Dzień 2, 3 i 4 dni tygodnia
- C 2: Symbol dzień / noc dla dnia 2, 3 i 4
- C 3: Prognoza pogody dla dnia 2, 3 i 4
- C 4: Wskaźnika odbioru danych pogody dla dnia 2, 3 i 4
- C 5: Dzień 2, 3 i 4, temperatura maksymalna (dni) / temperatura minimalna (noc)

D. Obudowa:

- D 1: Otwór do montażu na ścianie
- D 2: Komora baterii
- D 3: Podstawka (rozkładana)

E. Przyciski:

7 przycisków w jednostce podstawowej:

E 1: przycisk [DAY / NIGHT]

- Krytyczne informacje o pogodzie ↔ Dienne / Nocne zmiany stanu pogody
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wejść w tryb wyświetlania auto obiegu.

E 2: przycisk [CHANNEL]

- Odczyt temperatury zewnętrznej kanałów 1, 2 i 3
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wejść w tryb wyświetlania auto obiegu.

E 3: przycisk [MEM]

- Pokaż odczyty temperatury minimalne i maksymalne
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby usunąć wszystkie zapisy Max. i Min.

E 4: przycisk [SET]

- Data i godzina → miasto → W- ALM → S-ALM → P-ALM
- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 3 sekundy, aby wybrać swój <1> Kraj <2> Strefa czasowa, <3> Język

E 5: Przycisk [TEST ✓]

- Znajdź miejsce dla najlepszego możliwego odbioru
- Dodaj miasto na liście żądanych miastach

LUB

- Usuń miasto z listy pożądaných miastach
- Edytuj swoje rodzinne miasto

E 6: przycisk [▲]

- Zwiększenie wartości podczas ustawiania
- Włączanie alarmu (OFF → ON)
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wymusić wyszukiwanie sygnału DCF
- Przełącz informacje o pogodzie na kolejne dni

E 7: [▼]

- Zmniejszenie wartości podczas ustawiania
- Wybierz jedno z wstępnie wybranych miast (maks. 5)
- Wyłączenie alarmu (ON → OFF)
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby wyszukać nowo połączony czujnik zewnętrzny

F: Czujnik zewnętrzny

- F 1: Komora baterii
- F 2: Podstawka

## 8. ROZPOCZĘCIE PRACY

- Otwórz komorę baterii czujnika zewnętrznego i stacji podstawowej.
- Usuń taśmę izolacyjną baterii.
- Stacja podstawowa automatycznie będzie wyszukiwać sygnał radiowy i sygnał pogody Meteotime.
- Urządzenie będzie ostrzegać sygnałem dźwiękowym, a wszystkie elementy wyświetlacza zaświecą się na krótką chwilę.
- Symbol sygnału czasu będzie migać i na wyświetlaczu pojawi się SEARCH.
- Sygnał czasu i daty będzie odebrany po kilku minutach. Ze względu na dużą ilość informacji o pogodzie dla wszystkich regionów i dni, urządzenie wymaga około 24 godzin od chwili początkowej konfiguracji, aby zakończyć odbiór wszystkich danych.
- Jeśli stacja podstawowa jest w stanie odbierać sygnał czasu Meteo, w drugim wierszu wyświetlacza pojawi się ikona Meteotime [kwadrat z krzyżykiem w środku].
- Jeśli w ikonie Meteotime zniknie krzyżyk, oznacza to, że istnieją potencjalne źródła zakłóceń. Zakłócenia mogą pochodzić z urządzeń elektronicznych, takich jak telewizor, komputery, urządzenia domowe itp. Może być również spowodowane dużą ilością betonu, elementów metalowych i urządzeń elektrycznych w budynku.
- W takim wypadku można skorzystać z funkcji TEST, aby znaleźć lepszą lokalizację.
- Naciśnij przycisk [TEST ✓], EMPF.TEST (SCAN w języku angielskim) pojawi się na wyświetlaczu.

- Znajdź dobrą lokalizację dla stacji podstawowej.
- [Kwadrat z krzyżykiem w środku] miga: test jest uruchomiony, a odbiór sygnału Meteotime jest dobry. Możesz pozostawić urządzenie w tej pozycji.
- [Pusty kwadrat] miga: test jest uruchomiony, a odbiór sygnału Meteotime jest słaby. Musisz poszukać lepszej lokalizacji.
- Test trwa około 1 minutę. Można ponownie uruchomić test przyciskiem [TEST ✓] w dowolnym momencie, a także przerwać test naciskając przycisk [TEST✓].
- SCAN: siła sygnału będzie wskazana od 1 (bardzo zła) do 9 (bardzo dobra).

## 9. OBSŁUGA

### Przełączanie ustawień

- Możesz nacisnąć przycisk [SET], aby przełączyć się z wyświetlania czasu i daty do miasta, codziennego alarmu (W-ALM), pojedynczego alarm (S-ALM) i przed-alarmu (P-ALM).

### Wybierz kraj i miasto

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, LAND EINST. (COUNTRY w języku angielskim) pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj. Naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić kraj. STADT EINST (CITY w języku angielskim) pojawi się na wyświetlaczu.
- Następnie naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać miasto.
- Naciśnij przycisk [SET], aby zaakceptować ustawienie.
- Na wyświetlaczu pojawi się EINST.VORG. (EXIT w języku angielskim).

### Twoje ustawienia (ulubione)

- Po ustawieniu Twojego miasta jak opisano powyżej, można wybrać więcej miast dla łatwego dostępu. Zamiast zakończenia ustawienie za pomocą przycisku [SET], postępuj w sposób następujący:
- Jeśli "Frankfurt am Main" jest Twoim wyborem, jako jedno z Twoich ulubionych miast to naciśnij przycisk [TEST✓], aby potwierdzić. ✓ pojawi się na górze wybranego miasta i zostanie on zapisany w pamięci listy osobistej.
- Teraz można nacisnąć klawisz [▲] lub [▼], aby wybrać więcej miast w tym samym kraju, a następnie nacisnąć przycisk [TEST ✓], aby potwierdzić.
- Jeśli chcesz wybierać miasta z różnych krajów, musisz wyjść z ustawień za pomocą przycisku [SET] i wprowadzić go ponownie, jak opisano powyżej w ustawieniach kraju.
- Można wybrać maksymalnie pięć miast. Jeśli chcesz dodać więcej miast to na wyświetlaczu pojawi się SPEICHER .V (MEMFULL w języku angielskim).
- Gdy wszystkie ustawienia są zakończone, naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić i wyjść z trybu ustawień.
- UWAGA:
- Jeśli po włożeniu baterii po raz pierwszy, zostanie ominięty wybór miasta, urządzenie domyślnie wybierze "Frankfurt am Main" jako wybrane miasto.

### Wyświetlanie ulubionych

- Jeśli wybrałeś więcej niż jedno miasto jako ulubione, na przykład "Frankfurt am Main", "Paryż" i "Stockholm", to jesteś w stanie przeglądać miasta, naciskając przycisk [▼], gdy nazwa miasta pojawi się na wyświetlaczu. (Naciśnij przycisk [SET], aż pojawi się nazwa miasta).

### Usuwanie miasta z listy ulubionych

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SET] przez 3 sekundy, LAND EINST. (COUNTRY w języku angielskim) pojawi się na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj.
- Naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić kraj.
- Następnie naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby przejść do wybranego miasta z ✓.
- Naciśnij [TEST ✓], aby usunąć ✓. Teraz to miasto zostanie usunięte z ulubionych.
- Powtórz tę czynność, jeśli chcesz usunąć więcej miast z listy.
- Teraz, możesz także nacisnąć przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać inny ulubione miasto.
- Po zakończeniu wybierania/usuwania miast naciśnij przycisk [SET], aby zamknąć. EINST.VORG. (EXIT w języku angielskim) pojawia się na wyświetlaczu. Po 4 sekundach, przejdzie w tryb daty i czasu.

### Personalizacja nazwy miejsca

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SET] przez 3 sekundy. LAND EINST. (COUNTRY w języku angielskim) pojawia się na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać kraj.
- Naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić ten kraj. Na wyświetlaczu pojawia się STADT EINST (CITY w języku angielskim).
- Następnie naciśnij przycisk [▲] lub [▼], aby wybrać miasto, a nazwa miasta pojawia się na wyświetlaczu.
- Naciśnij przycisk [MEM]; Cursor miga na pierwszej pozycji w oknie informacyjnym.
- Naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić i wyjść.
- Na wyświetlaczu pojawi się EINST.VORG. (EXIT w języku angielskim).

### Ustawienie strefy czasowej i języka

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SET] przez 3 sekundy, LAND EINST. (COUNTRY w języku angielskim) pojawi się na wyświetlaczu.
- Naciśnij jeszcze raz przycisk [SET], pojawi się ZONE + OOH (ZONE + OOH w języku angielskim) na wyświetlaczu.
- Naciśnij [▲] lub [▼], aby ustawić strefę czasową.
- Naciśnij przycisk [SET], pojawi się język na wyświetlaczu.

- Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać żądany język. Istnieje siedem języków do wyboru: niemiecki, szwedzki, niderlandzki, włoski, francuski, hiszpański i angielski.
- Naciśnij przycisk [SET], EINST.VORG (EXIT w języku angielskim) pojawia się na wyświetlaczu. Po 4 sekundach zmieni się na tryb daty i czasu.
- UWAGA:  
Jeśli nie zostanie użyty żaden przycisk w tym trybie przez 30 sekund, nastąpi automatyczne wyjście z trybu ustawień.

#### Pogoda w dzień-> Pogoda w nocy

- Urządzenie może automatycznie przełączyć się odpowiednio na pogodę w dzień i pogodę w nocy. Użytkownik może nacisnąć przycisk [DAY/NIGHT], aby zobaczyć pogodę w dzień (na 10 sekund), jeśli aktualnie wyświetlana jest pogoda na noc lub odwrotnie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [DAY/NIGHT] przez 3 sekundy, aby wejść w tryb wyświetlania auto cyrkulacji.

#### Krytyczne informacje o pogodzie

- Sygnał pogodowy Meteotime zawiera najważniejsze informacje pogodowe, takie jak: poryw wiatru, mróz, deszcz, ciężki śnieg, grzmoty, silne promieniowanie UV, gęsta mgła, mistral, itp na dziś i najbliższe trzy dni. W tym przypadku symbol ostrzegawczy w krytycznych warunkach pogodowych zostanie aktywowany.

#### Symbole pogodowe

- Urządzenie posiada 15 symboli pogodowych na dzień i 15 symboli pogodowych w nocy.

#### Odbiór nadajnika na zewnątrz

- Po otrzymaniu danych czasu i pogody, wartości pomiaru z nadajnika zewnętrznego są przesyłane do stacji bazowej, a sygnał wyszukiwania będzie migać.

#### Dodatkowe zewnętrzne przetworniki

- Jako zamiennik lub dodatkowy nadajnik dla stacji meteorologicznej Meteotime FIESTA można użyć przetwornika.
- Jeśli chcesz podłączyć dodatkowe nadajniki, ustaw przełącznik CHANNEL w komorze baterii nadajnika, dla każdego nadajnika zewnętrznego na inny kanał (2 lub 3).
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AA w komorze baterii nadajnika zewnętrznego. Sprawdź biegunowość.
- Wybierz przyciskiem [CHANNEL] na stacji podstawowej wolny kanał.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [▼] na stacji podstawowej na trzy sekundy aby rozpocząć inicjalizację.
- Symbol odbioru będzie migać powyżej numeru kanału.
- Po otrzymaniu sygnału symbol odbioru i odebrane wartości z zewnątrz pojawiają się na wyświetlaczu.

#### Wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego

- Stacja pogodowa może być aktywowana ręcznie przez naciśnięcie i przytrzymanie [▼] aby zlokalizować sygnał z nadajnika zewnętrznego.

#### Wskazanie temperatury zewnętrznej (kanał)

##### Ekran:

- Naciśnij przycisk [CHANNEL], aby wybrać pomiary z różnych nadajników zewnętrznych na kanale 1,2, lub 3.

#### Auto-Scan (automatyczne skanowanie):

- Aby włączyć automatyczne skanowanie wszystkich kanałów, naciśnij i przytrzymaj przycisk [CHANNEL], aż na wyświetlaczu pojawi się ikona [strzałka kręcąca się dookoła]. Pomiary z poszczególnych kanałów będą wyświetlane przez 5 sekund.
- UWAGA:
- Funkcja automatycznego skanowania kanałów może być aktywna tylko wtedy, gdy istnieje więcej niż jeden system operacyjny na zewnątrz i nadajniki są ustawione na różnych kanałach.

#### Temperatury maksymalne i minimalne

- Maksymalne i minimalne temperatury wewnątrz i na zewnątrz będą automatycznie zapisywane w pamięci urządzenia. Naciśnij przycisk [MEM], odpowiednie wskaźniki MIN albo MAX zostaną wyświetlone.
- Aby wyczyścić pamięć, przytrzymaj przycisk [MEM] przez 3 sekundy. Maksymalne i minimalne zapisy temperatury zostaną usunięte.

#### Funkcje alarmowe

- Istnieją trzy różne funkcje alarmowe:

- Codzienny alarm (W-ALM):

Jest to powtórzenie alarmu, który będzie włączany codziennie od poniedziałku do piątku w ustalonym czasie.

- Pojedynczy alarm (S-ALM):

Jest to pojedynczy alarm, który będzie aktywowany raz w ustalonym czasie.

- Pre-alarm (P-ALM):

Czas budzenia w przypadku mrozu.

#### Ustawienie alarmu

- Naciśnij przycisk [SET], aby przełączać się pomiędzy codziennym alarmem (W-ALM), pojedynczym alarm (S-ALM) lub pre-alarmem (P-ALM).
- OFF pojawia się na wyświetlaczu każdego alarmu, gdy alarm jest wyłączony.

#### Codzienny alarm (W-ALM) i pojedynczy alarm (S-ALM):

- Naciśnij przycisk [SET], aby ustawić alarm codzienny (W-ALM) lub pojedynczy alarm (S-ALM).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SET] przez 3 sekundy, cyfry godziny będą migać.
- Wprowadź godzinę za pomocą [▲] lub [▼].
- Naciśnij przycisk [SET], aby potwierdzić, cyfry minut będą migać.
- Wprowadź minuty za pomocą [▲] lub [▼].
- Naciśnij przycisk [SET], aby wyjść i odpowiednie symbole alarmowe zostaną aktywowane.

#### Ustawianie alarmu ostrzegania przed mrozem

(temperatura zewnętrzna w nadajniku 1 = / <0 ° C)

- Jeśli w dni powszednie (W-ALM) lub w jeden dzień (S-ALM) alarm jest ustawiony a przetwornik jest zainstalowany na kanale 1, alarm ostrzegawczy mrozu (P-ALM) może zostać zaprogramowany.
- Naciśnij kilka razy przycisk [SET], aby wejść do trybu ustawień alarmu ostrzegającego przed mrozem P-ALM.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk [SET] przez trzy sekundy.
- Numer 15 będzie migać, co oznacza, że alarm włączy się 15 minut wcześniej niż w dzień powszedni lub pojedynczy alarm.
- Wybierz żądany odstęp alarm ostrzegającego przed mrozem w 15-minutowych odstępach od 15 do 90 minut za pomocą przycisków [▲] lub [▼].
- Naciśnij przycisk [SET], aby zamknąć okno, symbol alarmu zostanie aktywowane.

#### Wyłączanie alarmów

- Gdy zabrzmi alarm, odpowiednie ikony alarmowe będą migać. Naciśnij [▲] lub [▼], aby natychmiast wyłączyć alarm.
- Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, alarm będzie dzwonić przez 2 minut, a następnie automatycznie się wyłączy.
- Naciśnij przycisk SET, aby przełączać pomiędzy alarmem w dni powszednie (W-ALM), pojedynczym alarmem (S-ALM) lub pre-alarmem (P-ALM).
- Aby wyłączyć alarm, naciśnij przycisk [▼] aby zmienić wyświetlanie czasu alarmu na "OFF".
- Aby włączyć alarm, naciśnij przycisk [▲].

## 10. DANE TECHNICZNE

### Konsola odbiorcza

- Elementy podlegające pomiarowi:
  - temperatura powietrza
- Zakresy pomiarowe: -10°C do +60°C
- Dokładność pomiaru: ±1°C
- Rozdzielczość wyświetlana: 0,1°C
- Środowisko pracy: 0°C do +40°C
- Pasmo transmisji: 433 MHz
- Zasięg transmisji: do 30 m w otwartej przestrzeni
- Maksymalna liczba czujników zew.: 3
- Waga: 156 g (bez baterii)
- Wymiary: 102 x 28 (52) x 117 mm
- Zasilanie: baterii 2 x 1.5V AA

### Czujnik zewnętrzny

- Elementy podlegające pomiarowi:
  - temperatura powietrza
- Zakresy pomiarowe: -40°C do +70°C
- Dokładność pomiaru: ±1°C
- Rozdzielczość wyświetlana: 0,1°C
- Pasmo transmisji: 433 MHz
- Zasięg transmisji: do 30 m w otwartej przestrzeni
- Liczba dostępnych kanałów: 3
- Waga: 42 g
- Wymiary: 38 x 18 (53) x 105 mm
- Zasilanie: bateria 2 x 1.5V AAA (brak w zestawie)

## 11. USUWANIE ODPADÓW



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.

Następujące symbole metali ciężki oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.



Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.