

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 2797071**

# **Stacja pogodowa radiowa TFA Dostmann MEMO**



**Bedienungsanleitung**  
**Instruction manual**  
**Mode d'emploi**  
**Instrucciones de uso**  
**Gebruiksaanwijzing**  
**Istruzioni per l'uso**

**TFA**

**Instruction manuals**

[www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals)

**Kat. Nr. 35.1141**

Fig. 1

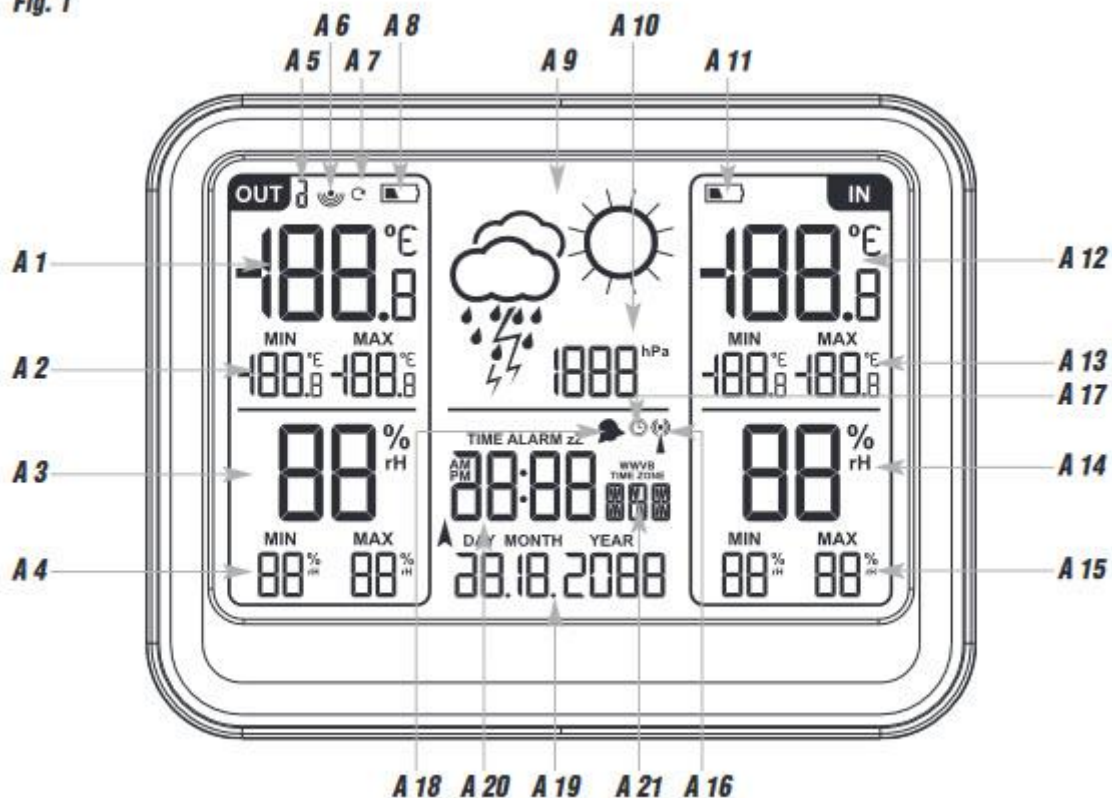
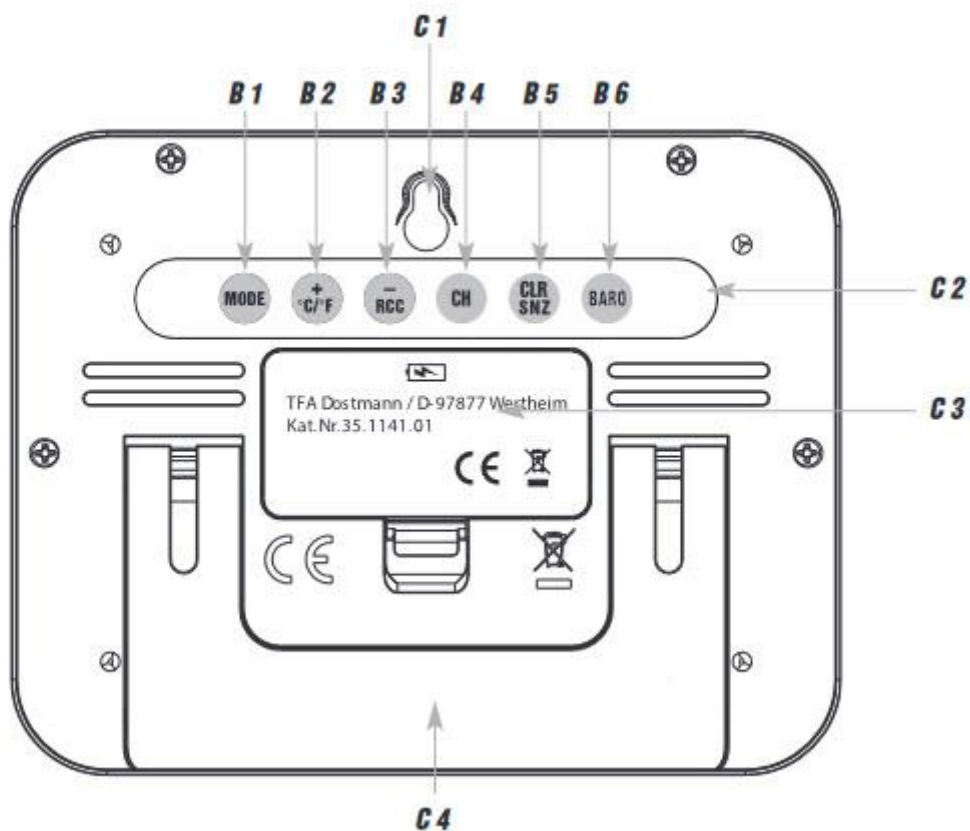
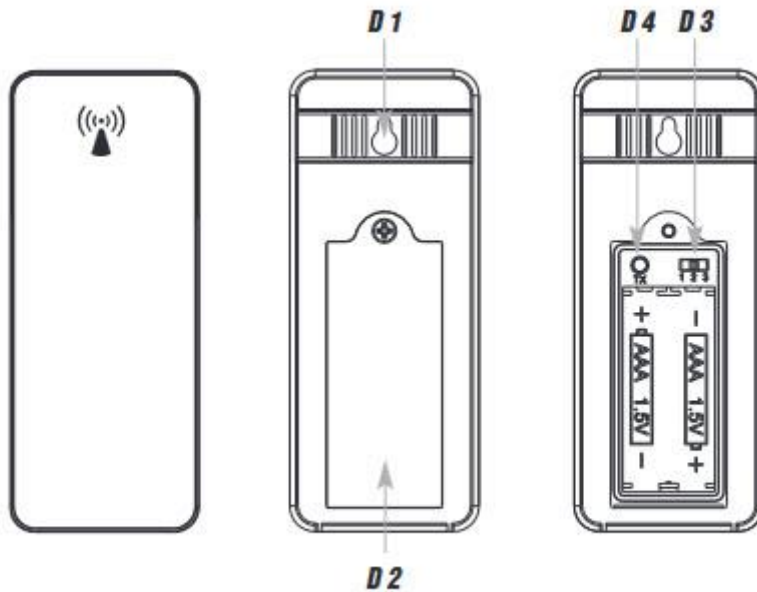


Fig. 2





Dziękujemy za wybranie tego instrumentu firmy TFA.

### 1. Przed użyciem tego produktu

- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi. Informacje te pomogą Ci zapoznać się z nowym urządzeniem, poznać wszystkie jego funkcje i części, poznać ważne szczegóły dotyczące jego pierwszego użycia i obsługi oraz uzyskać poradę w przypadku awarii.
- Postępowanie zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzeniu instrumentu i utracie ustawowych praw wynikających z wad spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.
- Podobnie nie ponosimy odpowiedzialności za błędne odczyty ani za konsekwencje z nich wynikające.
- Proszę zwrócić szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
- Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.

### 2. Zawartość dostawy

- Bezprzewodowa stacja pogodowa
- Czujnik termohigrometrii (nr kat. 30.3215.02)
- Instrukcja obsługi

### 3. Zakres zastosowań i wszystkie zalety Twojego nowego instrumentu w skrócie

- Bezprzewodowy (433 MHz) pomiar temperatury i wilgotności na zewnątrz, zasięg do 60 m (otwarty teren)
- Możliwość rozbudowy do 3 nadajników zewnętrznych, również do sterowania klimatem oddalonych pomieszczeń, np. pokój dziecięcy, winiarnia itp.
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- Stałe wskazanie najwyższych i najniższych wartości
- Prognoza pogody z symbolami i wskazaniem ciśnienia atmosferycznego
- Zegar sterowany radiowo z alarmem, datą i dniem tygodnia (7 języków)
- Montaż na ścianie lub stojak na stół

### 4. Dla twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zakresu zastosowań opisanego powyżej. Należy go używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany w produkcie są niedozwolone.



#### **Ostrożność!**

#### **Ryzyko zranienia:**

- Przechowuj te instrumenty i baterie poza zasięgiem dzieci.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Połknięcie baterii może spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i śmierć w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób uwięziona w ciele, natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować ponownie. Ryzyko wybuchu!
- Niskie baterie należy jak najszybciej wymienić, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekami. Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii ani baterii różnych typów.
- Podczas pracy z wyciekającymi bateriami należy nosić rękawice i okulary ochronne odporne na chemikalia.



#### **Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa produktu!**

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji ani wstrząsów.
- Chronić przed wilgocią.
- Nadajnik zewnętrzny jest bryzgoszczelny, ale nie jest wodoszczelny. Wybierz zacienione i suche miejsce na nadajnik.

## 5. Elementy i przyciski

### Stacja bazowa

#### Wyświetlacz (rys. 1)

- A 1: Temperatura zewnętrzna
- A 2: Maksymalne i minimalne wartości temperatury zewnętrznej
- A 3: Wilgotność zewnętrzna
- A 4: Maksymalne i minimalne wartości wilgotności zewnętrznej
- A 5: Numer kanału
- A 6: Ikona recepcji
- A 7: Symbol kanałów naprzemiennych
- A 8: Symbol baterii dla nadajnika
- A 9: Prognoza pogody z symbolami pogody
- A 10: Ciśnienie atmosferyczne
- A 11: Symbol baterii dla stacji bazowej
- A 12: Temperatura wewnętrzna
- A 13: Maksymalne i minimalne wartości temperatury wewnętrznej
- A 14: Wilgotność w pomieszczeniu
- A 15: Maksymalne i minimalne wartości wilgotności w pomieszczeniu
- A 16: Ikona odbioru DCF
- A 17: Symbol czasu letniego
- A 18: Symbol alarmu
- A 19: Data
- A 20: Czas/alarm
- A 21: Sekundy/dzień tygodnia

#### Przyciski (rys. 2)

- B 1: przycisk TRYB
- B 2: Przycisk +/°C °F
- B 3: Przycisk -/RCC
- B 4: Przycisk kanału
- B 5: Przycisk CLR / SNZ
- B 6: Przycisk BARO

#### Obudowa (rys. 2)

- C 1: Otwór do montażu na ścianie
- C 2: Guziki
- C 3: Komora baterii
- C 4: Stań (rozłóż)

**Nadajnik (Rys. 3)**

D 1: Otwór do montażu na ścianie

D 2: Komora baterii

D 3: Przełącznik 1, 2, 3

D 4: przycisk TX

**6. Pierwsze kroki****6.1 Włóż baterie**

- Umieść stację bazową i nadajnik na stole w odległości około 1,5 metra od siebie. Unikaj przebywania w pobliżu potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak urządzenia elektroniczne i sprzęt radiowy.

1. Otwórz zakręcaną komorę baterii nadajnika.
2. Ustaw przełącznik w pozycji kanału 1.
3. Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją.
4. Ostrożnie zamknij komorę baterii.

- Usuń folię ochronną z wyświetlacza stacji bazowej.
- Otwórz komorę baterii stacji bazowej i włóż dwie nowe baterie AAA 1,5 V. Upewnij się, że biegunowość jest prawidłowa. Urządzenie ostrzeże Cię sygnałem dźwiękowym i przez krótką chwilę zostaną wyświetlone wszystkie segmenty. Ponownie zamknij komorę baterii.
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu pojawiają się na wyświetlaczu stacji bazowej.

**6.2 Ustawienie ciśnienia atmosferycznego**

- Po włożeniu baterii lub przytrzymaniu przycisku BARO przez 2 sekundy w trybie normalnym, przez 20 sekund będzie migać ciśnienie atmosferyczne. Wprowadź wartość w tym czasie, naciskając przycisk +/°C °F lub -/RCC. Względne ciśnienie atmosferyczne odnosi się do ciśnienia na poziomie morza i należy je najpierw dostosować. Zapytaj o aktualne ciśnienie atmosferyczne w Twojej okolicy (lokalne służby pogodowe, Internet, optyk, skalibrowane instrumenty w budynkach użyteczności publicznej, lotnisko).
- Potwierdź ustawienie przyciskiem BARO.

**6.3 Odbiór wartości zewnętrznych**

- Stacja bazowa przeskanuje wartości zewnętrzne. Symbol odbioru będzie migał. Jeśli odbiór się powiedzie, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się temperatura i wilgotność zewnętrzna.

- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się „- -”. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.
- Inicjalizację można rozpocząć ręcznie. Przytrzymaj przycisk CH na stacji bazowej przez dwie sekundy.
- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych odbywa się natychmiast, a stacja bazowa emituje sygnał dźwiękowy, jeśli odebrała wartości.

## 6.4 Odbiór czasu sterowany radiowo

- Po zakończeniu wyszukiwania nadajnika przez stację bazową, urządzenie rozpocznie skanowanie sygnału DCF (sygnał radiowy) i zacznie migać symbol odbioru DCF.
- Gdy kod czasowy zostanie pomyślnie odebrany po 2-12 minutach, czas sterowany radiowo, data i symbol DCF będą stale pokazywane na wyświetlaczu.
- Inicjalizację można rozpocząć ręcznie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk -/RCC przez 3 sekundy.
- Symbol odbioru DCF będzie migał.
- Przerwij odbiór, ponownie naciskając przycisk -/RCC.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze co godzinę między 2:00 a 5:00 rano. Jeśli odbiór nie zostanie pomyślnie odebrany do godziny 5:00, następna próba odbioru DCF nastąpi o godzinie 2:00 następnego ranka.
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), czas można ustawić ręcznie. Symbol odbioru DCF zniknie, a zegar będzie wtedy działał jak normalny zegar kwarcowy (patrz: Ustawienia ręczne).
- Istnieją cztery różne symbole odbioru:



fale radiowe migają – odbiór jest aktywny

fale radiowe przestają migać - odbiór się powiódł

tylko symbol wieży — brak odbioru/godzina jest ustawiana ręcznie

brak symbolu - odbiór jest dezaktywowany/wyłączony

### 6.4.1 Uwaga dotycząca czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt z siedzibą w Brunshwiku (Brunszwik) w Niemczech. Ma odchylenie czasowe mniejsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu za pośrednictwem sygnału częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg około 1500 km. Zmiana czasu na letni (czas letni/zimowy) jest automatyczna. W trybie czasu letniego na wyświetlaczu widoczny jest symbol DST. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. Zwykle nie powinno być problemów z odbiorem w promieniu 1500 km od Frankfurtu.

Dlatego należy zwrócić uwagę na następujące kroki:



- Zalecana odległość od wszelkich źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerów czy telewizory, to co najmniej 1,5 - 2 metry.
- W ścianach betonowych (zbrojonych stalą), takich jak piwnice, odbierany sygnał jest naturalnie osłabiany. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej dotkliwe i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Wystarczy jeden dzienny odbiór, aby odchylenie dokładności nie przekraczało 1 sekundy.

## 7. Działanie

- Ważne: Przyciski nie będą działać podczas skanowania DCF lub sygnału nadajnika, chyba że zostaną dobrze odebrane lub zatrzymane ręcznie.
- Podczas operacji wszystkie pomyślne ustawienia zostaną potwierdzone krótkim sygnałem dźwiękowym.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk +/°C °F lub -/RCC w trybie ustawień dla trybu szybkiego.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

### 7.1 Ręczne ustawianie zegara i kalendarza

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy. Cyfra godziny będzie migać. Naciśnij przycisk +/°C °F lub -/RCC, aby ustawić godziny. Naciśnij przycisk MODE, aby dokonać ustawień w następującej kolejności: minuty, rok, miesiąc, dzień, język dnia tygodnia (ENG - domyślnie), system 12- lub 24-godzinny (24-godzinny - domyślny), odbiór DCF (RCC włączony - domyślnie) oraz strefę czasową (00 - domyślnie). Naciśnij przycisk +/°C °F lub -/RCC, aby go wyregulować.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem MODE.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału czasu DCF ręcznie ustawiony czas zostanie nadpisany, jeśli odbiór DCF jest aktywny.

#### 7.1.1 Język dnia tygodnia

- W trybie ustawień można wybrać język dnia tygodnia: niemiecki (GER), angielski (ENG), włoski (ITA), francuski (FRE), holenderski (DUT), hiszpański (SPA) i duński (DANA).

#### 7.1.2 Ustawienie wyświetlania 12/24-godzinnego

- W trybie ustawień można wybrać system 12- lub 24-godzinny.
- W systemie 12 HR na wyświetlaczu pojawia się AM (przed południem) lub PM (po południu).

### 7.1.3 Odbiór DCF

- Domyślnie odbiór DCF jest włączony (RCC włączony) i po udanym odbiorze sygnału DCF nie jest konieczna ręczna regulacja.
- Naciśnij przycisk +/°C °F lub -/RCC, jeśli chcesz wyłączyć odbiór DCF (RCC OFF).

### 7.1.4 Ustawienie strefy czasowej

- W trybie ustawień można dokonać korekty strefy czasowej (+12/-12).
- Korekta strefy czasowej jest wymagana w krajach, w których można odbierać sygnał DCF, ale strefa czasowa różni się od czasu DCF (np. +1=jedna godzina plus).

## 7.2 Funkcja alarmu

- Naciśnij przycisk MODE w trybie normalnym, aby wejść w tryb alarmu.
- ALARM i 07:00 (domyślnie) lub ostatnio ustawiona godzina budzenia pojawiają się na wyświetlaczu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE.
- Pojawi się symbol alarmu i zacznie migać cyfra godziny. Alarm jest włączony.
- Naciśnij przycisk +/°C °F lub -/RCC, aby ustawić godziny.
- Zatwierdź ustawienie przyciskiem MODE i w ten sam sposób ustaw minuty.
- Naciśnij ponownie przycisk MODE.
- Na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina i symbol alarmu.
- Gdy nadejdzie ustawiony czas budzenia, włączy się budzik.
- Symbol alarmu będzie migać.
- Jeśli alarm nie zostanie wyłączony ręcznie, narastający dźwięk alarmu wyłączy się automatycznie po dwóch minutach i zostanie ponownie włączony o tej samej ustawionej godzinie.
- Naciśnij dowolny przycisk (oprócz CLR/SNZ), a alarm się wyłączy.
- Naciśnij przycisk CLR/SNZ, aby włączyć funkcję drzemki.
- Po włączeniu funkcji drzemki na wyświetlaczu będzie migać Zz.
- Alarm zostanie przerwany na 10 minut.

### 7.2.1 Włączanie/wyłączanie alarmu

- Naciśnij przycisk +/°C °F lub -/RCC w trybie alarmu, aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu.
- Pojawia się/znika symbol alarmu.

## 7.3 Prognoza pogody



Słonecznie



Lekkie zachmurzenie



Zachmurzenie



Deszcz



Burza

- Stacja pogodowa ma pięć różnych symboli pogodowych (słonecznie, lekkie zachmurzenie, pochmurno, deszczowo, burzowo).
- Prognoza pogody obejmuje zakres 12 godzin i wskazuje jedynie ogólny trend pogody. Na przykład, jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i wyświetlany jest symbol deszczu, nie oznacza to, że produkt jest wadliwy, ponieważ nie pada. Oznacza to po prostu, że ciśnienie powietrza spadło i oczekuje się, że pogoda się pogorszy, ale niekoniecznie będzie deszczowo. Dokładność wynosi około 70%.
- Symbol słońca pojawia się również w gwiazdzistą noc.

## Informacja

- Należy pamiętać, że symbol prognozy staje się bardziej wyraźny w trakcie pracy. Symbol prognozy jest aktywny od samego początku, jednak wiarygodność prognoz rośnie wraz z ilością zebranych danych.

## 7.4 Temperatura i wilgotność

### 7.4.1 Wartości maksymalne i minimalne

- Najwyższa i najniższa temperatura wewnętrzna i zewnętrzna oraz wilgotność od ostatniego resetu są wyświetlane na stałe.
- Wartości maksymalne i minimalne są automatycznie resetowane o północy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CLR/SNZ przez 2 sekundy, aby ręcznie zresetować wartości.

### 7.4.2 Ustawienie jednostek temperatury

- Naciśnij przycisk +/°C °F w trybie normalnym, aby zmienić jednostkę temperatury między °C (Celsjusz) a °F (Fahrenheit).

## 7.5 Wyświetlanie sekund lub dnia tygodnia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk +/°C °F w trybie normalnym przez trzy sekundy, aby przełączać między sekundami a dniami tygodnia.

## 7.6 Dodatkowe nadajniki zewnętrzne

- Aby mieć więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, wybierz inny kanał (CH1, CH2 lub CH3) dla każdego pojedynczego nadajnika zewnętrznego za pomocą przełącznika CH1/2/3 w komorze baterii nadajnika.
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Rozpocznij pracę stacji bazowej lub ręcznie wyszukaj nadajnik(i).
- Wybierz odpowiedni nadajnik naciskając przycisk CH.
- Przytrzymaj przycisk CH na stacji bazowej przez trzy sekundy. Zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie anulowany.
- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych odbywa się natychmiast, a stacja bazowa emituje sygnał dźwiękowy, jeśli odebrała wartości.
- Wartości zewnętrzne i numer kanału zostaną pokazane na wyświetlaczu stacji bazowej. Jeśli zainstalowałeś więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, naciśnij przycisk CH na stacji bazowej, aby przełączać kanały od 1 do 3.
- Można również wybrać wyświetlanie naprzemiennego kanału. Naciśnij przycisk CH. Symbol koła pojawi się dla kanału naprzemiennego po ostatnio zarejestrowanym kanale (od 1 do 3). Aby wyłączyć funkcję, ponownie naciśnij przycisk CH.
- Po udanej instalacji nadajnika(ów) zewnętrznego, ostrożnie zamknij komorę baterii.

## 8. Umieszczenie i montaż stacji bazowej i nadajników

- W przypadku umieszczania nadajnika na zewnątrz należy wybrać zacienione i suche miejsce. Bezpośrednie światło słoneczne może powodować nieprawidłowe pomiary, a ciągła wilgoć niepotrzebnie uszkadza elementy elektroniczne.
- Umieść stację bazową w salonie. Unikaj bliskości wszelkich źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerów, telewizory lub solidne metalowe przedmioty.
- Po wybraniu pożądanej lokalizacji należy sprawdzić, czy możliwa jest transmisja z nadajników do stacji bazowej (zasięg transmisji do 60m na terenach otwartych). W przypadku solidnych ścian, zwłaszcza z częściami metalowymi, zasięg transmisji może zostać znacznie zmniejszony.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję dla nadajnika i/lub stacji bazowej.
- Jeśli transmisja przebiegła pomyślnie, możesz zamontować nadajniki na ścianie lub położyć je na płaskiej powierzchni.

## 9. Pielęgnacja i konserwacja

- Czyść urządzenie miękką, wilgotną ściereczką. Nie używać rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie z obu instrumentów, jeśli nie używasz ich przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenia w suchym miejscu.

## 9.1 Wymiana baterii

- Kiedy na wyświetlaczu kanału pojawi się symbol baterii, wymień baterie w odpowiednim nadajniku.
- Wymień baterie stacji bazowej, gdy na wyświetlaczu wartości wewnętrznych pojawi się symbol baterii.

- Proszę zanotować:

Po wymianie baterii należy przywrócić kontakt między nadajnikiem a stacją bazową – dlatego zawsze wkładaj nowe baterie do obu urządzeń lub rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika.

## 10. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak elementów na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa</li> <li>→ Wymień baterie</li> </ul>
Brak odbioru nadajnika Wyświetlenie „---” dla kanału 1/2/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Brak zainstalowanych nadajników</li> <li>→ Sprawdź baterie nadajnika(ów) (nie używaj akumulatorów!)</li> <li>→ Uruchom ponownie nadajnik i stację bazową zgodnie z instrukcją</li> <li>→ Rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajników:  Naciśnij przycisk CH na stacji bazowej przez dwie sekundy, a następnie naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika</li> <li>→ Wybierz inne miejsce na nadajnik i/lub stację bazową</li> <li>→ Zmniejsz odległość między nadajnikami a stacją bazową</li> <li>→ Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.</li> </ul>
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Naciśnij i przytrzymaj przycisk -/RCC przez trzy sekundy i ręcznie rozpocznij inicjalizację</li> <li>→ Poczekaj na próbę odbioru w nocy</li> <li>→ Wybierz inne miejsce dla swojego produktu</li> <li>→ Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.</li> <li>→ Uruchom ponownie instrumenty zgodnie z instrukcją</li> <li>→ Ustaw zegar ręcznie</li> </ul>
Błędne wskazanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wymień baterie</li> <li>→ Uruchom ponownie instrumenty zgodnie z instrukcją</li> </ul>

## 11. 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).

## 12. Specyfikacje

### Stacja bazowa

Zakres pomiarowy:

Temperatura..... -10°C...+60°C (+14°F...+140°F)

Wilgotność.....20%...95% RH

Rozdzielczość.....0,1°C (0,1°F) i 1% wilgotności względnej

Pobór mocy .....2 baterie 1,5 V AAA (brak w zestawie) Używaj baterii alkalicznych

Wymiary obudowy.....131 x 26 (63) x 102 (100) mm

Waga.....151 g (tylko urządzenie)

**Nadajnik**

Zakres pomiarowy:

Temperatura.....-40°C ... +60°C (-40°F... +140°F)

Wilgotność.....1%...99% RH

Rozdzielczość.....0,1°C (0,1°F) i 1% wilgotności względnej

Czas transmisji.....CH1: 50 sek. CH2: 53 sek. CH3: 56 sek

Zasięg.....maks. 60 m (otwarty teren)

Częstotliwość transmisji.....433 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej..... &lt; 10mW

Pobór mocy..... 2 baterie 1,5 V AAA (brak w zestawie) Używaj baterii alkalicznych

Wymiary obudowy.....45 x 20 x 108 mm

Waga.....45 g (tylko urządzenie)

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są aktualne w chwili oddania do druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o tym produkcie można znaleźć na naszej stronie głównej, wpisując po prostu numer produktu w polu wyszukiwania.

**Deklaracja zgodności UE**

Niniejszym firma TFA Dostmann oświadcza, że urządzenie radiowe typu 35.1141 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)

E-Mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Niemcy

<http://www.conrad.pl>