

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2797070

Stacja pogodowa radiowa TFA Dostmann LARGO





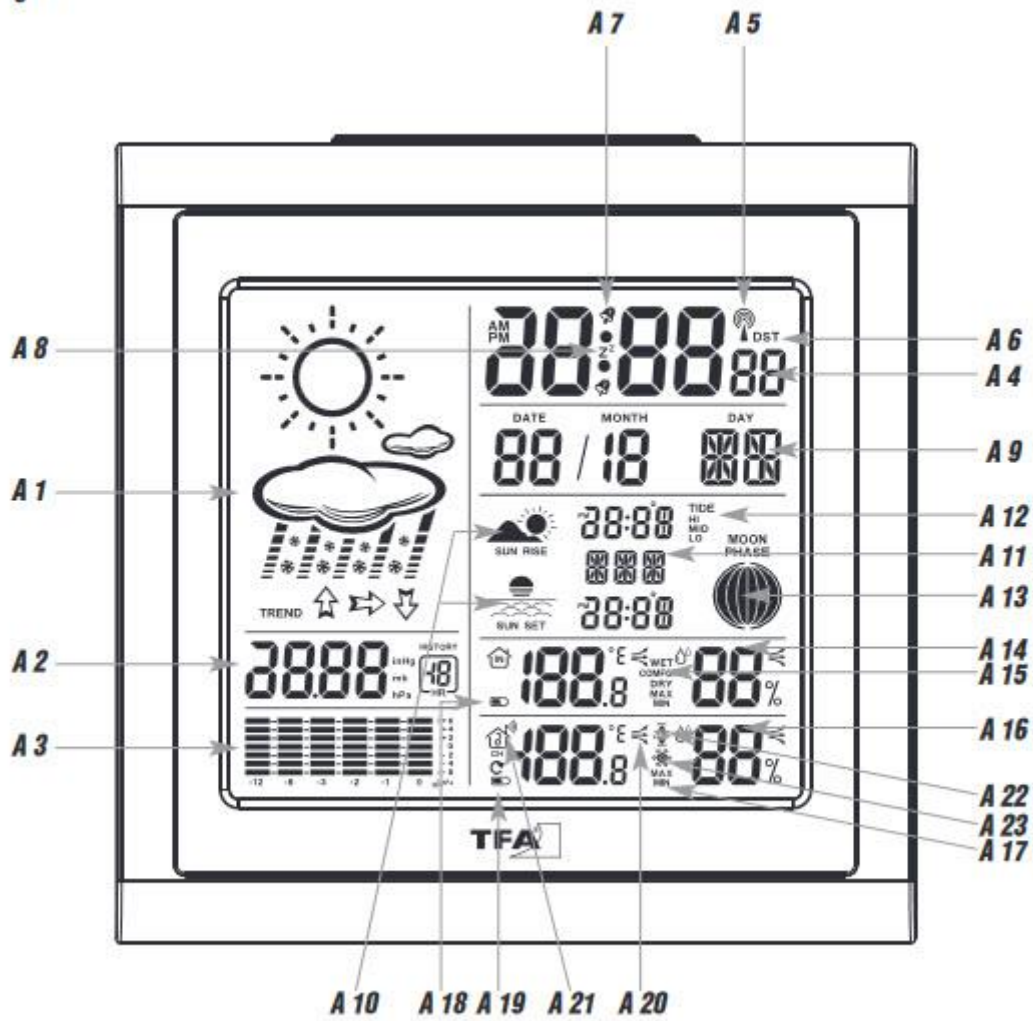
Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Instrucciones de uso
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni per l'uso



Instruction manuals
www.tfa-dostmann.de/en/service/downloads/instruction-manuals

Kat. Nr. 35.1145

Fig. 1



2

Fig. 2

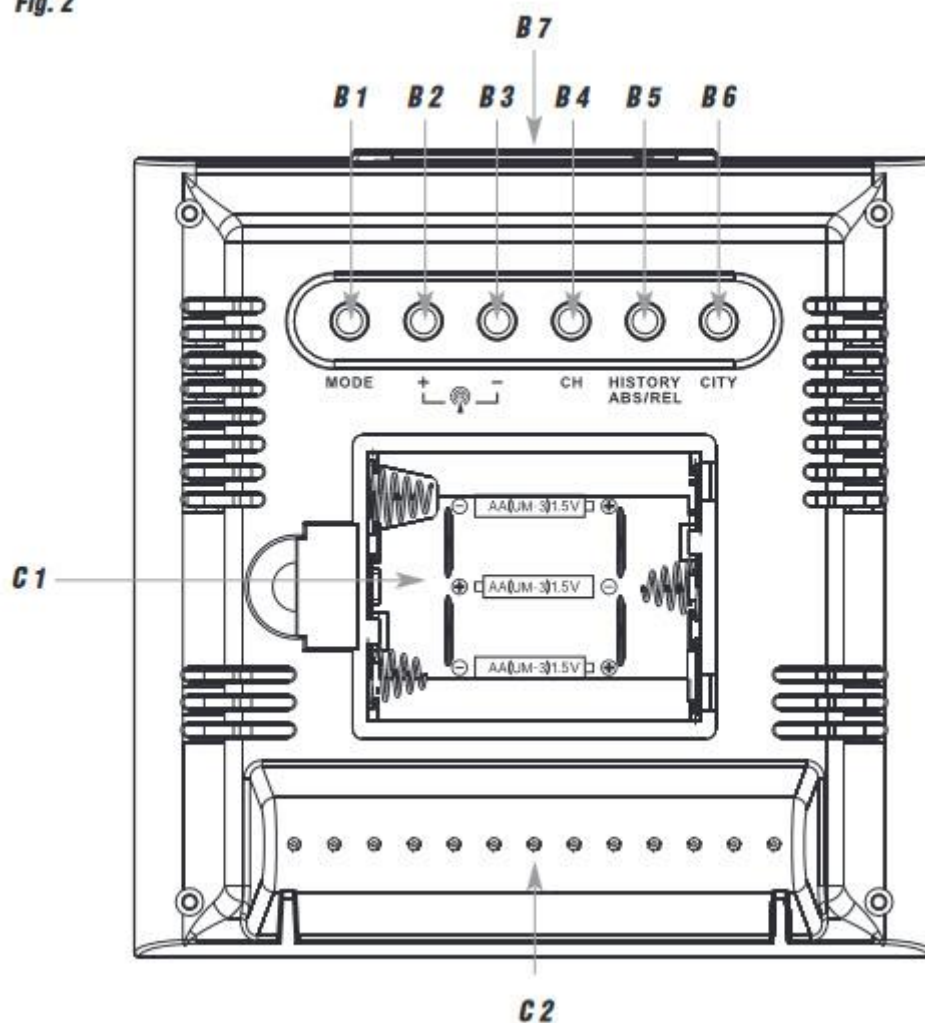
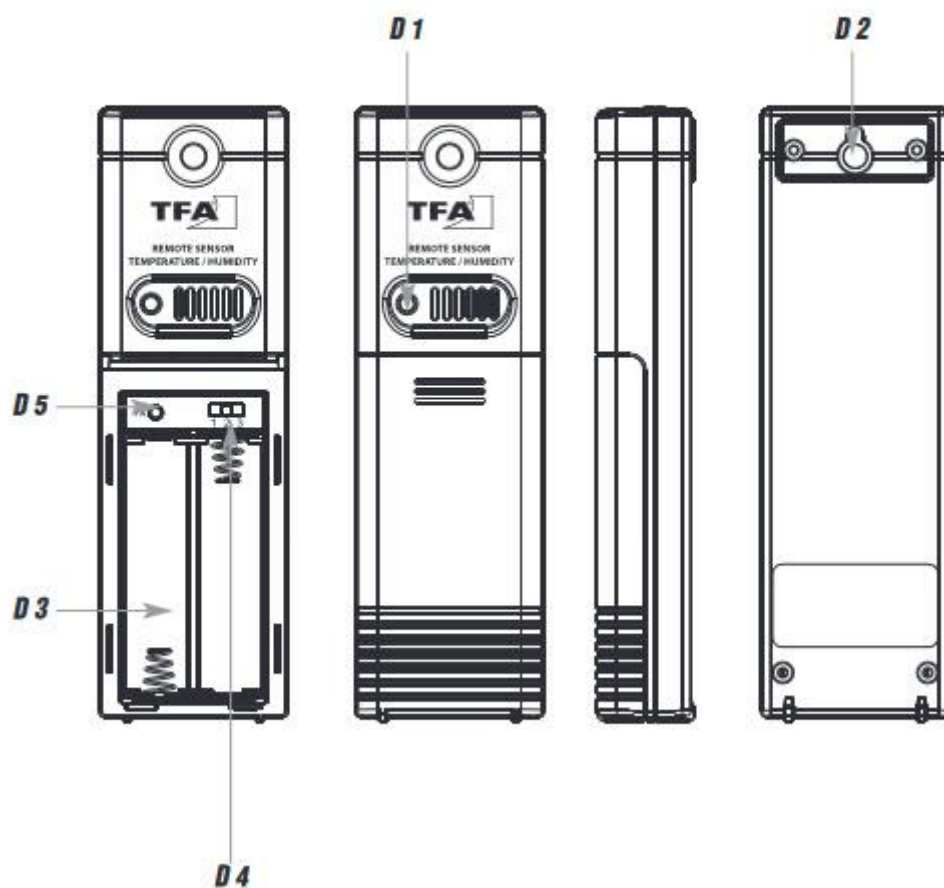


Fig. 3



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, a także uzyskać poradę w przypadku nieprawidłowego działania.
- Przestrzeganie instrukcji zawartych w instrukcji zapobiegnie uszkodzeniu instrumentu i utracie ustawowych praw wynikających z wad wynikających z nieprawidłowego użytkowania.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszych instrukcji.
- Nie bierzemy również odpowiedzialności za nieprawidłowe odczyty ani za wynikające z nich konsekwencje.
- Prosimy zwrócić szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
- Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości.

2. Zawartość dostawy

- Bezprzewodowa stacja pogodowa
- Czujnik termo-higro (nr kat. 30.3221.02)
- Instrukcja obsługi

3. Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie

- Bezprzewodowa temperatura i wilgotność zewnętrzna (433 MHz), zasięg do 100 m (otwarte pole)
- Możliwość rozbudowy do 3 nadajników zewnętrznych, także do sterowania klimatem w odległych pomieszczeniach, np. w piwnicy, pokój dziecięcy, piwnica z winami itp.
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- Wskaźniki trendów i wartości maksymalne/minimalne
- Prognoza pogody z symbolami i trendem ciśnienia atmosferycznego
- Bezwzględne lub względne ciśnienie atmosferyczne
- Wskazanie wykresu słupkowego i historia ostatnich 12 godzin
- Zegar sterowany radiowo z datą i dniem tygodnia
- Dwa różne czasy budzenia i funkcja drzemki
- Ze strefą czasową i możliwością ustawień ręcznych
- Czas wschodu/zachodu słońca
- Fazy księżyca
- Podświetlenie
- Stojak stołowy

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

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



Ostrożność!

Ryzyko zranienia:

- Trzymaj te urządzenia 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 dostała się do organizmu, natychmiast zasięgnij pomocy lekarskiej.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ponownie ładować. Ryzyko eksplozji!
- Słabe baterie należy wymienić jak najszybciej, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekami. Nigdy nie używaj jednocześnie 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 narażaj urządzeń na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji i wstrząsów.
- Chronić przed wilgocią.
- Nadajnik jest bryzgoszczelny, ale nie wodoszczelny. W przypadku umieszczenia nadajnika na zewnątrz należy wybrać zacienione i suche miejsce dla nadajnika.

5. Elementy i przyciski

5.1 Stacja bazowa

Odp.: Wyświetlacz (ryc. 1):

- A 1: Prognoza pogody z symbolami pogody i wskaźnikiem trendu
- A 2: Bezwzględne lub względne ciśnienie atmosferyczne z 12-godzinną historią
- A 3: Wykres słupkowy wskazujący ciśnienie atmosferyczne z ostatnich 12 godzin
- A 4: Czas w sekundach
- A 5: Ikona odbioru DCF
- A 6: Symbol czasu letniego
- A 7: Symbol alarmu

- A 8: Symbol drzemki
- A 9: Data i dzień tygodnia
- A 10: Godziny wschodu i zachodu słońca
- A 11: Lokalizacja
- A 12: Wskaźnik pływów
- A 13: Faza księżyca
- A 14: Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- A 15: Wskaźnik poziomu komfortu klimatu w pomieszczeniu
- A 16: Temperatura i wilgotność zewnętrzna
- A 17: Wartości maksymalne/minimalne
- A 18: Symbol baterii stacji bazowej
- A 19: Symbol baterii nadajnika
- A 20: Wskaźniki trendów
- A 21: Numer kanału z symbolem odbioru
- A 22: Alarm temperatury
- A 23: Symbol mrozu

B: Przyciski (rys. 2+3):

- B 1: Przycisk MODE (TRYBU)
- B 2: Przycisk +
- B 3: Przycisk -
- B 4: Przycisk CH
- B 5: Przycisk HISTORY (HISTORIA ABS/REL)
- B 6: Przycisk CITY (MIASTO)
- B 7: Przycisk SNOOZE / LIGHT (DRZEMKA/ŚWIETLENIE)

C: Obudowa (rys. 2):

- C 1: Komora baterii**
- C 2: Podstawka**

5.2 Nadajnik (rys. 3):

- D 1: Lampka sygnalizacyjna LED
- D 2: Otwór do montażu na ścianie
- D 3: Komora baterii
- D 4: Przełącznik kanałów 1, 2, 3
- D 5: 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 możliwych źródeł zakłóceń, takich jak urządzenia elektroniczne i sprzęt radiowy.
- Otwórz komorę baterii nadajnika.
- Włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując polaryzację zgodnie z ilustracją.
- Ostrożnie zamknij komorę baterii.
- Otwórz komorę baterii stacji bazowej i włóż trzy nowe baterie AA 1,5 V. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Urządzenie powiadomi Cię sygnałem dźwiękowym, a wszystkie segmenty zostaną wyświetlone na krótką chwilę. Zamknij ponownie komorę baterii.
- Na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się temperatura i wilgotność w pomieszczeniu.

6.2 Odbiór wartości zewnętrznych

- Stacja bazowa przeskanuje zewnętrzne wartości nadajnika. Symbol odbioru miga. Jeśli odbiór się powiedzie, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się temperatura zewnętrzna i wilgotność.
- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się „- -”. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź, czy nie ma żadnego źródła zakłóceń.
- Gdy tylko stacja bazowa odbierze czas sterowany radiowo, można rozpocząć ręczną inicjalizację nadajnika. Naciśnij i przytrzymaj przycisk CH na stacji bazowej przez dwie sekundy. Zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie skasowany.
- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych odbywa się natychmiast, a pomyślny odbiór zostanie potwierdzony sygnałem dźwiękowym stacja bazowa.

6.3 Odbiór czasu sterowany radiowo

- Trzy minuty po zakończeniu wyszukiwania nadajnika przez stację bazową urządzenie rozpoczyna skanowanie sygnału DCF (sygnał radiowy) i miga symbol odbioru DCF.
- Jeśli kod czasu zostanie pomyślnie odebrany po 3–12 minutach, na wyświetlaczu będzie stale wyświetlana godzina sterowana radiowo, data i symbol DCF.
- Możesz także rozpocząć inicjalizację ręcznie.
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski + i –.
- Symbol odbioru DCF będzie migać.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze co godzinę pomiędzy 1:00 a 5:00 rano. Jeżeli odbiór nie zostanie odebrany do godziny 5:00, następna próba odbioru DCF nastąpi o godzinie 1:00 następnego dnia rano.
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), czas można ustawić ręcznie. Symbol odbioru DCF zniknie i zegar będzie pracował jak zwykły zegar kwarcowy (patrz: Ustawienia ręczne).
- Istnieją 4 różne symbole odbioru:



Fale radiowe migają – odbiór jest aktywny
Fale radiowe przestają migać – odbiór udany
Wieża transmisyjna – brak odbioru DCF
Brak symbolu - czas ustawiany jest ręcznie

6.4 Uwaga dotycząca czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt z siedzibą w Braunschweig (Brunszwik) w Niemczech. Ma odchylenie czasu mniejsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i transmitowany z Mainflingen koło Frankfurtu za pomocą sygnału częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg transmisji około 1500 km. Przystawienie na czas letni (czas letni/zimowy) następuje automatycznie. W przypadku czasu letniego na wyświetlaczu pojawia się czas letni. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. Zwykle nie powinno być problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Dlatego należy zwrócić uwagę na następujące kroki:

- Zalecana odległość od wszelkich źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerów lub telewizory, wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.
- W ścianach betonowych (wzmocnionych stalą), takich jak piwnice, odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej dotkliwe i w większości przypadków odbiór jest możliwy. Aby utrzymać odchylenie dokładności poniżej 1 sekundy, wystarczy pojedynczy odbiór w ciągu dnia.

7. Operacja

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk + lub – w trybie ustawień trybu szybkiego.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 15 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

7.1 Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się 24 Hr (domyślnie). Naciśnij przycisk + lub – w trybie ustawień, aby wybrać system 12-godzinny lub 24-godzinny. Naciśnij przycisk MODE, aby dokonać ustawień w następującej kolejności: jednostka temperatury (domyślnie: °C), jednostka ciśnienia atmosferycznego (domyślnie: hpa), strefa czasowa (domyślnie: 00), godziny, minuty, rok, miesiąc, dzień i język dnia tygodnia (domyślnie: GE). Naciśnij przycisk + lub –, aby dostosować ustawienia.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem MODE.

- Ręcznie ustawiony czas zostaje nadpisany po pomyślnym odebraniu sygnału czasu DCF.

7.1.1 Ustawienie wyświetlania 12/24-godzinnego

- W trybie ustawień możesz wybrać pomiędzy systemem 12- lub 24-godzinnym.
- W systemie 12-godzinnym na wyświetlaczu pojawia się AM (przed południem) lub PM (po południu).

7.1.2 Ustawienie jednostki temperatury

- Można przełączać pomiędzy °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit) jako jednostką temperatury w trybie ustawień.

7.1.3 Ustawienie jednostki ciśnienia atmosferycznego

- W trybie ustawień można przełączać pomiędzy hpa lub inHg jako jednostką ciśnienia atmosferycznego

7.1.4 Ustawienie strefy czasowej dla czasu DCF

- Korektę strefy czasowej (+2/-2) można wprowadzić w trybie ustawień.
- Korekta strefy czasowej jest konieczna w przypadku krajów, w których można odbierać sygnał DCF, ale strefa czasowa różni się od czasu DCF (np. +1=jedna godzina plus).

7.1.5 Język dnia tygodnia

- W trybie ustawień możesz ustawić język dnia tygodnia: niemiecki (GE), angielski (EN), włoski (IT), francuski (FR) i hiszpański (SP)

8. Podświetlenie

- Naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby włączyć podświetlenie na 5 sekundy.

9. Funkcja alarmu

9.1 Ustawianie czasu alarmu

- Naciśnij przycisk MODE w trybie normalnym, aby wejść w tryb alarmu 1.
- Na wyświetlaczu pojawi się A1 i 0:00 (domyślnie) lub ostatni ustawiony czas alarmu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE.
- Cyfry godziny migają.
- Naciśnij przycisk + lub –, aby ustawić godzinę.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem MODE i w ten sam sposób ustaw minuty.
- Naciśnij ponownie przycisk MODE.
- Wyświetlacz pokazuje aktualny czas.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk MODE w trybie normalnym, aby wejść w tryb alarmu 2.
- Ustaw godzinę alarmu dla drugiego alarmu (A2) w taki sam sposób, jak czas pierwszego alarmu.
- Aby włączyć/wyłączyć odpowiednią funkcję alarmu, naciśnij przycisk +.
- Pojawia się/znika odpowiedni symbol alarmu.
- Kiedy nadejdzie ustawiony czas alarmu, rozlegnie się alarm.
- Symbol alarmu miga.
- Jeśli alarm nie zostanie wyłączony ręcznie, dźwięk alarmu wyłączy się automatycznie po dwóch minutach i zostanie ponownie włączony o tej samej ustawionej godzinie następnego dnia.
- Naciśnij dowolny przycisk (z wyjątkiem SNOOZE/LIGHT), a alarm się wyłączy.
- Naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby włączyć funkcję drzemki.
- Po włączeniu funkcji drzemki na wyświetlaczu będzie migać Zz.
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.

10. Temperatura i wilgotność

10.1 Wartości maksymalne i minimalne

- Naciśnij przycisk + w trybie normalnym.
- Na wyświetlaczu pojawi się MAX.
- Można teraz uzyskać najwyższe wartości temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz od ostatniego resetowania.
- Naciśnij ponownie przycisk +.
- Na wyświetlaczu pojawi się MIN.
- Można teraz uzyskać najniższe wartości temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz od ostatniego resetowania.
- Naciśnij ponownie przycisk +, aby powrócić do wyświetlania aktualnych wartości.
- Aby ręcznie wyczyścić zapisane wartości maksymalne lub minimalne, naciśnij i przytrzymaj przycisk + przez dwie sekundy, podczas gdy wyświetlane są wartości maksymalne lub minimalne.

10.2 Strzałki trendu

- Strzałki trendu wskazują, czy wartości temperatury i wilgotności aktualnie rosną, są stałe czy maleją.

10.3 Poziom komfortu

- Wskazania poziomów komfortu klimatycznego w pomieszczeniu są wyświetlane w następujący sposób:

Wyświetlenie	Zakres pomiarowy – temperatura	Zakres pomiarowy – wilgotność
DRY		< 39% RH
CONFORT	20 °C... 28 °C	0% RH...70% RH
WET		> 70% RH
Brak oznaczenia	<20°C, >28°C	40%RH...70%RH

11. Alarm temperatury zewnętrznej

11.1 Ustawianie granic alarmowych

- Wybierz odpowiedni nadajnik naciskając przycisk CH.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk – w trybie normalnym.
- Wyświetla się i na wyświetlaczu miga 70°C (domyślnie) lub ostatnia ustawiona górna granica temperatury zewnętrznej.
- Naciśnij przycisk + lub –, aby ustawić żądany górny limit.
- Potwierdź przyciskiem MODE.
- Wyświetla się i na wyświetlaczu miga -50°C (domyślnie) lub ostatnio ustawiony dolny limit temperatury zewnętrznej.
- Naciśnij przycisk + lub –, aby ustawić żądany dolny limit.
- Potwierdź przyciskiem MODE.
- W przypadku ostrzeżenia odpowiedni symbol będzie migać i co minutę będzie słyszalny sygnał ostrzegawczy.
- Naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby wyłączyć alarm.
- Wyświetlacz temperatury będzie migał, dopóki zmierzona temperatura nie znajdzie się w granicach alarmowych.

11.2 Alarm mrozowy

- Na wyświetlaczu pojawia się symbol szronu , gdy przetwornik zewnętrzny wskazuje temperaturę zewnętrzną w zakresie -1°C...3°C.

11.3 Włączanie i wyłączanie alarmu temperatury i mrozu

- W trybie normalnym naciśnij przycisk –.
- Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni symbol , , lub brak symbolu alarmu.

12. Prognoza pogody



- Prognoza pogody obejmuje zakres 12 godzin i wskazuje jedynie ogólny trend pogodowy. Na przykład, jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i wyświetlany jest symbol deszczu, nie oznacza to, że produkt jest uszkodzony, ponieważ nie pada deszcz. Oznacza to po prostu, że ciśnienie powietrza spadło i oczekuje się pogorszenia pogody, ale niekoniecznie deszczu. Dokładność wynosi około 70%.
- Symbol słońca pojawia się także w gwiazdzistą noc.

Notatka:

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

13. Ustawienie ciśnienia atmosferycznego

- Naciśnij przycisk HISTORY ABS/REL na 3 sekundy w trybie normalnym, aby przejść do trybu ustawiania ciśnienia atmosferycznego.
- Naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać wyświetlanie ciśnienia bezwzględnego („Abs”) lub względnego („Rel”).
- Potwierdź przyciskiem HISTORIA ABS/REL.
- Jeśli wybrałeś względne ciśnienie atmosferyczne (zalecane), wartość ciśnienia miga. Teraz wprowadź wartość, naciskając przycisk + lub -.
- Względne ciśnienie atmosferyczne odnosi się do ciśnienia na poziomie morza i należy je najpierw dostosować do lokalnej wysokości. Zapytaj o aktualne ciśnienie atmosferyczne w swoim miejscu zamieszkania (lokalny serwis pogodowy, Internet, optyk, skalibrowane przyrządy w budynkach użyteczności publicznej i na lotnisku).
- Potwierdź przyciskiem HISTORIA ABS/REL.
- Naciśnij przycisk HISTORY ABS/REL, aby wyświetlić historię ciśnienia barometrycznego z ostatnich 12 godzin (0, - 1, -2...-12).

13.1 Strzałki trendów pogodowych

- Strzałki trendu na wyświetlaczu pokażą, czy ciśnienie atmosferyczne rośnie, jest stałe czy maleje.

13.2 Rozwój ciśnienia atmosferycznego

- Wykres słupkowy ciśnienia atmosferycznego pokazuje ostatnie 12 godzin.

14. Słońce i księżyc

14.1 Czas wschodu/zachodu słońca

14.1.1 Wybór miasta

- Naciśnij przycisk CITY w trybie normalnym, aby wejść do trybu ustawień.
- Kod miasta zacznie migać. Użyj przycisku + lub -, aby wybrać miasto.
- Można go wybrać spośród 160 miast. Zobacz listę miast na końcu tej instrukcji.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem CITY.

14.1.2 Ręczne ustawienie lokalizacji

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CITY, aby wstawić indywidualną lokalizację.
- Pojawia się „-- --”, a „--” miga.
- Ustaw pierwszą literę swojej lokalizacji za pomocą przycisku + lub -.
- Potwierdź przyciskiem MIASTO. Ustaw drugą i trzecią literę w ten sam sposób.
- Naciśnij przycisk CITY, aby ustawić strefę czasową (domyślnie: 1:00), długość geograficzną (E = wschód) i szerokość geograficzną (N = północ). Naciśnij przycisk + lub -, aby dostosować ustawienia.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem CITY.

14.1.3 Ustawienie strefy czasowej dla czasu wschodu/zachodu słońca

- W trybie ustawień naciśnij przycisk + lub -, aby dokonać korekty strefy czasowej zgodnie z czasem GMT (Greenwich Mean Time).
- W przypadku odbioru czasu sterowanego radiowo DCF: 1:00 (domyślnie)
- W przypadku ręcznego ustawienia czasu: CET 1:00 (domyślnie), DST 2:00.

14.2 Faza księżyc

- Na wyświetlaczu pokazywana jest faza księżyc każdego dnia:



A-B- Sierp przybywający

C-D- Pierwsza kwadra

E- Rosnący garb
F – Pełnia
G-H- Znikający garb
I – Trzecia kwadra
J-K – Znikający sierp
L – Nów

14.2.1 Stan pływów

- TIDE LO – niski
- TIDE MID – środek
- TIDE HI – wysoki

15. Dodatkowe nadajniki zewnętrzne

- Jeśli posiadasz więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, wybierz dla każdego inny kanał za pomocą przełącznika CH 1/2/3 znajdującego się w komorze baterii nadajnika. Włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Rozpocznij pracę stacji bazowej lub ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego.
- Wybierz odpowiedni nadajnik naciskając przycisk CH.
- Naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy przycisk CH na stacji bazowej. Ostatni zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie skasowany.
- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii odpowiedniego nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych odbywa się natychmiast, a pomyślny odbiór zostanie potwierdzony sygnałem dźwiękowym stacji bazowej.
- 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 także wybrać naprzemienne wyświetlanie kanałów. Naciśnij przycisk CH. Po ostatnim zarejestrowanym kanale (1 do 3) pojawi się symbol koła. Aby wyłączyć tę funkcję należy ponownie nacisnąć przycisk CH.
- Po pomyślnej instalacji dokładnie zamknij komorę baterii nadajnika zewnętrznego.

16. Umieszczenie i montaż stacji bazowej i nadajnika

- Umieść stację bazową w wybranej lokalizacji. Unikaj bliskości jakichkolwiek źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerowe, telewizory lub solidne metalowe przedmioty.
- Nadajnik można zamontować na ścianie (otwór montażowy z tyłu). W przypadku umieszczenia nadajnika na zewnątrz należy wybrać zacienione i suche miejsce dla nadajnika. Bezpośrednie światło słoneczne może spowodować nieprawidłowe pomiary, a ciągła wilgoć niepotrzebnie uszkadza elementy elektroniczne.

- Po wybraniu żądanej lokalizacji należy sprawdzić, czy możliwa jest transmisja danych z nadajnika do stacji bazowej (zasięg transmisji do 100 m na otwartej przestrzeni). W ścianach pełnych, zwłaszcza z częściami metalowymi, zasięg transmisji może zostać znacznie zmniejszony.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję nadajnika i/lub stacji bazowej.

17. Pielęgnacja i konserwacja

- Urządzenie czyścić miękką, wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków szorujących.
- Wyjmij baterie ze wszystkich instrumentów, jeśli nie będziesz używać produktów przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenia w suchym miejscu.

17.1 Wymiana baterii

- Kiedy na wyświetlaczu kanału pojawi się symbol baterii, należy wymienić baterie odpowiedniego nadajnika.
- Wymień baterie stacji bazowej, gdy na wyświetlaczu wartości wewnętrznych pojawi się symbol baterii.

- **Proszę zanotować:**

Po wymianie baterii konieczne jest przywrócenie kontaktu nadajników ze stacją bazową – dlatego zawsze włóż nowe baterie do wszystkich urządzeń lub rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajników.

18. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak elementów na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> → Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa → Zmień baterie
Brak odbioru nadajnika Wyświetlacz "---"	<ul style="list-style-type: none"> → Nie zainstalowano nadajnika <ul style="list-style-type: none"> → Sprawdź baterie nadajnika (nie używaj akumulatorów!) → Uruchom ponownie nadajnik i stację bazową zgodnie z instrukcją → Rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika(ów) zewnętrznego: Naciśnij przycisk CH na stacji bazowej przez cztery sekundy, a następnie przycisk TX w komorze baterii nadajnika → Wybierz inne miejsce na nadajnik i/lub stację bazową → Zmniejsz odległość pomiędzy nadajnikami a stacją bazową → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> → Naciśnij jednocześnie przyciski + i -, aby rozpocząć inicjalizację ręcznie → Poczekaj na próbę odbioru w nocy → Wybierz inne miejsce dla swojego produktu → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń → Uruchom ponownie przyrząd zgodnie z instrukcją → Ustaw zegar ręcznie
Nieprawidłowe godziny wschodu i zachodu słońca	<ul style="list-style-type: none"> → Sprawdź korektę strefy czasowej (patrz 14.1.3)
Nieprawidłowe wskazanie	<ul style="list-style-type: none"> → Zmień baterie → Uruchom ponownie przyrząd zgodnie z instrukcją

19. 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).

20. Dane techniczne

Stacja bazowa

Zakres pomiarowy temperatura.....	0°C...50°C (32°F...122°F)
Wilgotność.....	20%...95% RH
Rozdzielczość.....	0,1°C (0,1°F) i 1% RH
Ciśnienie atmosferyczne.....	850...1050 hPa
Pobór mocy.....	Baterie 3 x AA 1,5 V (brak w zestawie) Używaj baterii alkalicznych
Wymiary obudowy.....	130 x 60 x 132 mm
Waga.....	239 g (tylko urządzenie)

Nadajnik

Zakres pomiarowy temperatura.....	-40°C... 60°C (-40°F...140°F)
Wilgotność.....	20%...95% RH
Rozdzielczość.....	0,1°C (0,1°F) i 1% RH
Zasięg maks.....	100 m (teren otwarty)
Częstotliwość transmisji.....	433 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej.....	< 10mW
Pobór mocy.....	Baterie 2 x AA 1,5 V (brak w zestawie) Używaj baterii alkalicznych
Wymiary obudowy.....	40 x 21 x 130 mm
Waga.....	47 g (tylko urządzenie)

Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody firmy 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 internetowej, po prostu wpisując numer produktu w polu wyszukiwania.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że urządzenie radiowe typu 35.1145 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce

www.tfa-dostmann.de

E-mail: info@tfa-dostmann.de

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

<http://www.conrad.pl>