

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu **3072357**

Stacja pogodowa bezprzewodowa TFA Dostmann Funk-Wetterstation METEOCHROME 35.1132.01



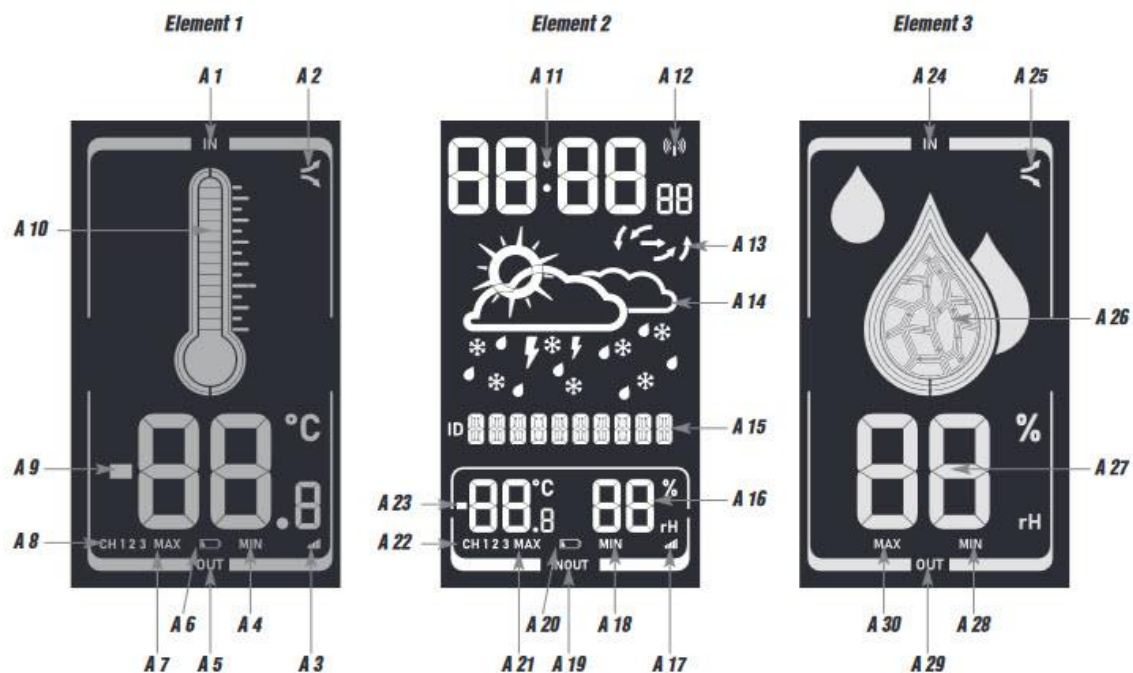


Bedienungsanleitung
Instruction manual
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Instrucciones de uso



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

Kat. Nr. 35.1132.01



- 2 -

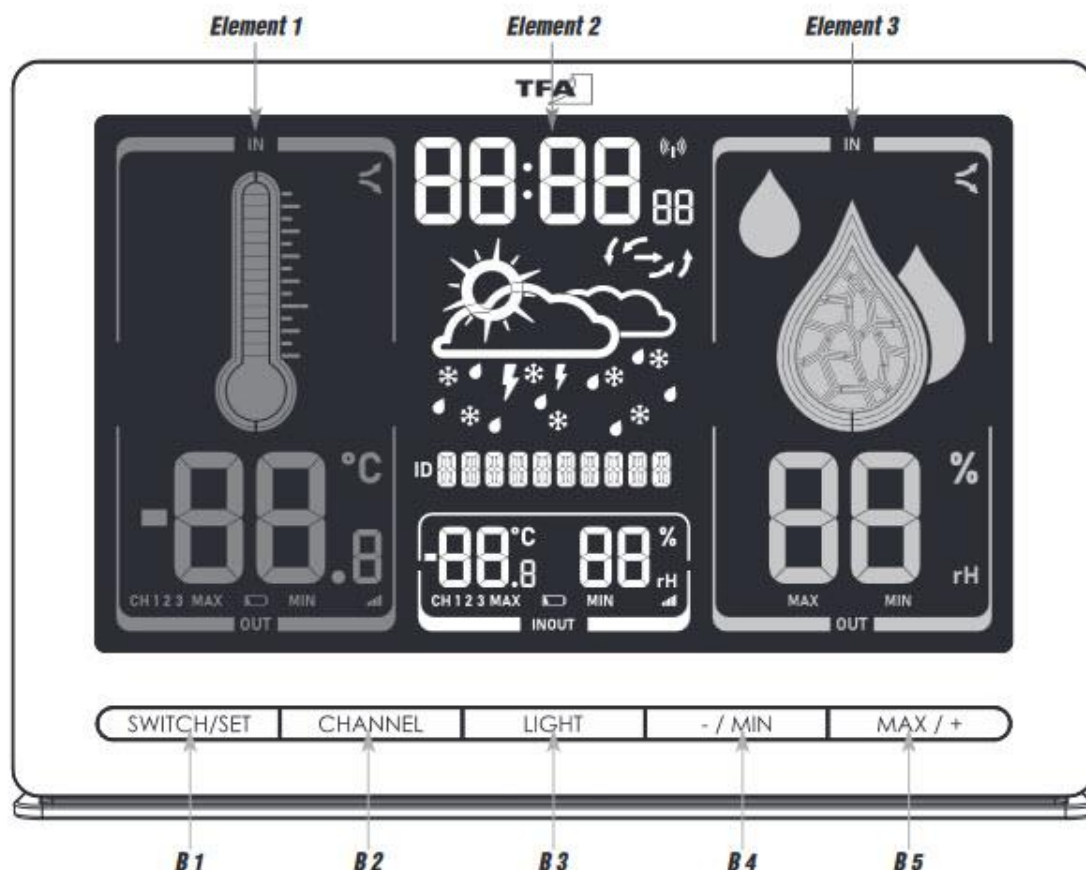


Fig. 3

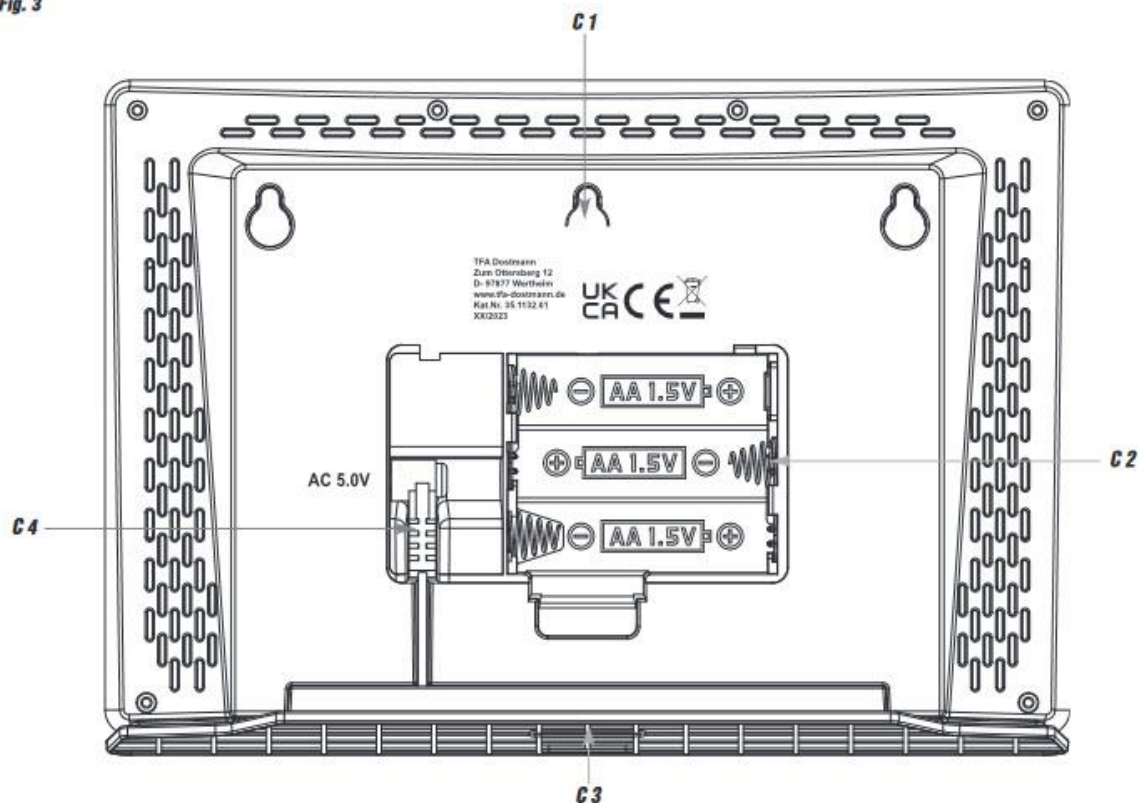
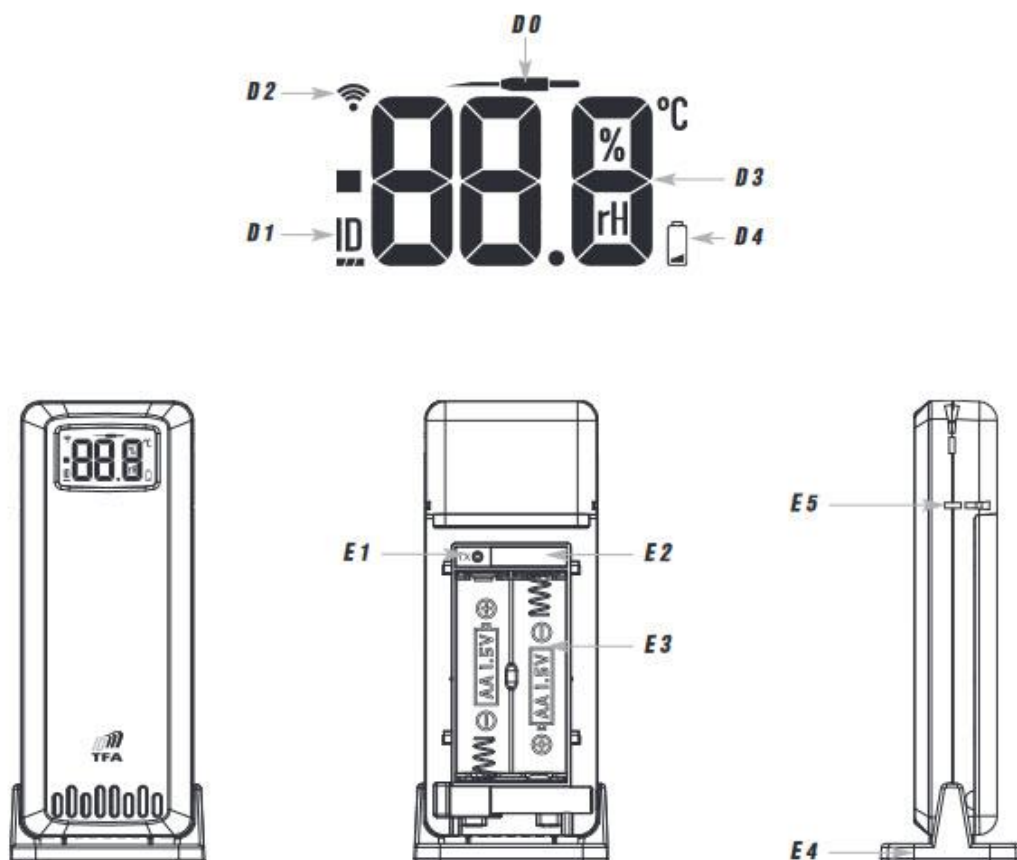


Fig. 4



Dziękujemy za wybranie tego produktu firmy TFA.

1. Przed użyciem tego urządzenia



- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi.
- Produkt ten powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- 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 (stacja bazowa)
- Czujnik termo-higro (nr kat. 30.3900.02)
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

3. Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie

- Temperatura i wilgotność wewnątrz i na zewnątrz (za pośrednictwem bezprzewodowego nadajnika zewnętrznego, do 100 m) ze strzałkami trendu
- Duży, zmieniający kolor wyświetlacz temperatury i wilgotności (opcjonalnie wartości wewnętrzne i zewnętrzne)
- Wskazanie wartości maksymalnych i minimalnych pokazujące czas i datę rejestracji
- Prognoza pogody z symbolami pogody i wskaźnikiem trendu
- Zegar sterowany radiowo z całą datą lub dniem tygodnia zapisanym pełnymi literami (6 języków)
- Możliwość ręcznej regulacji i korekty strefy czasowej
- Kolorowy wyświetlacz z 4 poziomami jasności i funkcją automatycznego przyciemniania (przy podłączeniu do sieci)
- Montaż na ścianie lub stojak na stół
- Opcjonalnie: Możliwość rozbudowy do 3 przetworników temperatury i wilgotności (sprzedawanych oddzielnie), także do kontroli klimatu w odległych pomieszczeniach, np. w piwnicy, pokój dziecięcy, piwnica z winami itp

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zakresu zastosowań opisanego powyżej.
- Produkt ten powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji

**Ostrożność!****Ryzyko porażenia prądem!**

- Podłącz stację bazową wyłącznie do gniazdka elektrycznego zgodnego z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego obowiązującego w Twoim kraju i o prawidłowym napięciu sieciowym (patrz tabliczka znamionowa).
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek usterki natychmiast odłącz urządzenie.
- Stacja bazowa i zasilacz nie mogą mieć kontaktu z wodą lub wilgocią. Nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie używaj urządzenia, jeśli obudowa lub zasilacz są uszkodzone.
- Używaj urządzenia poza zasięgiem osób (w tym dzieci), które nie mogą w pełni docenić potencjalnego ryzyka związanego z obsługą sprzętu elektrycznego.
- Używaj wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka za kabel.
- Poprowadź kabel zasilający tak, aby nie stykał się z ostrymi krawędziami lub gorącymi przedmiotami.

**OSTRZEŻENIE!****Ryzyko zranienia!**

- Trzymaj urządzenia i baterie poza zasięgiem dzieci.
- Małe części mogą zostać połknięte przez dzieci (poniżej trzeciego roku życia).
- 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. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Nigdy nie używaj jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Podczas obchodzenia się z wyciekającymi bateriami należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. W przypadku kontaktu natychmiast przepłukać skażone miejsca wodą i zasięgnąć porady lekarza.



OSTROŻNOŚĆ

- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany w urządzeniach są zabronione.
- Nie narażaj urządzeń na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji i wstrząsów.
- Urządzenia czyścić miękką, wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków szorujących.
- Stacja bazowa nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Chroń go przed wilgocią!
- Nadajnik jest bryzgoszczelny, ale nie wodoszczelny

5. Elementy

Stacja bazowa (odbiornik)

A: Wyświetlacz LCD (rys. 1):

Element 1

Zmieniający kolor wyświetlacz temperatury, opcjonalnie dla wartości wewnętrznych i zewnętrznych

	Wybór: wartości zewnętrzne	Wybór: wartości wewnętrzne
A1:	-	Ikona wartości wewnętrznych
A2:	Strzałka trendu temperatury zewnętrznej	Strzałka trendu temperatury wewnętrznej
A3:	Nadajnik symbolu odbioru	-
A4:	Minimalna wartość temperatury zewnętrznej	Minimalna wartość temperatury wewnętrznej
A5:	Ikona wartości zewnętrznych	-
A6:	Nadajnik symbolu baterii	Stacja bazowa z symbolem baterii
A7:	Maksymalna wartość temperatury zewnętrznej	Maksymalna wartość temperatury wewnętrznej
A8:	Numer kanału 1 2 3	-
A9:	Wskazanie temperatury zewnętrznej	Wskazanie temperatury wewnętrznej
A 10:	Symbol termometru (skala zmienia się w zależności od wartości temperatury)	

Element 2

Czas, prognoza pogody i kalendarz – temperatura i wilgotność do wyboru dla wartości wewnętrznych lub zewnętrznych

Wybór: wartości wewnętrzne	Wybór: wartości zewnętrzne
A11	Czas z sekundami
A12	Symbol odbioru DCF
A13	Strzałka trendu ciśnienie atmosferyczne
A14	Symbol Pogody
A15	Data/dzień tygodnia/wskaźnik identyfikatora nadajnika

A 16	wskazanie wilgotności w pomieszczeniu	wskazanie wilgotności na zewnątrz
A 17	-	Nadajnik symbolu odbioru
A 18	Minimalna wartość wilgotności w pomieszczeniu	Minimalna wartość wilgotności zewnętrznej
A 19	Ikona wartości wewnętrznej (IN)	Ikona wartości zewnętrznej (OUT)
A 20	Stacja bazowa z symbolem baterii	Nadajnik symbolu baterii
A 21	Maksymalna wartość wilgotności w pomieszczeniu	Maksymalna wartość wilgotności zewnętrznej
A 22	-	Numer kanału 1 2 3
A 23	Wskazanie temperatury wewnętrznej	Wskazanie temperatury zewnętrznej

Element 3

Zmieniający kolor wyświetlacz wilgotności, opcjonalnie dla wartości wewnętrznych i zewnętrznych

	Wybór: wartości zewnętrzne	Wybór: wartości wewnętrzne
A 24	-	Ikona wartości wewnętrznych
A 25	Strzałka trendu wilgotności zewnętrznej	Strzałka trendu wilgotności w pomieszczeniu
A 26	Symbol kropli (skala zmienia się w zależności od wartości wilgotności)	
A 27	Wskazanie wilgotności zewnętrznej	Wskazanie wilgotności w pomieszczeniu
A 28	Minimalna wartość wilgotności zewnętrznej	Minimalna wartość wilgotności w pomieszczeniu
A 29	Ikona wartości zewnętrznych	-
A 30	Maksymalna wartość wilgotności zewnętrznej	Maksymalna wartość wilgotności w pomieszczeniu

B: Przyciski (rys. 2):

- B 1: Przycisk PRZEŁĄCZ/USTAW
- B 2: Przycisk KANAŁ
- B 3: Przycisk ŚWIATŁO
- B 4: Przycisk –/MIN
- B 5: Przycisk MAX/+

C: Obudowa (rys. 3):

- C 1: Otwór do montażu na ścianie
- C 2: Komora baterii
- C 3: Podstawa stołowa (zdejmowana)
- C 4: Gniazdo zasilacza

Nadajnik**D: Wyświetlacz (rys. 4):**

- D 1: Wskaźnik ID nadajnika
- D 2: Symbol transmisji
- D 3: Temperatura i wilgotność po kolei
- D 4: Symbol baterii nadajnika
- D 0: Symbol sondy (zarezerwowany dla innych modeli)

E: Obudowa (rys. 4):

- E 1: Przycisk TX
- E 2: Identyfikator nadajnika
- E 3: Komora baterii
- E 4: Wspornik do montażu na ścianie lub postawienia na stole
- E 5: Wcięcie pod uchwyt do montażu naściennego

6. Pierwsze kroki

6.1 Włóż baterie do nadajnika

- 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 i włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując polaryzację zgodnie z ilustracją. Na krótką chwilę zostaną wyświetlone wszystkie segmenty wyświetlacza LCD. Następnie na krótko pojawi się informacja o wersji.
- Następnie zmierzona temperatura i wilgotność pojawiają się naprzemiennie co 5 sekund.
- Zamknij komorę baterii.

6.2 Uruchomienie stacji bazowej

- Stacja bazowa może być zasilana za pomocą zasilacza sieciowego i/lub 3 baterii 1,5 V AA (brak w zestawie). Baterie podtrzymują działanie w przypadku awarii zasilania, dzięki czemu nie ma konieczności dokonywania ponownej regulacji, a wartości zapisane w pamięci zostają zachowane. Aby zapewnić stałe podświetlenie i oszczędzać baterię, użyj dołączonego zasilacza.
- Włóż wtyk zasilacza do gniazda urządzenia i podłącz wtyczkę do gniazda ściennego.
- Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zostaną wyświetlone na krótką chwilę. Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu pojawiają się na środkowym wyświetlaczu.
- Urządzenie jest gotowe do użycia.
- Opcjonalnie: Otwórz komorę baterii i włóż trzy nowe baterie AA 1,5 V, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Zamknij komorę baterii.

6.3 Odbiór nadajnika zewnętrznego

- Stacja bazowa będzie skanować wartości zewnętrzne przez 5 minut, a symbol odbioru zacznie migać.
- Jeśli odbiór się powiedzie, temperatura i wilgotność pojawią się po lewej i prawej stronie wyświetlacza stacji bazowej.
- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się, „- -” pozostaje na wyświetlaczu stacji bazowej. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie.
- Nadajnik posiada własny numer identyfikacyjny (dziewięć cyfr, alfanumeryczny). Ten numer identyfikacyjny jest wydrukowany na przetworniku. Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz przycisk TX na nadajniku przez 5 sekund, na wyświetlaczu nadajnika pojawi się numer identyfikacyjny (po trzy cyfry każda).

- Aby sprawdzić numer ID odbieranego nadajnika na stacji bazowej, naciśnij krótko przycisk KANAŁ.

6.3.1 Ręczne wyszukiwanie nadajników

- Można także rozpocząć wyszukiwanie nadajnika ręcznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk KANAŁ przez trzy sekundy. Ostatni zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie skasowany i rozpocznie się wyszukiwanie nadajnika. Symbol odbioru nadajnika będzie migać. Teraz krótko naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika. Transmisja danych odbywa się natychmiast, a jeśli odbiór się powiedzie, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawią się wartości zewnętrzne.

6.3.2 Utrata sygnału nadajnika

- Jeżeli w późniejszym czasie po pomyślnym odbiorze nastąpi utrata kontaktu między nadajnikiem i odbiornikiem, przez 30 minut będą wyświetlane ostatnio przesłane wartości, po czym pojawi się „- -,-”. Po 60 minutach bez aktualizacji automatycznie rozpoczyna się wyszukiwanie zarejestrowanego nadajnika. Jeżeli odbiór się nie powiedzie, skanowanie będzie powtarzane co 60 minut.

6.4 Odbiór czasu sterowany radiowo

- Po zakończeniu wyszukiwania nadajników przez stację bazową urządzenie rozpoczyna skanowanie sygnału DCF i miga symbol odbioru DCF.
- Uwaga: Aby uniknąć zakłóceń, podczas odbioru sygnału DCF podświetlenie dwóch zmieniających kolor wyświetlaczy wyłącza się na chwilę.
- Jeśli kod czasu zostanie pomyślnie odebrany po 3–10 minutach, czas sterowany radiowo i symbol DCF będą stale wyświetlane na środkowym wyświetlaczu.
- Przyjęcie DCF odbywa się zawsze o godzinie 1:00, 2:00 i 3:00 rano. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany pomyślnie, kolejne próby zostaną podjęte o godzinie 4:00 i 5:00.
- Można także ręcznie włączyć odbiór DCF. Naciśnij i przytrzymaj przycisk –/MIN w trybie normalnym przez 5 sekund. Symbol odbioru DCF będzie migać.
- Naciśnij ponownie przycisk –/MIN na 5 sekund podczas aktywnego odbioru sygnału DCF, aby zatrzymać skanowanie sygnału czasu DCF. Symbol odbioru DCF zniknie.

- Istnieją 3 różne stany odbioru:



migający symbol – odbiór jest aktywny

stałe – odbiór udany

brak symbolu – brak odbioru DCF

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), czas można ustawić ręcznie.
- Zegar będzie wtedy działał jak zwykły zegar kwarcowy (patrz: „Ustawienia ręczne”).

Uwaga dotycząca czasu sterowanego radiowo

- Czas jest przesyłany z zegara atomowego niedaleko Frankfurtu nad Menem za pomocą sygnału o częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) o zasięgu około 1500 km. Twój zegar sterowany radiowo odbiera sygnał, przetwarza go i zawsze pokazuje dokładną godzinę. Regulacja czasu letniego i czasu standardowego jest również automatyczna.
- Unikaj przebywania w pobliżu możliwych źródeł zakłóceń, które mogą mieć wpływ na odbiór sygnału radiowego (patrz „Lokalizacja i montaż”).
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj mniej dotkliwe. Aby utrzymać odchylenie dokładności poniżej 1 sekundy, wystarczy pojedynczy odbiór w ciągu dnia.

7. Działanie

- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/+ lub –/MIN w trybie ustawiania trybu szybkiego.

7.1 Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SWITCH/SET przez trzy sekundy, aby wejść do trybu ustawień.
- Na wyświetlaczu miga DEUTSCH (domyślnie).
- Naciśnij przycisk MAX/+ lub –/MIN, aby ustawić dzień tygodnia i język menu: DEUTSCH, ENGLISH, DUTCH, ESPANOL, ITALIANO, FRANCAIS.
- Jeśli wybierzesz ENGLISH, wyświetlacz będzie teraz wyświetlany w języku angielskim.
- Zatwierdź przyciskiem PRZEŁĄCZ/USTAW i przejdź do kolejnego ustawienia.
- Sekwencja jest pokazana w następujący sposób:

– Język (domyślnie: DEUTSCH = niemiecki)
– odbiór DCF WŁ./WYŁ. (fabrycznie: DCF WŁ.)
– Strefa czasowa -12/+12 (domyślnie: 00)
– Wyświetl DATĘ, DZIEŃ TYGODNIA lub ALERNAT (domyślnie: DATA)
– GODZINA, MINUTY
– Rok miesiąc dzień

7.1.1 Odbiór DCF

- Domyślnie odbiór DCF jest włączony (DCF ON) i po pomyślnym odbiorze sygnału DCF nie jest konieczne ręczne ustawianie czasu.
- W trybie ustawień można wyłączyć (DCF OFF) lub ponownie włączyć odbiór DCF za pomocą przycisku MAX/+ lub –/MIN.
- Po wyłączeniu odbioru czasu DCF należy ustawić zegar ręcznie. Nie pojawi się żadna strefa czasowa.
- Jeżeli odbiór sygnału DCF jest aktywny, po pomyślnym odebraniu sygnału ręcznie ustawiony czas zostanie nadpisany przez czas DCF.

7.1.2 Ustawianie strefy czasowej

- W trybie ustawień można dokonać korekty strefy czasowej +12/-12).
- 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).

8. Temperatura i wilgotność

8.1 Wyświetlacz zmiany koloru

- Bezprzewodowa stacja pogodowa posiada dwie duże, kolorowe sekcje wyświetlacza: po lewej stronie wyświetlana jest temperatura i symbol termometru, po prawej wilgotność i symbol kropli.
- Kolory i symbole wyświetlacza zmieniają się w zależności od zmierzonych wartości.
- Domyślnie wartości zmierzone przez przetwornik zewnętrzny są wyświetlane na wyświetlaczu ze zmianą koloru. Wartości temperatury i wilgotności w pomieszczeniu pojawiają się na mniejszym, białym wyświetlaczu na wyświetlaczu centralnym.
- Krótkie naciśnięcie przycisku SWITCH/SET umożliwia przełączenie wyświetlania zmiany koloru w trybie normalnym z wartości zewnętrznych na wartości wewnętrzne i odwrotnie.

	Temperatura	Wilgotność
Zmiana koloru	Kolor wyświetlacza zmienia się z niebieskiego (chłodny) na zielony i żółty na czerwony (ciepły) w 15 krokach.	Kolor wyświetlacza zmienia się z czerwonego (suchego) na żółty i zielonego na niebieski (mokry) w 17 krokach.
Symbol	Skala termometru zwiększa się wraz ze wzrostem temperatury w 15 krokach.	Symbol kropli zmienia odpowiednio swoją strukturę w 8 krokach.

- Skalowanie kolorów wartości temperatur jest różne dla pomieszczeń wewnętrznych i zewnętrznych ze względu na inny zakres.
- Skala kolorów wartości wilgotności jest taka sama dla pomieszczeń wewnętrznych i zewnętrznych.

Przegląd wszystkich gradacji (kolorów i symboli) można znaleźć tutaj:



8.2 Wartości maksymalne i minimalne

- Naciśnij przycisk –/MIN w trybie normalnym. Na wyświetlaczu miga MIN.
- Możesz teraz zobaczyć najniższą wartość pomiaru od ostatniego resetu wraz z czasem i datą rejestracji.
- Kolejność jest pokazana w następujący sposób: temperatura zewnętrzna, wilgotność zewnętrzna, temperatura wewnętrzna, wilgotność wewnętrzna.
- Aby powrócić do wyświetlania aktualnych wartości, należy ponownie nacisnąć przycisk –/MIN.
- Powtórz proces, naciskając przycisk MAX/+, aby zobaczyć wartości maksymalne. Na wyświetlaczu miga MAX.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SWITCH/SET przez 3 sekundy, podczas gdy wyświetlana jest najwyższa lub najniższa wartość. Wszystkie wartości zostaną usunięte i przywrócone do bieżącego stanu.

8.3 Strzałki trendu

- Strzałki trendu wskazują, czy wartości temperatury i wilgotności z ostatnich 15 minut rosną, czy maleją. Jeśli wartości pozostaną takie same, nie będzie żadnego wyświetlenia.

	Temperatura/wilgotność wzrasta
Brak symbolu	Temperatura/wilgotność jest stała (zmiana < 0,5°C/2%)
	Temperatura/wilgotność spada

9. Prognoza

9.1 Symbole prognozy pogody (ryc. 5)

- Stacja pogodowa posiada 6 różnych symboli pogody: słonecznie, lekkie zachmurzenie, pochmurno, deszcz, burza, opady śniegu.
- Kryształ śniegu pojawia się, jeśli prognozowany jest deszcz, a temperatura zewnętrzna na kanale 1 jest niższa niż 0°C.
- Prognoza pogody dotyczy zakresu od 12 do 24 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 70-75%.

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. Na początek czujnik musi początkowo dostosować się do poziomu odniesienia w miejscu instalacji.

9.2 Strzałki trendu

- Strzałki trendu na wyświetlaczu pokażą, czy ciśnienie atmosferyczne w ciągu ostatnich 3 godzin rośnie, utrzymuje się czy maleje.

	Szybki wzrost (>+2hPa)	Wyraźna poprawa pogody
	Wzrost (+1-2 hPa)	Poprawa pogody
	Stały (±1hPa)	Stabilne warunki pogodowe
	Spadek (-1-2 hPa)	Pogorszenie pogody
	Szybki spadek (>-2hPa)	Znaczące pogorszenie pogody

10. Wyświetlacz świetlny

- Przy zasilaniu sieciowym: Naciśnij przycisk LIGHT, aby ustawić jasność w 4 poziomach (LVL 4-1) lub ją wyłączyć (OFF). Ustawienie domyślne to LVL 3.
- Ostatnio wybrany poziom pozostanie stale aktywny.
- Aby tymczasowo włączyć podświetlenie wyświetlacza przy zasilaniu wyłącznie bateryjnym, naciśnij przycisk LIGHT. Każde naciśnięcie przycisku aktywuje podświetlenie na 10 sekund.

10.1 Tryb automatycznego ściemniania (podczas stałego podświetlenia przy zasilaniu sieciowym)

- Jeżeli włączony jest tryb automatycznego przyciemniania, słabe podświetlenie (LVL 1) włącza się automatycznie na ustawiony czas.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ŚWIATŁO przez 5 sekund.
- Domyślnie funkcja automatycznego przyciemniania jest wyłączona. Pojawia się AUTODIM na wyświetlaczu i będzie migać OFF.
- Aby włączyć funkcję, naciśnij przycisk MAX/+ lub -/MIN (ON).
- Potwierdź przyciskiem ŚWIATŁO.

- Czas rozpoczęcia miga (domyślnie DIM START 22:00). Naciśnij przycisk MAX/+ lub –/MIN, aby ustawić czas (pełne godziny).
- Potwierdź przyciskiem ŚWIATŁO.
- Czas zakończenia miga (domyślnie DIM STOP 6:00). Naciśnij przycisk MAX/+ lub –/MIN, aby ustawić czas (pełne godziny).
- Potwierdź ustawienia przyciskiem ŚWIATŁO. Wyświetlacz powraca do normalnego trybu.

11. Lokalizacja i montaż

- W przypadku umieszczenia nadajnika na zewnątrz wybierz zacienione i suche miejsce dla nadajnika. Bezpośrednie światło słoneczne może spowodować nieprawidłowy pomiar, a ciągła wilgoć niepotrzebnie uszkadza elementy elektroniczne.
- Umieść stację bazową w dowolnym pomieszczeniu w domu.
- Unikaj przebywania w pobliżu możliwych źródeł zakłóceń, które mogą mieć wpływ na odbiór sygnału radiowego. Zaleca się zachowanie odległości co najmniej 2 metrów od źródeł potencjalnie zakłócających (telewizor, komputer, kuchenka mikrofalowa, telefony bezprzewodowe, nianie elektroniczne) oraz dużych metalowych przedmiotów (np. lodówki). W ścianach pełnych, zwłaszcza z częściami metalowymi, zasięg transmisji może zostać znacznie zmniejszony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- Sprawdź, czy możliwa jest transmisja z nadajnika do stacji bazowej i czy odbierany jest radiowy sygnał zegara DCF.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję nadajnika i/lub odbiornika zewnętrznego.
- Jeżeli transmisja przebiegała pomyślnie, można umieścić lub zamontować na ścianie stację bazową i nadajnik zewnętrzny wraz z uchwytem do zawieszenia.
- Aby zamontować nadajnik na ścianie, przykręć uchwyt do ściany i wciśnij nadajnik zewnętrzny w uchwyt.
- Nie używaj stacji bazowej w pobliżu grzejników, innych źródeł ciepła lub w miejscu nasłonecznionym.

12. Wymiana baterii

- Gdy tylko na wyświetlaczu stacji bazowej lub na wyświetlaczu nadajnika pojawi się symbol baterii, należy wymienić baterie w nadajniku.
- Wymień baterie stacji bazowej, gdy na wyświetlaczu wartości wewnętrznej pojawi się symbol baterii. Przyrząd działa także bez baterii. Następnie na wyświetlaczu pojawi się na stałe symbol baterii stacji bazowej.
- Uwaga: po wymianie baterii należy przywrócić kontakt pomiędzy nadajnikiem zewnętrznym a stacją bazową – dlatego zawsze należy ponownie uruchomić oba urządzenia lub rozpocząć ręczne wyszukiwanie nadajnika.

13. Dodatkowe nadajniki zewnętrzne (opcjonalnie)

- W przypadku posiadania więcej niż jednego nadajnika zewnętrznego (maks. 3) włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V do wszystkich nadajników, zachowując polaryzację zgodnie z ilustracją. Rozpocznij pracę stacji bazowej lub ręczne wyszukiwanie nadajników zewnętrznych. (patrz „Ręczne wyszukiwanie nadajnika”).
- Nadajniki zostaną automatycznie ponumerowane na kanale 1, 2 lub 3 w kolejności konfiguracji.
- Naciśnij przycisk CHANNEL, aby przełączać pomiędzy kanałami od 1 do 3. Na krótką chwilę pojawi się numer ID odbieranego nadajnika, a na wyświetlaczu stacji bazowej pojawią się wartości zewnętrzne.
- Naciśnij przycisk MAX/+ lub –/MIN, pojawią się wartości maksymalne i minimalne dla wyświetlanych kanałów.

14. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wskazań na stacji bazowej → Sprawdź zasilacz Działanie baterii: → Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa → Zmień baterię	
Brak wyświetlacza na nadajniku → Upewnij się, że polaryzacja baterii jest prawidłowa → Zmień baterie	
Brak odbioru nadajnika Wyświetlacz "- - ." dla kanału 1/2/3 → Nie zainstalowano nadajnika → Sprawdź baterie nadajnika zewnętrznego (używaj wyłącznie baterii/akumulatorów o napięciu 1,5 V!) → Uruchom ponownie nadajnik i stację bazową zgodnie z instrukcją → Rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego → Wybierz inne miejsce na nadajnik i/lub stację bazową → Zmniejsz odległość pomiędzy nadajnikiem a stacją bazową → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń	
Brak odbioru DCF → Włączyć (DCF ON) odbiór DCF w trybie ustawień. → Naciśnij i przytrzymaj przycisk –/MIN przez 5 sekund, aby ręcznie włączyć odbiór → Poczekaj na próbę odbioru w nocy → Wybierz inne miejsce na swoje urządzenie → Ustaw zegar ręcznie → Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń → Uruchom ponownie stację bazową zgodnie z instrukcją	
Brak stałego podświetlenia → Ustaw jasność za pomocą przycisku ŚWIATŁO → Podłącz urządzenie do zasilacza	

nieprawidłowe wskazanie

→ Uruchom ponownie urządzenie

Działanie baterii:

→ Zmień baterie

Jeżeli pomimo podjęcia tych środków Twoje urządzenie nie będzie działać, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiłeś produkt, w celu uzyskania porady.

15. 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).

16. Specyfikacje

Temperatura

Zakres pomiarowy w pomieszczeniu.....0 °C... +50 °C
Zakres pomiarowy na zewnątrz.....-40 °C... +60 °C
Rozdzielczość.....0,1°C
Dokładność.....±1°C (0...+50°C), ±1,5°C (-40...0°C, +50...60°C)

Wilgotność

Zakres pomiarowy.....10...99% RH
Rozdzielczość.....1% RH
Dokładność.....±5% RH (@25°C, 30%...80%RH)
Zasięg.....maks. 100 m (otwarte pole)
Częstotliwość transmisji.....868 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej.....< 25mW

Stacja bazowa

Pobór energii:

Zasilacz (w zestawie)

Wejście.....230-240V AC 50Hz 50mA
Wyjście.....5,0V AC 0,18A 0,9W
Średnia sprawność czynna.....≥61%
Pobór mocy bez obciążenia:.....≤0,21 W Baterie 3 x AA 1,5 V (brak w zestawie)

Wymiary.....192 x 30 (46) x 129 mm
Waga.....350 g (tylko urządzenie)

Nadajnik

Pobór mocy.....2 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie) Zalecamy baterie alkaliczne

Wymiary.....46 (52) x 23 (38) x 117 (124) mm
Waga.....56 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 35.1132 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, 97877 Wertheim, Niemcy

Numer rejestru handlowego: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

<http://www.conrad.pl>