

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2520256

Stacja pogodowa radiowa TFA Dostmann XENA



TFA



Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na to urządzenie firmy TFA.

Zanim zaczniecie Państwo użytkować to urządzenie:

prosimy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.

Instrukcja obsługi jest załączona do urządzenia lub może zostać pobrana ze strony:

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

Nie należy używać urządzenia inaczej, niż zostało to przedstawione w instrukcji. Przestrzegając instrukcji unikniecie Państwo uszkodzeń urządzenia oraz zagrożenia utraty swoich ustawowych praw konsumenckich poprzez nieprawidłowe użytkowanie. Przestrzegajcie szczególnie zasad bezpieczeństwa ! Zachowujcie instrukcję obsługi w dobrym stanie!

Fig. 1

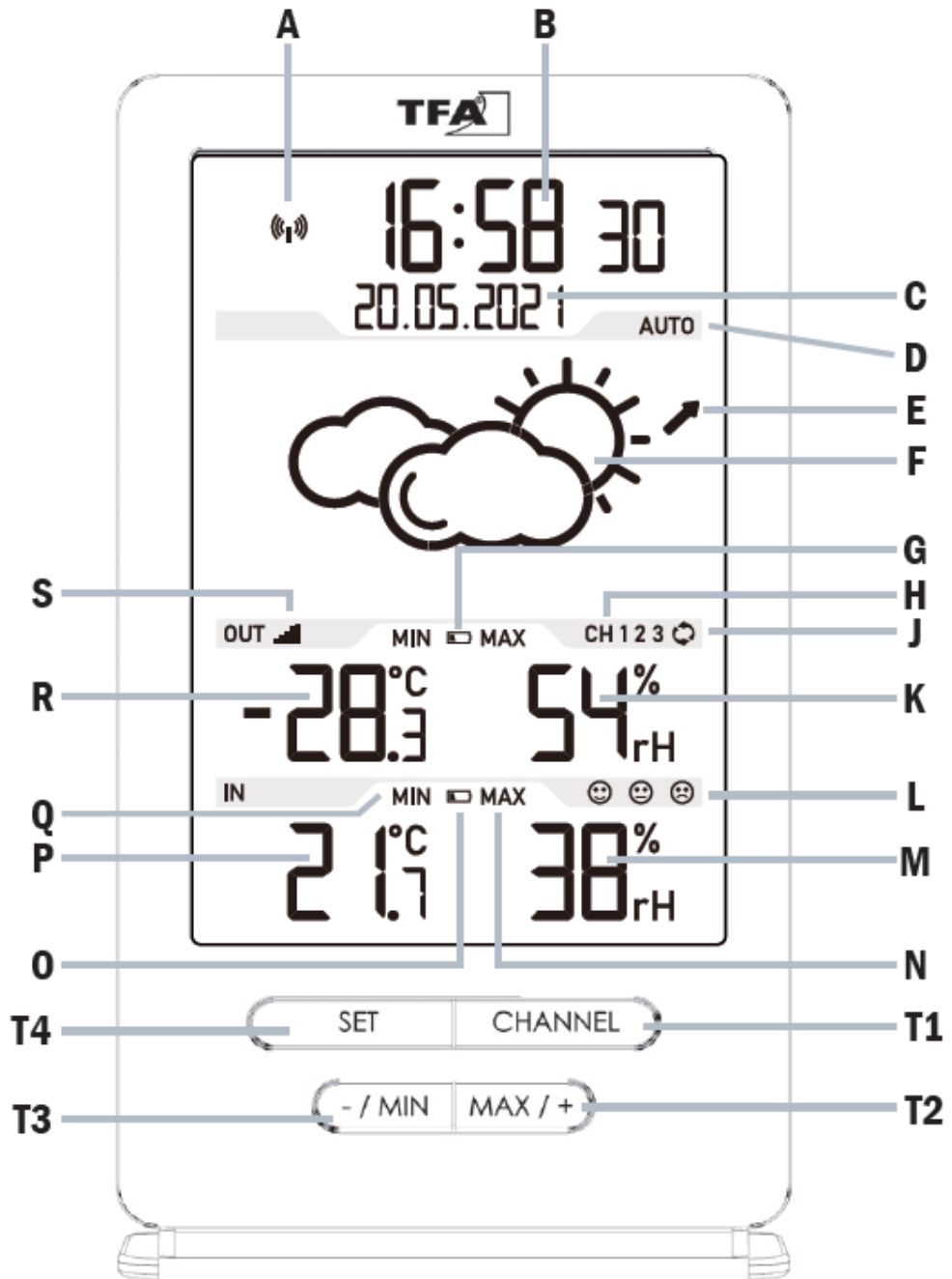


Fig. 2

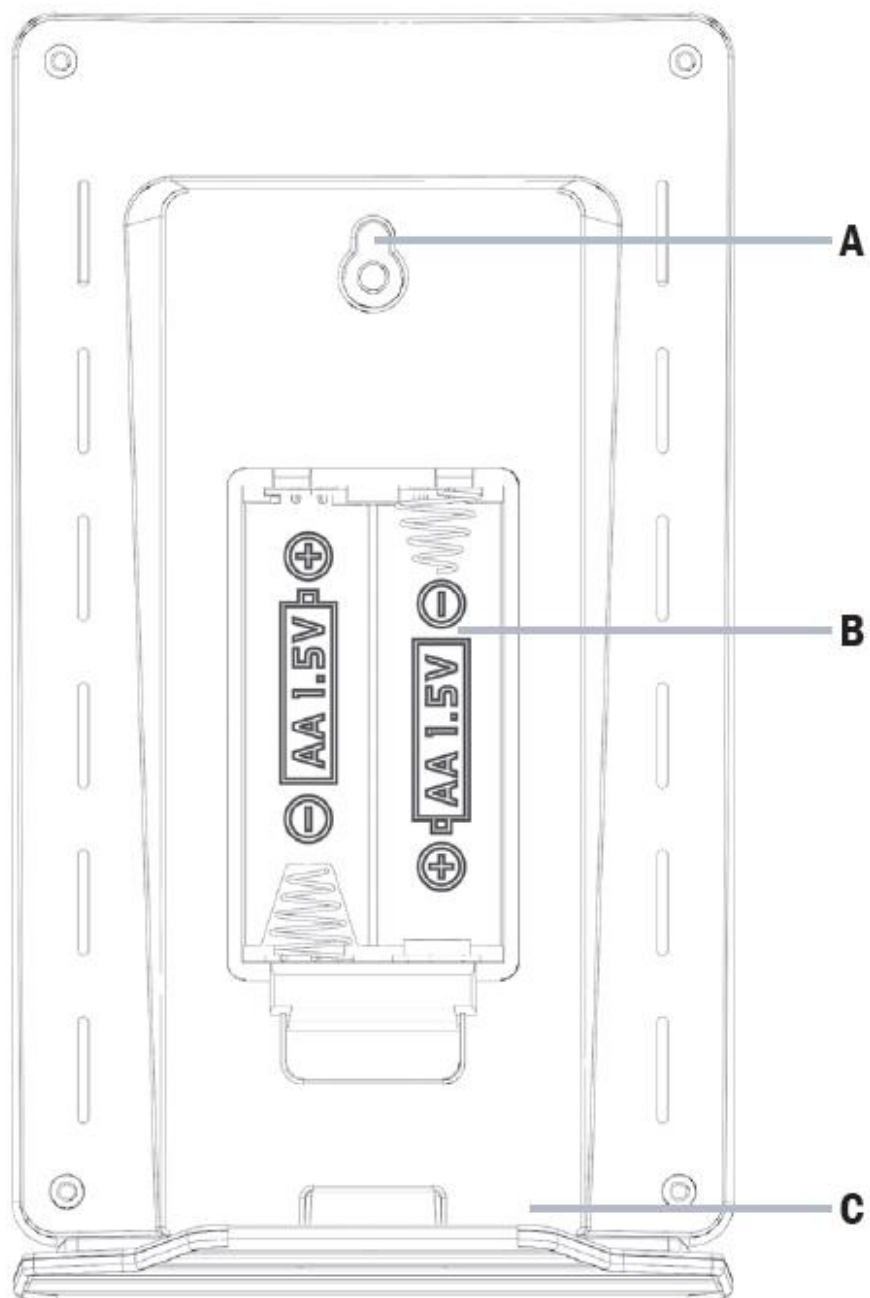


Fig. 4

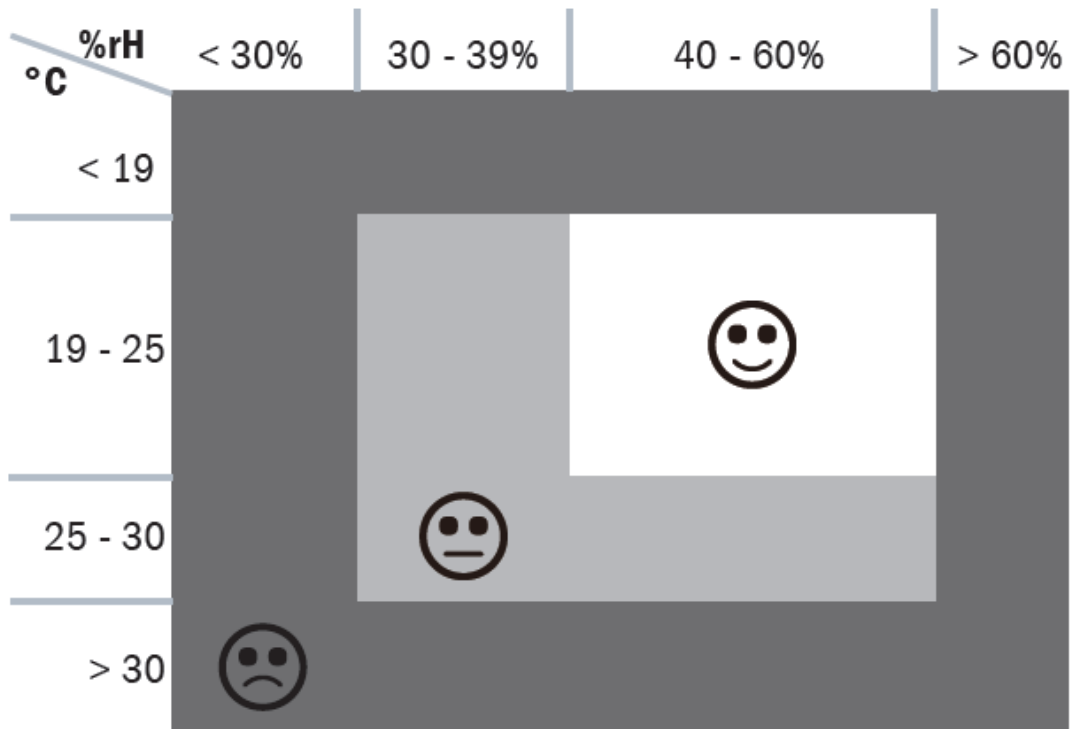
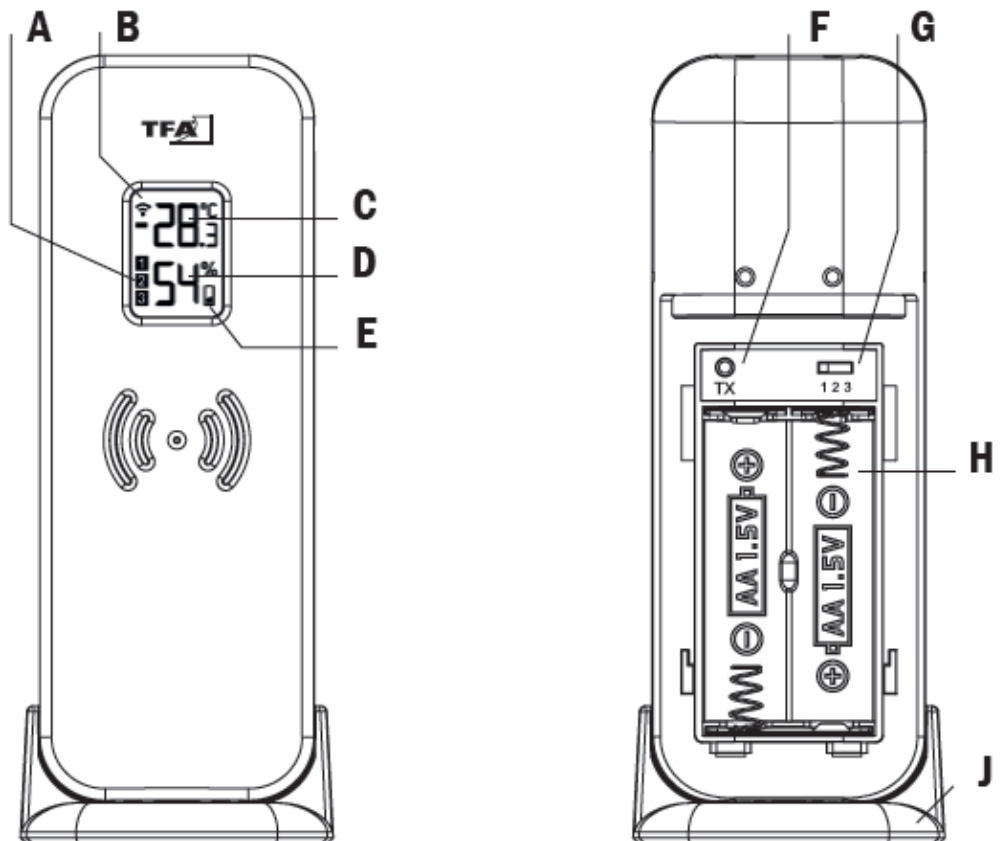


Fig. 3



Zawartość dostawy:

- Bezprzewodowa stacja pogodowa (stacja bazowa)
- Czujnik temperatury i wilgotności (nr kat: 30.3249.02)
- Instrukcja obsługi

Zakres zastosowań i wszystkie zalety nowego instrumentu w skrócie:

- Bezprzewodowa temperatura i wilgotność na zewnątrz (433 MHz), zasięg do 100 m (pole otwarte)
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu ze wskaźnikiem poziomu komfortu
- Wartości maksymalne i minimalne z godziną i datą rejestracji, regulowany auto-reset
- Prognoza pogody z symbolami i trendem ciśnienia atmosferycznego
- Zegar sterowany radiowo z całą datą
- Montaż ścienny lub stojak stołowy
- Opcjonalnie: możliwość rozbudowy do 3 przetworników temperatury i wilgotności (sprzedawane oddzielnie), również do sterowania klimatem w odległych pomieszczeniach, np. pokój dziecięcy, piwnica na wino itp.

**Uwagi dotyczące bezpieczeństwa****OSTRZEŻENIE**

- Przechowuj urządzenia i baterie w miejscu niedostępnym dla 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 w ciągu dwóch godzin doprowadzić do poważnych oparzeń wewnętrznych i śmierci. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób uchwycona w ciele, natychmiast wezwij pomoc medyczną.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Słabe baterie należy jak najszybciej wymienić, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wyciekiem. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii razem ani baterii różnych typów. Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Podczas obchodzenia się z ciekącymi bateriami należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i okulary ochronne.

**OSTROŻNIE**

- Nieautoryzowane naprawy, przeróbki lub zmiany produktu są zabronione.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji ani wstrząsów.
- Czyść instrument miękką wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Stacja bazowa nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach. Chroń go przed wilgocią!
- Nadajnik jest bryzgoszczelny, ale nie wodoszczelny.

Elementy**Stacja bazowa (odbiornik) (rys.1)**

- Rys.1-A Ikona odbioru DCF
- Rys.1-B Czas z sekundami
- Rys.1-C Data
- Rys.1-D Automatyczny reset (AUTO)
- Rys.1-E Trend ciśnienia atmosferycznego
- Rys.1-F Prognoza pogody z symbolami
- Rys.1-G Symbol baterii nadajnika
- Rys.1-H Numer kanału
- Rys.1-J Symbol dla naprzemiennych kanałów
- Rys.1-K Wilgotność zewnętrzna
- Rys.1-L Wskaźnik poziomu komfortu klimatu wewnętrznego
- Rys.1-M Wilgotność w pomieszczeniu
- Rys.1-N Wartości maksymalne (MAX)
- Rys.1-O Symbol baterii dla stacji bazowej
- Rys.1-P Temperatura wewnętrzna
- Rys.1-Q Minimalne wartości (MIN)
- Rys.1-R Temperatura zewnętrzna
- Rys.1-S Ikona odbioru nadajnika

Obudowa (rys.2)

- Rys.2-A Otwór do montażu na ścianie
- Rys.2-B Komora baterii
- Rys.2-C Podstawa stołowa (zdejmowana)

Nadajnik (rys.3)**Wyświetlacz**

Rys.3-A Kanał 1/2/3

Rys.3-B Sygnał transmisji

Rys.3-C Temperatura

Rys.3-D Wilgotność

Rys.3-E Symbol baterii

Przyciski i obudowa

Rys.3-F Przycisk TX

Rys.3-G 1 2 3 przełącznik do wyboru kanału

Rys.3-H Komora baterii

Rys.3-J Wspornik do montażu ściennego lub stojącego na stole

Przyciski

Rys.1-T1 Przycisk CHANNEL (KANAL)

Rys.1-T2 Przycisk MAX/+

Rys.1-T3 - Przycisk /MIN

Rys.1-T4 Przycisk SET (USTAWIENIA)

Rozpoczęcie pracy**Wkładanie baterii**

- 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 biegunowość zgodnie z ilustracją. Wszystkie segmenty LCD zostaną wyświetlone przez krótką chwilę.
- Wyświetlacz przetwornika pokazuje aktualną temperaturę i wilgotność. Przełącznik jest ustawiony na kanał 1.
- Zamknij komorę baterii.
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AA do komory baterii stacji bazowej. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa.
- Wszystkie segmenty LCD zostaną wyświetlone przez krótką chwilę.
- Na wyświetlaczu pojawia się temperatura i wilgotność w pomieszczeniu.



Odbiór pomiarów zewnętrznych

- Po włożeniu baterii wartości zewnętrzne zostaną przesłane do stacji bazowej. Miga symbol odbioru nadajnika.
- Jeśli odbiór wartości zewnętrznych nie powiedzie się, na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się „- -”. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.
- Można również później ręcznie rozpocząć wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego (np. w przypadku zgubienia nadajnika lub wymiany baterii). Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL przez trzy sekundy. Ostatnio zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie usunięty.
- Naciśnij przycisk TX w komorze baterii nadajnika.
- Symbol odbioru nadajnika miga, a stacja bazowa skanuje wartości zewnętrzne.

Odbiór sygnału częstotliwości DCF

- Po odebraniu wartości zewnętrznych, zegar będzie teraz skanował sygnał częstotliwości DCF, a na wyświetlaczu miga symbol DCF.
- Gdy kod czasu zostanie pomyślnie odebrany po 3-10 minutach, czas sterowany radiowo i symbol DCF będą stale wyświetlane na wyświetlaczu.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze o godzinie 1:00, 2:00 i 3:00 rano. Jeśli odbiór nie został pomyślnie odebrany, kolejne próby zostaną podjęte o godzinie 4:00 i 5:00.
- Odbiór DCF można również aktywować ręcznie. Naciśnij przycisk -/MIN przez 3 sekundy. Symbol odbioru DCF będzie migać.
- Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk -/MIN przez 3 sekundy, aby zatrzymać proces odbioru. Symbol odbioru DCF zniknie.

- Istnieją 3 różne symbole odbioru:

- migający symbol  - odbiór aktywny
- symbol stały  - 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 normalny zegar kwarcowy (patrz: „Ustawienia ręczne”).

Uwaga dotycząca czasu sterowanego radiowo

- Czas jest przesyłany z zegara atomowego w pobliżu Frankfurtu nad Menem za pomocą sygnału o częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) o zasięgu około 1500 km. Twój zegar sterowany radiowo odbiera sygnał, konwertuje go i zawsze pokazuje dokładny czas. Regulacja czasu letniego i czasu standardowego jest również automatyczna.

- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej dotkliwe. Pojedynczy odbiór dzienny wystarcza do utrzymania odchylenia dokładności poniżej 1 sekundy. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.

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 ustawień dla trybu szybkiego.

Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez trzy sekundy, aby przejść do trybu ustawień.
- Na wyświetlaczu miga pierwsza regulowana wartość.
- Użyj przycisku MAX/+ lub -/MIN, aby dokonać żądanego ustawienia, podczas gdy wartość miga.
- Potwierdź przyciskiem SET i przejdź do następnego ustawienia.
- Sekwencja jest pokazana w następujący sposób:
- Odbiór DCF WŁ/WYŁ (domyślnie: DCF WŁ)
- Strefa czasowa -12/+12 (domyślnie: 0H)
- Auto-reset ON/OFF (domyślnie AUTO MIN MAX OFF)
- Godzina, minuta
- Rok miesiąc dzień

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 zegar należy ustawić ręcznie. Nie pojawi się strefa czasowa.
- Jeśli odbiór DCF jest włączony, ręcznie ustawiony czas zostanie nadpisany przez czas DCF po pomyślnym odebraniu sygnału.

Ustawienie strefy czasowej

- W trybie ustawień użyj przycisku MAX/+ lub -/MIN, aby dokonać korekty strefy czasowej (-12/+12).
- Korekta strefy czasowej jest potrzebna w krajach, w których można odbierać sygnał DCF, ale strefa czasowa jest inna niż czas DCF (np. +1=jedna godzina plus).

Automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych

- W trybie ustawień można włączyć (AUTO MIN MAX ON) lub ponownie wyłączyć automatyczne resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych za pomocą przycisku MAX/+ lub -/MIN.
- Jeśli automatyczne resetowanie jest aktywne, na wyświetlaczu pojawia się AUTO.
- Wartości maksymalne i minimalne zostaną zresetowane automatycznie o północy o godzinie 0:00 (patrz „Resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych”).

Temperatura i wilgotność

Wskazanie wartości maksymalnych i minimalnych

- Naciśnij przycisk -/MIN w trybie normalnym. Na wyświetlaczu miga MIN.
- Możesz teraz zobaczyć najniższe wartości pomiarowe od ostatniego resetu wraz z czasem i datą rejestracji.
- Naciśnij przycisk -/MIN i przejdź do następnej wartości. Sekwencja jest pokazana w następujący sposób: temperatura zewnętrzna, wilgotność zewnętrzna, temperatura wewnętrzna, wilgotność wewnętrzna.
- Jeśli zainstalowałeś więcej niż jeden nadajnik, naciśnij przycisk CHANNEL, aby przełączać się między nadajnikami zewnętrznymi.
- Naciśnij przycisk -/MIN jeszcze raz, aby wrócić do wyświetlania aktualnych wartości.
- Powtórz proces, naciskając przycisk MAX/+, aby zobaczyć maksymalne wartości. Na wyświetlaczu miga MAX.

Resetowanie wartości maksymalnych i minimalnych

a) Reset ręczny

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy podczas wyświetlania najwyższych lub najniższych wartości. Wartości zostaną usunięte i przywrócone do aktualnego stanu.

b) Automatyczny reset

- Pod warunkiem, że w trybie ustawień aktywowany jest reset automatyczny (AUTO MIN MAX ON). AUTO pojawia się na stałe na wyświetlaczu.
- Wszystkie wartości maksymalne i minimalne zostaną zresetowane automatycznie o północy o godzinie 0:00.
- Tymczasowy reset ręczny jest nadal możliwy.

Wskaźnik poziomu komfortu klimatu wewnętrznego

Na wyświetlaczu pojawi się buźka wskazująca poziom komfortu (rys.4). Prognoza

Symbole prognozy pogody

- Stacja pogodowa ma 6 różnych symboli pogody.



Słonecznie

Zachmurzenie umiarkowane

Zachmurzenie



Deszcz






Burza

Śnieg

- Prognoza pogody obejmuje zakres od 12 do 24 godzin i wskazuje tylko 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. Oznacza to po prostu, że ciśnienie powietrza spadło i oczekuje się pogorszenia pogody, ale niekoniecznie deszczu.

Strzałki trendu


- Strzałki trendu na wyświetlaczu pokażą, czy ciśnienie atmosferyczne w ciągu ostatnich 3 godzin wzrasta, jest stałe czy maleje.

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



Pozycjonowanie i montaż stacji bazowej i nadajnika

- W przypadku umieszczenia nadajnika na zewnątrz wybierz zacienione i suche miejsce na nadajnik. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe pomiary, a ciągła wilgotność niepotrzebnie uszkadza elementy elektroniczne.
- Umieść stację bazową w dowolnym pomieszczeniu w domu. Upewnij się, że nie znajdujesz się w pobliżu źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerowe, telewizory lub solidne metalowe przedmioty.
- Po wybraniu żądanej lokalizacji sprawdź, czy transmisja z nadajnika do stacji bazowej jest możliwa (zasięg transmisji do 100m w terenie otwartym). W ścianach litych, szczególnie tych z częściami metalowymi, zasięg transmisji może być znacznie zmniejszony.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję dla zewnętrznego nadajnika i/lub odbiornika.
- Jeśli transmisja się powiodła, stację bazową i nadajnik zewnętrzny można umieścić lub zamontować na ścianie za pomocą urządzenia do zawieszania.

Dodatkowe nadajniki zewnętrzne (opcjonalnie)

- Jeśli masz więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, wybierz dla każdego inny kanał za pomocą przełącznika 1/2/3 w komorze baterii nadajnika. Włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zachowując biegunowość zgodnie z ilustracją. Rozpocznij działanie stacji bazowej lub ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego.
- Wybierz odpowiedni kanał, naciskając przycisk CHANNEL.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CHANNEL przez trzy sekundy. Ostatnio zarejestrowany nadajnik (kanał) zostanie skasowany i rozpocznie się wyszukiwanie ręczne.
- Naciśnij przycisk TX w odpowiedniej komorze baterii nadajnika. Transmisja danych zewnętrznych nastąpi natychmiast.
- Wartości zewnętrzne i numer kanału zostaną pokazane na wyświetlaczu stacji bazowej. Jeśli zainstalowałeś więcej niż jeden nadajnik zewnętrzny, naciśnij przycisk CHANNEL na stacji bazowej, aby przełączać się między kanałami od 1 do 3.
- 0 Możesz także wybrać wyświetlanie naprzemiennego kanału. Naciśnij przycisk KANAŁ. Po ostatnim zarejestrowanym kanale (1 do 3) pojawi się symbol koła . Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie naciśnij przycisk CHANNEL.
- Po udanej instalacji ostrożnie zamknij komorę baterii nadajnika zewnętrznego.

Wymiana baterii

- Gdy tylko symbol baterii  pojawi się na wyświetlaczu wartości zewnętrznych stacji bazowej lub na wyświetlaczu nadajnika zewnętrznego, wymień baterie nadajnika zewnętrznego.
- Wymień baterie w stacji bazowej, gdy na wyświetlaczu wartości wewnętrznych pojawi się symbol baterii .
- Uwaga: Po wymianie baterii należy przywrócić kontakt między nadajnikiem a odbiornikiem – dlatego zawsze wkładaj nowe baterie do obu urządzeń lub rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wskazania na stacji bazowej/nadajniku	Upewnij się, że bieguny baterii są prawidłowe Wymień baterie
Brak odbioru nadajnika Wyświetlacz „-” dla kanału 1/2/3	Nie zainstalowano nadajnika Sprawdź baterie nadajnika zewnętrznego (nie używaj akumulatorów!) Zrestartuj nadajnik i stację bazową zgodnie z instrukcją Rozpocznij ręczne wyszukiwanie nadajnika zewnętrznego Wybierz inne miejsce na nadajnik zewnętrzny i/lub stację bazową Zmniejsz odległość między nadajnikiem zewnętrznym a stacją bazową Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń.
Brak odbioru sygnału DCF	Naciśnij i przytrzymaj przycisk -/MIN przez trzy sekundy i rozpocznij inicjalizację ręcznie. Poczekaj na odbiór próby w nocy Wybierz inne miejsce dla swojego urządzenia Ustaw zegar ręcznie Sprawdź, czy nie ma źródła zakłóceń. Uruchom ponownie instrument zgodnie z instrukcją!
Błędne wskazania	Wymień baterie

Jeśli urządzenie nie działa pomimo tych środków, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Specyfikacja

Zakres pomiarowy wewnątrz

Temperatura.....0 °C... +50 °C
Wilgotność.....10 %rH...99 %rH
Dokładność temperatura.....± 1°C (0...+50°C)
Dokładność wilgotność..... ± 5% @ 25°C (30%...85% rH)

Zakres pomiarowy na zewnątrz

Temperatura.....-40°C...+60°C
Wilgotność.....10 %rH...99 %rH
Dokładność temperatura.....± 1°C (0...+50°C)
Dokładność wilgotność.....+/- 5%@25°C (30%...85% rH)
Zasięg.....maks. 100 m (pole otwarte)
Częstotliwość transmisji433 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej..... < 10mW

Pobór energii:

- Baterie
- Stacja bazowa: 2 x 1,5 V AA
- Nadajnik zewnętrzny: 2 x 1,5 V AA
- Nie zawiera baterii.
- Proszę używać baterii alkalicznych.

Stacja bazowa

Wymiary.....82 x 27 (47) x 140 (145) mm
Waga.....128 g (tylko urządzenie)

Nadajnik zewnętrzny

Wymiary.....48 (54) x 26 (44) x 129 (135) mm
Waga.....56 g (tylko urządzenie)

Utylizacja odpadów

Ten produkt został wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.

Nigdy nie wyrzucaj pustych baterii i akumulatorów wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Jako konsument jesteś prawnie zobowiązany do zabrania ich do swojego sklepu detalicznego lub do odpowiedniego miejsca zbiórki, w zależności od krajowych lub lokalnych przepisów w celu ochrony środowiska. Symbole zawartych metali ciężkich to: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów

Ten produkt jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Proszę nie wyrzucać tego produktu wraz ze zwykłymi odpadami domowymi. Jako konsument jesteś zobowiązany do oddania zużytych urządzeń do wyznaczonego punktu zbiórki w celu utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, aby zapewnić utylizację przyjazną dla środowiska



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).

Żadna część tej 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 TFA Dostmann oświadcza, że urządzenie radiowe typu 35.1162 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

www.tfa-dostmann.de | E-mail: info@tfa-dostmann.de



TFA Dostmann GmbH & Co. KG
Zum Ottersberg 12
97877 Wertheim
Niemc

<http://www.conrad.pl>