

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 001851861**

# **Stacja pogodowa radiowa TFA Dostmann Linea Plus**



Dziękujemy za wybranie tego urządzenia od TFA.

**Przed pierwszym użyciem**

Przeczytaj uważnie 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 porady w przypadku wady. Przestrzeganie instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie ustawowych praw wynikających z wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem. Nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji. Podobnie nie bierzemy odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe odczyty i za konsekwencje, które mogą z nich wyniknąć. Zwróć szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!

**Zakres dostawy**

- Stacja pogodowa (jednostka podstawowa)
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja obsługi

**Zakres funkcji nowego urządzenia w skrócie**

- 24-godzinny wyświetlacz czasu (sekundy wyświetlane po naciśnięciu przycisku SUN)
- Wyświetlanie kalendarza: dzień tygodnia, dzień i miesiąc (rok tylko w trybie ustawień)
- Możliwość wyboru funkcji czasu letniego (DST)
- Dzienna funkcja alarmu
- Prognoza pogody ze wskaźnikiem tendencji pogodowych
- Wyświetlanie temperatury w stopniach Celsjusza (° C)
- Wyświetlacz temperatury wewnętrznej z nagraniami MIN / MAX
- Wyświetlacz temperatury zewnętrznej z nagraniami MIN / MAX, czasem i datą
- Wszystkie zapisy temperatury MIN / MAX można zresetować
- Wyświetlanie wilgotności względnej wewnątrz i na zewnątrz w RH%
- Wyświetlanie względnego lub absolutnego ciśnienia powietrza w hPa
- Względne ciśnienie powietrza z regulowaną wartością odniesienia
- Wykres słupkowy historii względnego ciśnienia powietrza dla ostatnich 12 godzin - Wyświetlanie czasu wschodu i zachodu słońca oraz długości dnia w 150 europejskich miastach
- Wyświetlanie 8 symboli reprezentujących aktualną fazę księżyca
- Ustawienie kontrastu LCD
- Wskaźniki niskiego poziomu baterii
- Montaż na stole lub na ścianie

**Dla Twojego bezpieczeństwa**

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do wyżej opisanych zastosowań. Produkt powinien być używany zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione.



Uwaga! Ryzyko obrażeń:

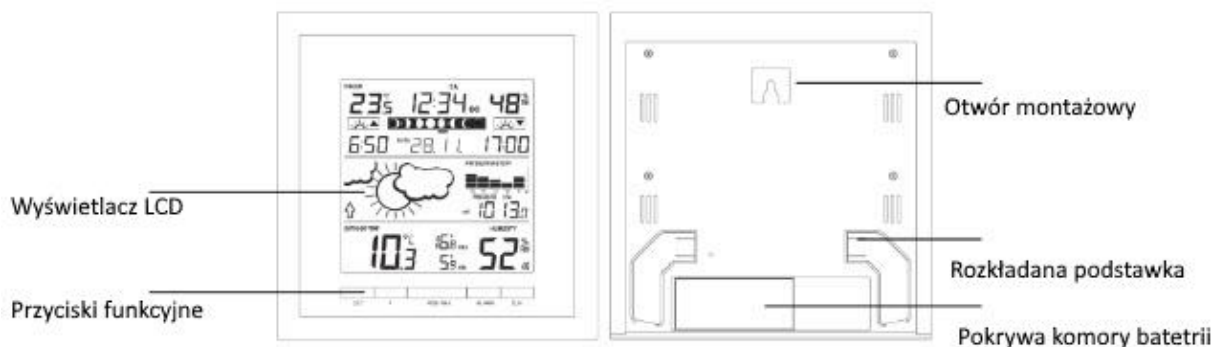
- Trzymaj urządzenie i baterie poza zasięgiem dzieci. - Baterie mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Połknięcie baterii może prowadzić do poważnych poparzeń wewnętrznych i śmierci w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób złapana w ciele, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać na części ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Niski poziom naładowania akumulatorów należy jak najszybciej wymienić, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciekający akumulator. Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii razem lub baterii różnych typów. Nosić odporne na chemikalia rękawice i okulary ochronne podczas pracy z wyciekającymi akumulatorami.

### ! Ważna informacja na temat bezpieczeństwa produktu!

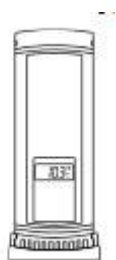
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje lub wstrząsy.
- Nadajnik zewnętrzny jest chroniony przed rozbryzganiami wody, ale nie jest wodoszczelny. Wybierz zacienioną i suchą pozycję nadajnika.

### Elementy obsługi

#### Stacja pogodowa



#### Czujnik temperatury i wilgotności



- Zdalna transmisja temperatury zewnętrznej i wilgotności do stacji pogodowej przez 868 MHz
- Wyświetlaj naprzemiennie odczyty temperatury zewnętrznej i wilgotności na wyświetlaczu LCD
- Obudowa do montażu na ścianie
- Montaż w osłoniętym miejscu. Unikaj bezpośredniego deszczu i słońca.

### **Instalacja i wymiana baterii w czujniku temperatury i wilgotności**

Zewnętrzny termo-higroskopijny nadajnik wykorzystuje 2 baterie AAA, IEC LR3, 1,5 V. Gdy baterie wymagają wymiany, na wyświetlaczu LCD nadajnika zewnętrznego pojawi się symbol niskiego poziomu baterii. Aby zainstalować i wymienić baterie, wykonaj następujące czynności:

1. Zdejmij pokrywę.
2. Włóż baterie, przestrzegając właściwej polaryzacji (patrz oznaczenie).
3. Załóż pokrywę baterii na urządzenie.

### **Instalacja i wymiana baterii w stacji pogodowej**

Stacja pogodowa wykorzystuje akumulatory 2x C, IEC LR14, 1,5 V. Aby zainstalować i wymienić baterie, wykonaj następujące czynności:

1. Zdejmij pokrywę z tyłu stacji pogodowej.
2. Włóż baterie, przestrzegając właściwej polaryzacji (patrz oznaczenie).
3. Załóż pokrywę komory.

### **Wymiana baterii**

- Wymień baterie, gdy symbol baterii stacji pogodowej pojawi się w pobliżu wyświetlacza ciśnienia powietrza.
- Gdy baterie nadajnika są zużyte, ikona niskiego poziomu baterii pojawia się nad zewnętrznym wyświetlaczem wilgotności stacji pogodowej.

Uwaga: W przypadku wymiany baterii w dowolnym urządzeniu, wszystkie urządzenia muszą zostać zresetowane zgodnie z procedurami konfiguracji.

### **Ustawienie**

**Uwaga: Ta stacja pogodowa odbiera tylko jeden nadajnik zewnętrzny.**

1. Najpierw włóż baterie do nadajnika (patrz aby zainstalować i wymienić baterie w czujniku powyżej).
2. W ciągu 30 sekund od włączenia nadajnika włóż baterie do stacji pogodowej (patrz „Aby zainstalować i wymienić baterie w stacji pogodowej” powyżej). Po włożeniu baterii wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświecą się krótko i krótko zabrmi sygnał dźwiękowy. Następnie wyświetlona zostanie temperatura wewnętrzna, wilgotność i czas 0: 00. Jeśli ta informacja nie zostanie wyświetlona na LCD po 1 minucie, wyjmij baterie i odczekaj przynajmniej 1 minutę przed ponownym włożeniem. Po wyświetleniu danych wewnętrznych użytkownik może przejść do następnego kroku.
3. Po włożeniu baterii stacja pogodowa zacznie odbierać sygnał danych z nadajnika. Dane temperatury i wilgotności zewnętrznej powinny zostać wyświetlone na stacji pogodowej. Jeśli nie stanie się to po 2 minutach, należy wyjąć baterie z obu urządzeń i zresetować od kroku 1.
4. Aby zapewnić pomyślną transmisję 868 MHz, odległość między stacją pogodową a nadajnikiem powinna wynosić 100 metrów (patrz uwagi na temat „Pozycjonowania” i „Odbioru 868 MHz”).

## Przyciski funkcyjne

### Stacja pogodowa

Stacja pogodowa ma pięć łatwych w użyciu przycisków funkcyjnych:

#### Przycisk SET (ustawień)

- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do trybów ustawień ręcznych: kontrast LCD, włączanie / wyłączenie czasu letniego, czas ręczny, kalendarz i wartość odniesienia ciśnienia względnego
- Aby zatrzymać dźwięk alarmu
- Aby wyjść z trybu ustawiania alarmu i trybu ustawiania kraju / miasta
- Przełączanie między wyświetlaniem względnego i bezwzględnego ciśnienia powietrza

#### Przycisk +

- Aby zwiększyć / zmienić wartości w trybach ustawień
- Aby zatrzymać dźwięk alarmu

#### Przycisk MIN / MAX

- Naciśnij przycisk, aby przełączyć między wyświetlaniem rejestrów temperatury wewnętrznej MIN / MAX i rejestrowania temperatury MIN / MAX
- Zmniejszenie / zmiana wartości w trybach ustawień
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby zresetować WSZYSTKIE zapisy temperatury maksymalnej / minimalnej w pomieszczeniu / na zewnątrz do bieżących odczytów
- Aby zatrzymać dźwięk alarmu

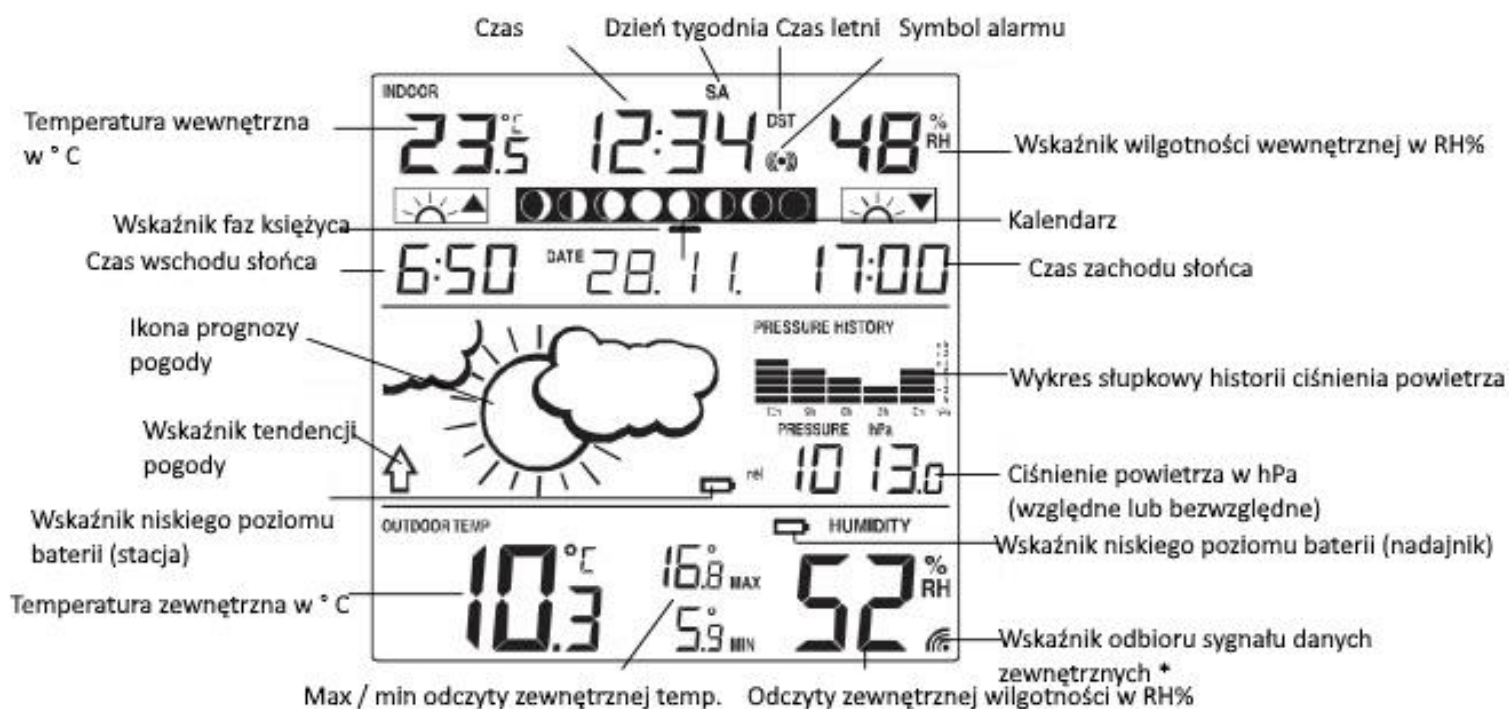
#### Przycisk ALARM (alarmu)

- Aby włączyć / wyłączyć alarm i wyświetlić godzinę alarmu
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania alarmu
- Aby zatrzymać dźwięk alarmu
- Aby wyjść z trybu ustawień ręcznych i trybu ustawień kraju / miasta

#### Przycisk SUN

- Aby przełączać między wyświetlaniem daty (tryb normalny), sekund, czasu słońca i miasta
- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień kraju / miasta
- Aby zatrzymać dźwięk alarmu
- Aby wyjść z trybu ustawień ręcznych i trybu ustawień alarmu

## Ekran LCD



\* Po pomyślnym odebraniu sygnału przez stację pogodową ikona odbioru na zewnątrz zostanie włączona. (Jeśli się nie powiedzie, ikona nie będzie wyświetlana na ekranie LCD). Dzięki temu użytkownik może łatwo sprawdzić, czy ostatni odbiór zakończył się powodzeniem (ikona włączona), czy nie (ikona wyłączona).

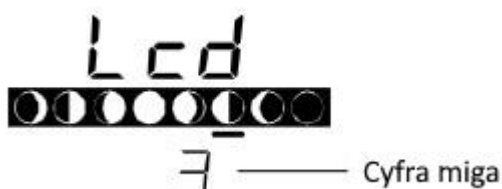
## Ustawienia ręczne

Po naciśnięciu przycisku SET można zmienić następujące ustawienia:

- Kontrast wyświetlacza LCD
- Włączanie / wyłączanie czasu letniego (DST)
- Czas ręczny
- Kalendarz
- Względna wartość odniesienia ciśnienia powietrza

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawień:

## Ustawienia kontrastu LCD



Kontrast wyświetlacza LCD można ustawić w 8 poziomach, od LCD 0 do LCD 7 (Domyślnie jest to LCD 3):

1. Cyfra zaczyna migać
2. Naciśnij przycisk + lub MIN / MAX, aby ustawić żądany poziom kontrastu.
3. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do „Włączania / wyłączenia ustawienia czasu letniego” lub wyjdź z trybu ustawień, naciskając przycisk ALARM lub przycisk SUN.

#### Ustawienia włączenia i wyłączenia czasu letniego



Funkcję czasu letniego (DST) można ustawić na ON / OFF. Domyślne ustawienie to „Wł.”:

1. „Włączony” będzie migać na wyświetlaczu LCD z wyświetlonym „dSt”.
2. Użyj przycisku +, aby włączyć lub wyłączyć funkcję czasu letniego.
3. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do „Ręcznego ustawiania czasu” lub wyjdź z trybu ustawień, naciskając przycisk ALARM lub przycisk SUN.

#### Ręczne ustawienie czasu

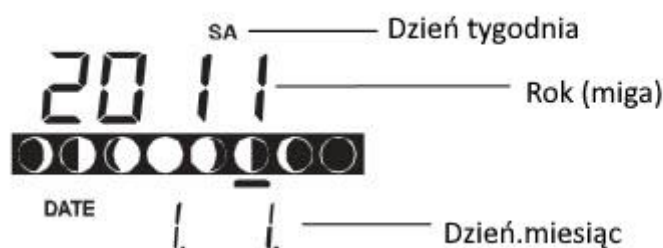


Aby ustawić zegar:

1. Cyfra godziny w sekcji czasu zacznie migać.
2. Użyj przycisku +, aby zwiększyć lub przycisku MIN / MAX, aby zmniejszyć wartość. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze zwiększanie wartości.
3. Naciśnij przycisk SET, aby zatwierdzić ustawienie.
4. Minuta będzie migać. Użyj przycisku +, aby zwiększyć lub przycisku MIN / MAX, aby zmniejszyć wartość.
5. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do „Ustawienia kalendarza” lub wyjdź z trybu ustawień, naciskając przycisk ALARM lub przycisk SUN.



## Ustawienie kalendarza

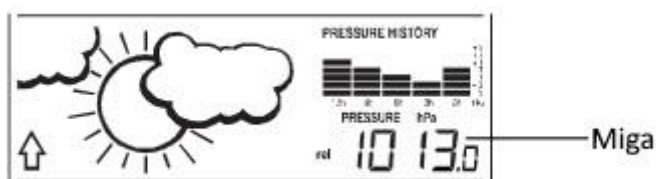


1. Cyfry roku zaczną migać.
2. Użyj przycisku +, aby zwiększyć lub przycisku MIN / MAX, aby zmniejszyć wartość. Zakres obejmuje lata od 2011 do 2025.
3. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do trybu miesięcznego.
4. Cyfra miesiąca będzie migać. Użyj przycisku +, aby zwiększyć lub przycisku MIN / MAX, aby zmniejszyć wartość.
5. Naciśnij przycisk SET, aby wprowadzić ustawienie dnia.
6. Cyfra dnia będzie migać. Użyj przycisku +, aby zwiększyć lub przycisku MIN / MAX, aby zmniejszyć wartość. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze zwiększanie wartości.
7. Naciśnij przycisk SET, aby wejść w „Ustawienie wartości odniesienia ciśnienia względnego powietrza” lub wyjdź z trybu ustawień, naciskając przycisk ALARM lub przycisk SUN.

Uwaga: Odpowiedni dzień tygodnia jest wyświetlany nad czasem w krótkiej formie (od poniedziałku do niedzieli): MO / TU / WE / TH / FR / SA / SU.

## USTAWIANIE WARTOŚCI ODNIESIENIA WZGLĘDNEGO CIŚNIENIA POWIETRZA

Względne ciśnienie powietrza jest określane jako ciśnienie na poziomie morza i musi być najpierw dostosowane do lokalnej wysokości. Zapytaj o aktualne ciśnienie atmosferyczne w twoim domu (lokalna służba pogodowa, www, optyk, skalibrowane instrumenty w budynkach użyteczności publicznej, lotnisko). wartość ciśnienia względnego wynosi 1013 hPa (29,92 inHg). Można to ręcznie ustawić na inną wartość z zakresu 960–1040 hPa (28,35–30,72 inHg) dla lepszego odniesienia.



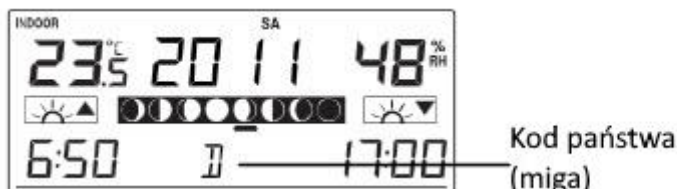
1. Aktualna wartość ciśnienia względnego zacznie migać
2. Użyj przycisku + lub przycisku MIN / MAX, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość. Przytrzymanie przycisku pozwoli na szybszą zmianę wartości.
3. Naciśnij przycisk SET, aby wyjść z trybu ustawień.

## USTAWIENIE LOKALIZACJI CZASU WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA

Stacja pogodowa automatycznie zaktualizuje czas wschodu, zachodu i zachodu słońca o 00:00, w zależności od lokalizacji miasta, daty, godziny i ustawień czasu letniego.

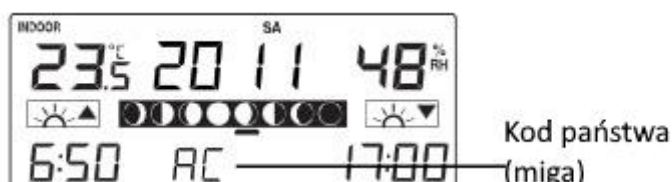


1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk SUN przez 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania lokalizacji.
2. Krótka forma nazwy kraju zacznie migać. Użyj przycisku + lub przycisku MIN / MAX, aby wybrać kraj.



Uwaga: Można go wybrać spośród 26 krajów europejskich i 150 miast. Każdy kraj / miasto jest wyświetlany krótkim kodem. Zobacz listę na początku tego podręcznika dla wszystkich kodów kraju / miasta.

3. Po wybraniu żądanego kraju naciśnij przycisk SUN, aby przejść do trybu ustawiania miasta.
4. Kod miasta zacznie migać. Użyj przycisku + lub przycisku MIN / MAX, aby wybrać miasto. Przytrzymanie przycisku pozwala na szybsze zwiększanie wartości.



5. Potwierdź przyciskiem SUN lub wyjdź z trybu ustawień, naciskając przycisk SET lub przycisk ALARM bez zapisywania zmian.
6. Wschód słońca w mieście, czas trwania słońca i czas zachodu słońca zostaną wyświetlone za kilka sekund.



7. Naciśnij dwukrotnie przycisk SUN, aby powrócić do normalnego wyświetlania daty.


## WYŚWIETLANIE DŁUGOŚCI DNIA

1. W trybie normalnej daty naciśnij dwukrotnie przycisk SUN, aby wyświetlić długość dnia (łącznie liczba godzin nasłonecznienia w ciągu dnia).
2. Naciśnij ponownie przycisk SUN, aby wyświetlić wybrane miasto. (Patrz „USTAWIENIE LOKALIZACJI CZASU WSCHODU I ZACHODU SŁOŃCA”)
3. Naciśnij ponownie przycisk SUN, aby wrócić do normalnego wyświetlania daty.

## Ustawienie alarmu



Aby ustawić dzienny alarm:

1. Naciśnij przycisk ALARM. ALM i czas alarmu pojawiają się na wyświetlaczu.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM. Cyfry godziny migają. Ustaw godzinę za pomocą przycisku + lub MAX / MIN.
3. Naciśnij ponownie przycisk ALARM. Cyfry minut migają. Ustaw minuty za pomocą przycisku + lub MAX / MIN.
4. Potwierdź ustawienie przyciskiem ALARM. Rzeczywisty czas pojawia się na wyświetlaczu.
5. Aby włączyć / wyłączyć funkcję budzika, naciśnij krótko przycisk ALARM. Wyświetlenie ikony  oznacza, że alarm jest „włączony”

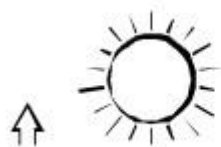
### ABY WYJŚĆ Z TRYBÓW USTAWIEŃ

Aby wyjść z trybów ustawień w dowolnym momencie, użytkownik może poczekać, aż automatyczny limit czasu powróci do normalnego wyświetlania.

### PROGNOZA POGODY I TENDENCJA POGODY

#### SYMBOLE PROGNOZY POGODY

Symbole pogody mogą być wyświetlane w dowolnej z następujących kombinacji:



Słonecznie



Umiarkowane zachmurzenie



Zachmurzenie z deszczem

Dla każdej nagłej lub znaczącej zmiany ciśnienia atmosferycznego ikony pogody zostaną odpowiednio zaktualizowane, aby przedstawić zmianę pogody. Jeśli ikony się nie zmieniają, oznacza to, że albo ciśnienie atmosferyczne się nie zmieniło, albo zmiana była zbyt wolna, aby stacja pogodowa mogła się zarejestrować. Jeśli jednak wyświetlana ikona to słońce lub chmura deszczowa, ikona nie ulegnie zmianie, jeśli pogoda się poprawi (ikona słoneczna) lub pogorszy się (ikona deszczowa), ponieważ ikony są już w skrajności. prognozuje pogodę pod kątem poprawy lub pogorszenia i niekoniecznie słonecznie lub deszczowo, jak wskazuje każda ikona. Na przykład, jeśli aktualna pogoda jest pochmurna i wyświetlana jest ikona deszczowa, nie oznacza to, że produkt jest wadliwy, ponieważ nie pada deszcz. Oznacza to po prostu, że ciśnienie atmosferyczne spadło, a pogoda się pogorszy, ale niekoniecznie będzie deszczowo.

Uwaga:

Po skonfigurowaniu stacji pogodowej odczyty prognoz pogody powinny być pomijane przez następne 12–24 godzin. Umożliwi to stacji pogodowej wystarczającą ilość czasu na zebranie danych ciśnienia atmosferycznego na stałej wysokości, a tym samym na dokładniejszą prognozę.

Podobnie jak w przypadku prognoz pogody, nie można zagwarantować absolutnej dokładności. Szacuje się, że funkcja prognozy pogody ma poziom dokładności około 75% ze względu na różne obszary, do których zaprojektowano stację pogodową. W obszarach, w których występują nagłe zmiany pogody (na przykład ze słonecznego na deszcz), stacja pogodowa będzie dokładniejsza w porównaniu z użytkowaniem w obszarach, w których pogoda jest w stagnacji przez większość czasu (na przykład przeważnie słonecznie). przeniósł się do innej lokalizacji znacznie wyższej lub niższej niż początkowy punkt stania (na przykład z parteru na górne piętra domu), odrzuć prognozę pogody na następne 12–24 godzin. W ten sposób stacja pogodowa nie pomyli nowej lokalizacji z możliwą zmianą ciśnienia atmosferycznego, gdy tak naprawdę jest to spowodowane niewielką zmianą wysokości.

### WSKAŹNIK TENDENCJI POGODY

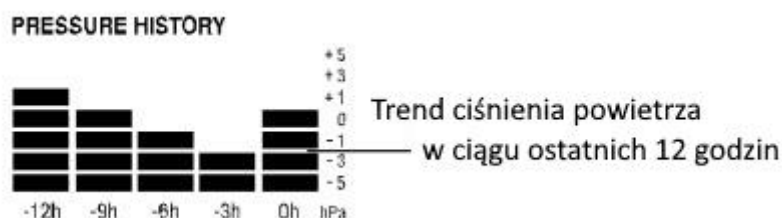
Razem z ikonami pogody działa wskaźnik tendencji pogodowych (umieszczony po lewej stronie ikon pogody). Gdy strzałka wskazuje w górę, oznacza to, że ciśnienie powietrza rośnie i oczekuje się poprawy pogody, ale gdy strzałka wskazuje w dół, ciśnienie powietrza spada i oczekuje się pogorszenia pogody. Biorąc to pod uwagę, widać, że jak zmieniła się pogoda i oczekuje się, że się zmieni. Na przykład, jeśli wskaźnik wskazuje w dół wraz z ikonami chmur i słońca, ostatnia zauważalna zmiana pogody nastąpiła, gdy było słonecznie (tylko ikona słońca). Dlatego następną zmianą pogody będzie chmura z ikonami deszczu, ponieważ wskaźnik jest skierowany w dół.

Uwaga:

Gdy wskaźnik tendencji pogodowych zarejestruje zmianę ciśnienia powietrza, będzie on stale wyświetlany na ekranie LCD.

### HISTORIA CIŚNIENIA POWIETRZA (BAROMETR ELEKTRONICZNY Z TRENDEM BAROMETRYCZNYM)

Prawa strona drugiej części wyświetlacza LCD pokazuje wykres słupkowy historii ciśnienia powietrza.



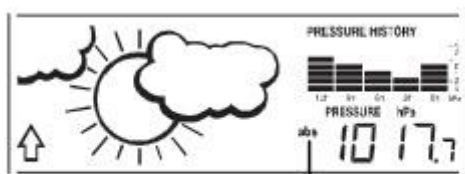
Wykres słupkowy pokazuje trend historii ciśnienia powietrza w ciągu ostatnich 12 godzin w 5 przedziałach: 0 godzin, 3 godzin, 6 godzin, 9 godzin i 12 godzin. „0h” oznacza bieżący zapis pełnej godziny ciśnienia powietrza. Kolumny przedstawiają „hPa” (0,  $\pm 1$ ,  $\pm 3$ ,  $\pm 5$ ) w określonym czasie. „0” w środku tej skali jest równe aktualnemu ciśnieniu, a każda zmiana ( $\pm 1$ ,  $\pm 3$ ,  $\pm 5$ ) reprezentuje, jak wysokie lub niskie w „hPa” poprzednie ciśnienie zostało porównane z bieżącym ciśnieniem. słupki rosną, co oznacza, że pogoda poprawia się ze względu na wzrost ciśnienia powietrza. Jeśli słupki spadną, oznacza to, że ciśnienie powietrza spadło i pogoda będzie się pogarszać od obecnego czasu „0h”.

**Uwaga:**

Aby uzyskać dokładne trendy ciśnienia barometrycznego, stacja pogodowa powinna działać na tej samej wysokości dla nagrań (tj. Nie powinna być przenoszona z ziemi na drugie piętro domu). Kiedy jednostka zostanie przeniesiona do nowej lokalizacji, odrzuć odczyty na następne 12 godzin.

**ABSOLUTNE / WZGLĘDNE CIŚNIENIE POWIETRZA**

Naciśnij przycisk SET, aby przełączyć między wyświetlaniem ciśnienia względnego („rel”) i bezwzględnego („abs”).



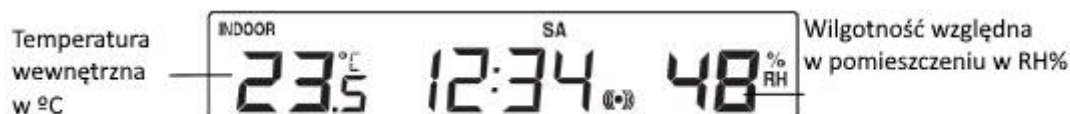
Wskaźnik bezwzględnego ciśnienia powietrza

**Uwaga:**

Ciśnienie bezwzględne to rzeczywiste ciśnienie atmosferyczne mierzone przez jednostkę główną. Ciśnienie względne określa się jako ciśnienie na poziomie morza i należy je najpierw dostosować do lokalnej wysokości (patrz „Ustawienie wartości odniesienia ciśnienia względnego powietrza”).

**TEMPERATURA WEWNĘTRZNA / DANE WILGOTNOŚCI**

Dane temperatury i wilgotności w pomieszczeniu są automatycznie aktualizowane i wyświetlane w pierwszej części wyświetlacza LCD.



**DANE TEMPERATURY / WILGOTNOŚCI NA ZEWNĄTRZ**

Ostatnia sekcja LCD pokazuje temperaturę zewnętrzną, zapis temperatury MIN / MAX, wilgotność i wskaźnik odbioru sygnału.

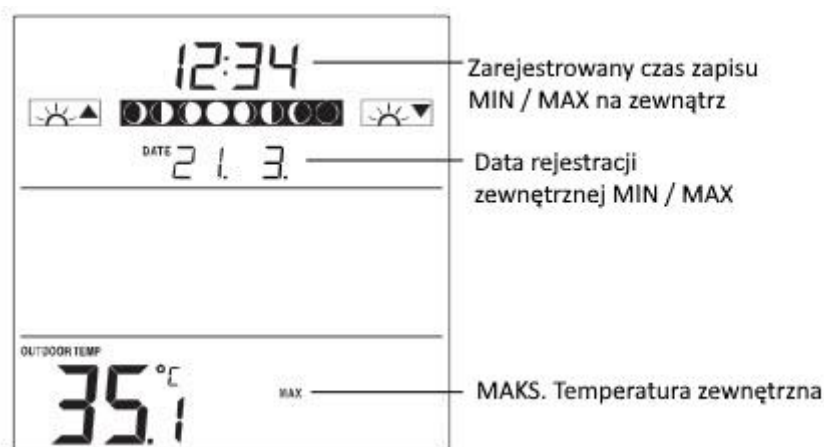


### ABY ZOBACZYĆ DANE MIN / MAX TEMPERATURY

Naciśnij kilkakrotnie przycisk MIN / MAX, aby kolejno wyświetlać temperaturę wewnętrzną i zewnętrzną MIN / MAX.

#### Uwaga:

zapisy temperatury MIN / MAX na zewnątrz będą również wyświetlać zarejestrowaną godzinę i datę.



### RESETOWANIE MAKSYMALNYCH / MINIMALNYCH ZAPISÓW

W normalnym trybie wyświetlania naciśnij i przytrzymaj przycisk MIN / MAX przez 3 sekundy. Spowoduje to zresetowanie WSZYSTKICH zapisów temperatury minimalnej i maksymalnej do bieżących temperatur.

### SYMBOLE FAZY KSIĘŻYCA

Stacja pogodowa wyświetla 8 różnych ikon fazy księżyca. Bieżąca faza księżyca jest wskazywana segmentem słupkowym zgodnie z ustawionym kalendarzem.



### Czujnik temperatury i wilgotności

Temperatura może wpływać na odległość odbioru nadajnika temperatury i wilgotności. W niskich temperaturach odległość transmisji może zostać zmniejszona. Należy o tym pamiętać przy umieszczaniu nadajnika. Również baterie mogą być zmniejszone w mocy dla nadajnika temperatury i wilgotności.

## Odbiór 868 MHz

Stacja pogodowa powinna odbierać dane zewnętrzne w ciągu 2 minut po skonfigurowaniu. Jeśli dane zewnętrzne nie zostaną odebrane 2 minuty po skonfigurowaniu (temperatura i wilgotność zewnętrzna pokazuje „--.-”), sprawdź następujące punkty:

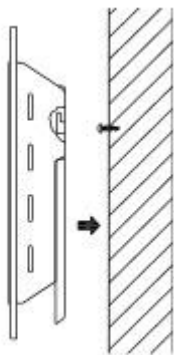
1. Odległość stacji pogodowej lub nadajnika powinna wynosić co najmniej 1,5 do 2 metrów od wszelkich źródeł zakłócających, takich jak monitory komputerowe lub telewizory.
2. Unikaj umieszczania stacji pogodowej na metalowych ramach okiennych lub w ich bezpośredniej bliskości.
3. Używanie innych produktów elektrycznych, takich jak słuchawki lub głośniki działające na tej samej częstotliwości sygnału (868 MHz), może uniemożliwić prawidłową transmisję i odbiór sygnału.
4. Sąsiedzi używający urządzeń elektrycznych działających na częstotliwości sygnału 868 MHz mogą również powodować zakłócenia.

### Uwaga:

Po prawidłowym odbiorze sygnału 868 MHz nie należy ponownie otwierać pokrywy baterii nadajnika ani stacji pogodowej, ponieważ baterie mogą wyskoczyć ze styków i wymusić fałszywy reset. W takim przypadku należy zresetować wszystkie urządzenia (patrz Konfiguracja powyżej), w przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z transmisją. Zasięg transmisji wynosi około 100 m od nadajnika do stacji pogodowej (na otwartej przestrzeni). Zależy to jednak od otaczającego środowiska i poziomów zakłóceń. Jeśli odbiór nie jest możliwy pomimo obserwacji tych czynników, wszystkie jednostki systemowe muszą zostać zresetowane (patrz Konfiguracja).

### USTAWIANIE STACJI POGODOWEJ:

Stacja pogodowa zapewnia możliwość montażu na stole lub na ścianie. Przed montażem na ścianie sprawdź, czy dane zewnętrzne mogą być odbierane z żądanych lokalizacji.

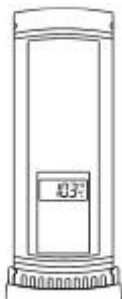


### Do montażu na ścianie:

1. Przykręć śrubę (brak w zestawie) do żądanej ściany, pozostawiając głowę wyciągniętą o około 5 mm.
2. Umieść stację pogodową na śrubie, używając otworu do zawieszania z tyłu. Delikatnie pociągnij stację pogodową w dół, aby zablokować śrubę na miejscu.

**Składana podstawa:**

Rozkładana noga stojaka na stole znajduje się z tyłu. Wyciągnij stojak. Po rozłożeniu rozkładanego stojaka na stół umieść stację pogodową w odpowiednim miejscu.

**Ustawienie czujnika temperatury i wilgotności**

Montaż w osłoniętym miejscu. Unikaj bezpośredniego deszczu i słońca. Nadajnik termo-higro można umieścić na dowolnej płaskiej powierzchni lub zamontować na ścianie za pomocą wspornika, który służy również jako podstawa lub podstawa do montażu na ścianie.

**Montaż ścienny:****Do montażu na ścianie:**

1. Przymocuj wspornik do wybranej ściany za pomocą śrub i kołków rozporowych.
2. Zamocuj nadajnik na uchwycie.

**Uwaga:**

Przed trwałym przymocowaniem czujnika do podstawy ściennej, przemieść wszystkie urządzenia w żądanych miejscach, aby sprawdzić, czy można odczytać temperaturę zewnętrzną i wilgotność. W przypadku, gdy sygnał nie zostanie odebrany, przenieś nieznacznie przekaźnik lub stację pogodową, ponieważ może to pomóc w odbiorze sygnału.

**PIELĘGNACJA I KONSERWACJA**

- Wyczyść instrument i nadajnik miękką wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania. Chronić przed wilgocią.
- Wyjmij baterie, jeśli nie będziesz używać produktu przez dłuższy czas.



## Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wskazań na stacji pogodowej lub nadajniku	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa</li> <li>- Wymień baterie na nowe</li> </ul>
Brak odbioru nadajnika Wyświetlacz pokazuje „-- -”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdź baterie zewnętrznego nadajnika (nie używaj akumulatorów!)</li> <li>- Uruchom ponownie nadajnik i stację pogodową zgodnie z instrukcją - Wybierz inne miejsce dla nadajnika i / lub stacji pogodowej</li> <li>- Zmniejsz odległość między nadajnikiem a stacją pogodową</li> <li>- Sprawdź, czy jest jakieś źródło zakłóceń</li> </ul>
Nieprawidłowe wskazanie wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymień baterie</li> </ul>

## 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).

## Specyfikacja techniczna

Zalecany zakres temperatur pracy ..... + 5°C do + 40°C / + 41°F do + 104°F

### Zakres pomiaru temperatury:

Wewnętrzny:

-9,9 ° C do + 59,9 ° C przy podziałce 0,1 ° C / 14,2 ° F do 139,8 ° F przy podziałce 0,2 ° F („OF.L” wyświetlane, jeśli poza tym zakresem)

Zewnętrzny:

-39,9°C do + 59,9°C z podziałką 0,1°C / -39,8°F do + 139,8°F z podziałką 0,2°F („OF.L” wyświetlane, jeśli poza tym zakresem, „--.” wyświetlane, jeśli nie ma sygnału nadajnika)

### Zakres pomiaru wilgotności względnej:

Wewnętrzny:

20% do 95% z podziałką 1% (Wyświetl „-”, jeśli temperatura wynosi OF.L; wyświetl „19%” „, jeśli <20% i „ 96% ”, jeśli > 95%)

Zewnętrzny:

1% do 99% z podziałką 1% (Wyświetl „-”, jeśli temperatura zewnętrzna wynosi OF.L; wyświetl 1%, jeśli <1% i 99%, jeśli > 99%)

### Interwał sprawdzania danych:

Interwał sprawdzania temperatury / wilgotności wewnętrznej ..... co 16 sekund

Odbiór temperatury / wilgotności zewnętrznej ..... co 4 sekundy

Interwał sprawdzania ciśnienia powietrza ..... co 1 minutę

Częstotliwość transmisji ..... 868 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej ..... <25mW

### Pobór mocy (zalecane baterie alkaliczne):

Stacja pogodowa ..... 2x C, IEC, LR14, 1,5 V

Żywotność baterii ..... Ok. 24 miesiące

Przełącznik temperatury wilgotności..... 2 x AAA, IEC, LR3,1,5 V

Żywotność baterii ..... Ok. 12 miesięcy

**Wymiary (dł. X szer. X wys.)**

Stacja pogodowa ..... 184x 40x 188 mm  
Przełącznik temperatury i wilgotności ..... 36x 16 x 102,6 mm

Żadna część tego podręcznika nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są prawidłowe w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o produkcie można znaleźć, wprowadzając numer produktu na naszej stronie głównej.

**Deklaracja zgodności UE**

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że urządzenie radiowe typu 35.1144 jest zgodne z dyrektywą 2014/53 / UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
[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, Niemcy06 / 17

<http://www.conrad.pl>