

TFA 30.3045 BEL-AIR

Termometr elektroniczny bezprzewodowy

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup instrumentu marki TFA Dostmann. Jesteśmy jednocześnie przekonani, że będzie on Państwu doskonale służył w prowadzonych amatorskich pomiarach meteorologicznych.

2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu jak również zwiększy jakość i reprezentatywność prowadzonych przez Ciebie pomiarów.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Instrument służy do pomiarów parametrów meteorologicznych i dostosowany jest do warunków panujących w średnich szerokościach geograficznych. Niektóre elementy urządzenia przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi.
- Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus (www.meteoplus.pl).



3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Niniejsze urządzenie dedykowane jest do śledzenia wartości podstawowych parametrów meteorologicznych takich jak **temperatura powietrza i wilgotności**. Konsola przeznaczona jest do użytku wewnętrznego, natomiast czujniki bezprzewodowe (jeżeli stanowią przedmiot dostawy) do użytku zewnętrznego z ograniczeniami co do ich bezpośredniej ekspozycji na wilgoć i promieniowanie słoneczne (j.w.).
- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, a prowadzone za jego pośrednictwem pomiary nie mogą stanowić podstawy do informowania opinii publicznej o panujących warunkach pogodowych. **Instrument przeznaczony jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!**

4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarców.
- Chroń urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chroń baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią. Jeśli bateria zostanie połknięta natychmiast skonsultuj się z lekarzem pierwszego kontaktu.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Stare baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi kwasu i uszkodzeniom urządzenia.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Unikaj umieszczania urządzenia (także czujników zewnętrznych) w miejscach ekspozowanych na bezpośrednie promieniowanie

słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

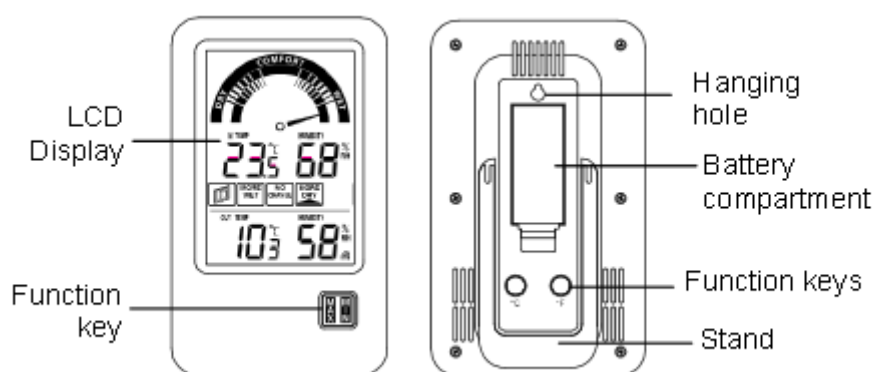
5. ZAKRES DOSTAWY

- Stacja pogody
- Instrukcja obsługi
- Nadajnik zewnętrzny

6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Pomiar zewnętrznej temperatury oraz wilgotności
- Pomiar wewnętrznej temperatury oraz wilgotności
- Poziom komfortu
- Ikony zamkniętego lub otwartego okna
- Do powieszenia na ścianie lub postawienia na stole
- Wskaźnik niskiej baterii

7. Elementy



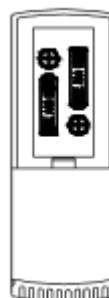
Termohigrometr:



- Urządzenie do transmisji parametrów temperatury i wilgotności zewnętrznej o częstotliwości 868MHz
- Do powieszenia na ścianie

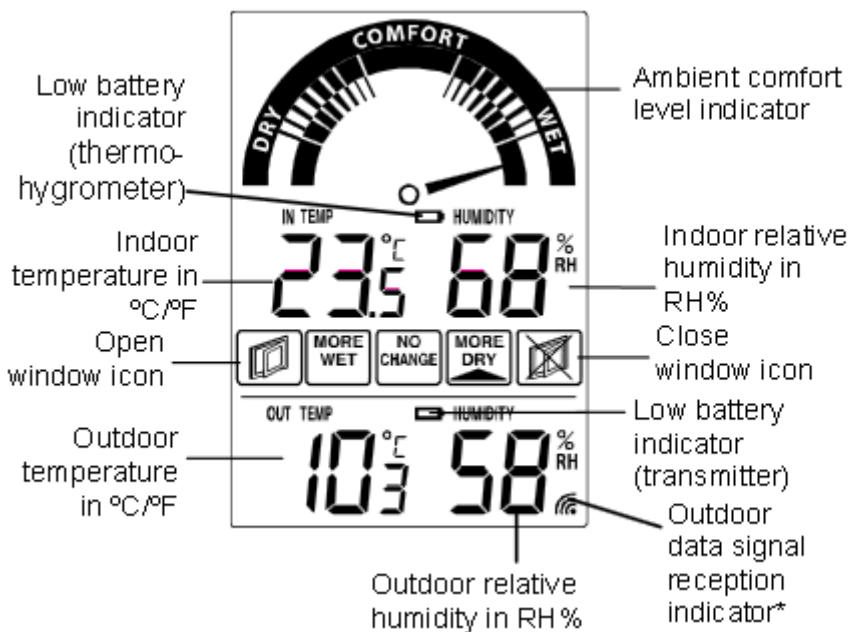
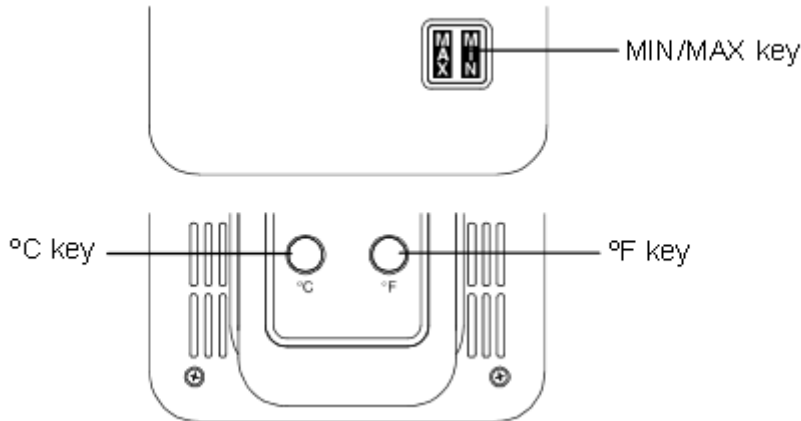
8. WKŁADANIE BATERII







- Umieść oba urządzenia w odległości około 1.5 metra.
- Otwórz przedział na baterię w emiterze poprzez wciśnięcie karbu kciukiem, następnie unieś osłonę.
- Wyciągnij baterię.
- Włóż nową baterię, mając na uwadze biegunowość.
- Powtórz dla stacji pogody
- Po włożeniu baterii wszystkie segmenty ekranu LCD zaświecą się.
- Jeśli tak się stanie, odczekaj 60 sekund i powtórz czynności od nowa.
- Po udanym montażu baterii upewnij się, że dystans pomiędzy urządzeniami nie jest większy niż 100 m.



9. KLAWISZE FUNKCYJNE

- MIN/MAX key – wciśnij aby odczytać rekordy temperatury oraz wilgotności zewnętrznej i wewnętrznej
- °C key – aby wyświetlić temperaturę w stopniach Celsjusza
- °F key – aby wyświetlić temperaturę w stopniach Fahrenheita



		  	icon 	icon 
Comfort and Dry		Dry / Wet / No Change	Off	Off
Between Comfort and Dry		Dry / Wet / No Change	Off	Off
Between Comfort and Wet		Dry / Wet / No Change	Off	Off
Dry		No Change	Off	Off
Dry		More Wet	ON	Off
Dry		More Dry	Off	ON
Wet		No Change	Off	Off
Wet		More Wet	Off	ON
Wet		More Dry	ON	Off

10. USTAWIANIE I RESETOWANIE MIN/MAX

Aby wyświetlić MIN/MAX – wciśnij przycisk kilkakrotnie.
Aby usunąć MIN/MAX przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

11. DANE TECHNICZNE

Jednostka podstawowa (konsola):

- Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej: -9.9°C do +59.9°C; 20 do 95%
- Zakres pomiaru temperatury zewnętrznej: -39.9°C do +59.9°C; 1 do 99%
- Maksymalny zasięg: 100 metrów
- Wymiary: 94.6 x 20 x 157 mm
- Baterie: 2 x 1.5 V AAA, IEC LR3

USUWANIE ODPADÓW:



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.



Następujące symbole metali ciężki oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.

Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadków elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.