

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 0001642589



**Termohigrometr bezprzewodowy TFA
30.5045.54 , Od 0 do +60 °C, 10 do 99 %**





Dziękujemy za zakup urządzenia firmy TFA.

1. Przed pierwszym użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi

Informacje te ułatwią zapoznanie się z nowym urządzeniem, zapoznanie się z jego wszystkimi funkcjami i częściami, uzyskanie ważnych informacji na temat pierwszego użycia i obsługi, a także uzyskanie porady w przypadku awarii.

- Przestrzegaj instrukcji i informacji aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia i utracie Twoich praw do gwarancji z powodu niepoprawnego użycia urządzenia.

- Nie bierzemy odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty oraz za wszelkie konsekwencje powstałe z tego powodu.

- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające przez nieprzestrzeganie instrukcji

- Prosimy zwrócić szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa

- Należy zachować tą instrukcję na przyszłość.

2. Zawartość dostawy

- Cyfrowy Termo higrometr

- Instrukcja obsługi

3. Cechy produktu w skrócie

- Do sprawdzania klimatu wewnętrznego

- Temperatura i wilgotność wewnętrzna
- Strzałki trendów
- Wskazanie wartości maksymalnych i minimalnych z ręcznym lub automatycznym resetem
- Funkcja podświetlenia
- Z kolorowymi poziomami komfortu
- Może być używany jako nadajnik dla Cat.-No. 30.3054.10, 30.3056.10 i 30.3062.10
- Możliwy montaż na ścianie lub za pomocą podstawki na stole

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie w zakresie stosowania opisanego powyżej. Powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji obsługi.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione
- Produkt ten nie może być wykorzystywany do informacji publicznej, nadaje się tylko do użytku domowego.



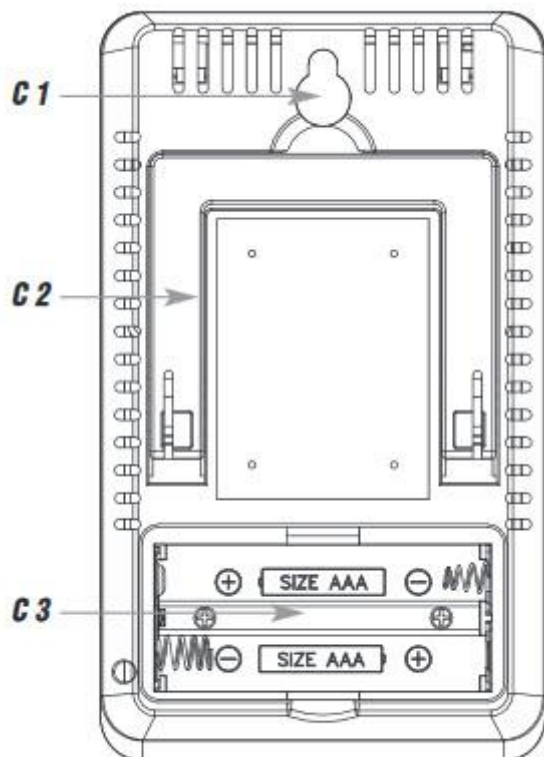
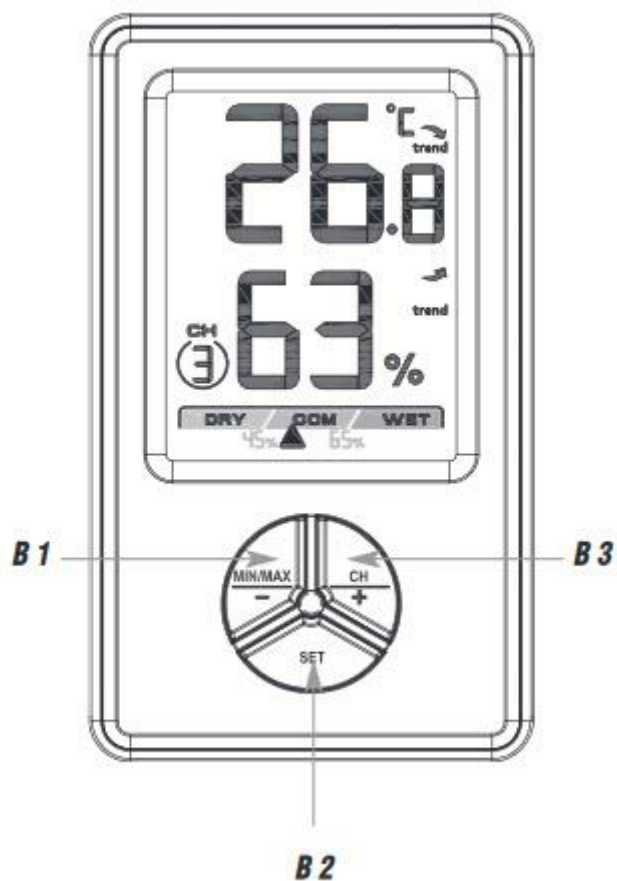
Uwaga- ryzyko obrażeń

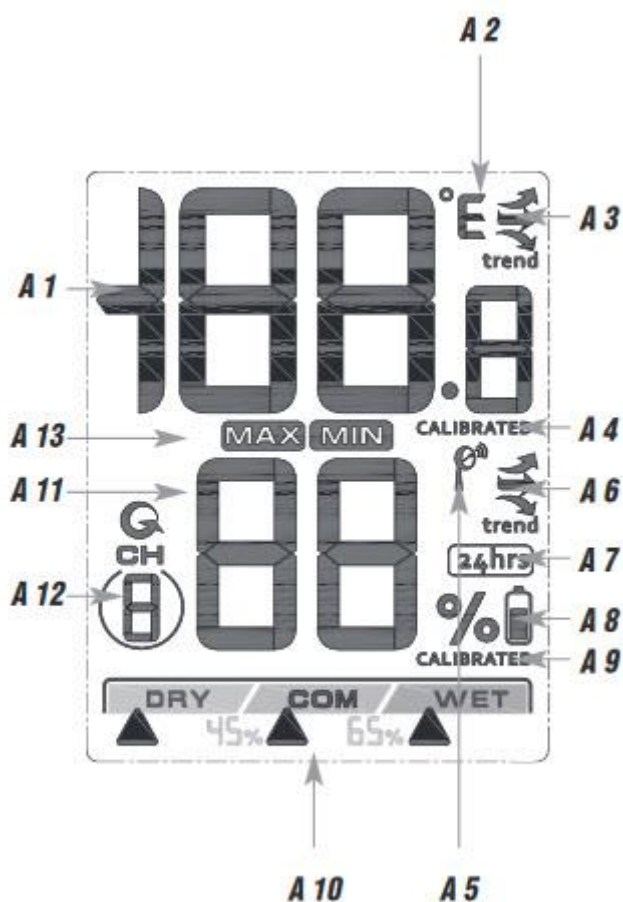
- Należy przechowywać ten produkt poza zasięgiem dzieci
- Nie wolno wyrzucać baterii do ognia, doprowadzić do zwarcia, lub ładować ponownie, istnieje ryzyko wybuchu.
- Baterie mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Jeśli bateria zostanie połknięta, może to doprowadzić do poważnych oparzeń wewnętrznych i śmierci w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób dostała się do ciała, natychmiast udaj się do lekarza
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być wymienione jak najszybciej aby zapobiec szkodom spowodowanym przez wyciek baterii. Nigdy nie należy korzystać z połączenia starych i nowych baterii ani łączyć baterii różnych typów.
- Do obsługi wyciekającej baterii należy nosić specjalnych rękawic odpornych na substancje chemiczne oraz okularów ochronnych.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Nie wystawiaj produktu na działania ekstremalnych temperatur, wibracji lub wstrząsów
- Chroń produkt przed wilgocią
- Produkt jest przeznaczony do użytku w pomieszczeniach





5. Elementy obsługi

A - Wyświetlacz

A1 – Temperatura

A2 - °C/°F

A3 – Strzałka trendu temperatury

A4 – Skalibrowana temperatura

A5 – Symbol transmisji

A6 – Strzałka trendu wilgotności

A7 – Symbol dla auto resetu dla wartości maksymalnych i minimalnych

A8 – Symbol baterii

A9 – Skalibrowana wilgotność

A10 – Wskaźnik poziomu komfortu

A11 – Wilgotność

A12 – Numer kanału

A13 – Wartości maksymalne / minimalne

B – Przyciski (obrazek 2)

- B1 – Przycisk MIN/MAX/-
- B2 – Przycisk SET (ustawień)
- B3- Przycisk CH/+
- C – Obudowa (obrazek 3)
- C1 – Otwór montażowy
- C2 – Podstawka (rozkładana)
- C3 – Komora baterii

6. Rozpoczynanie pracy

- Otwórz komorę baterii.
- Włóż dwie nowe baterie AAA 1,5 V, zgodnie z pokazaną polaryzacją. Zmierzona temperatura i wilgotność oraz numer kanału 2 (domyślny) pojawią się na wyświetlaczu.
- Ponownie zamknij komorę baterii

7. Wyświetlenie temperatury

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MIN / MAX / -, aby zmienić pomiędzy ° C (Celsjusza) lub ° F (Fahrenheit) jako jednostkę temperatury.

8. Wskaźnik trendu

Strzałki trendów wskazują, czy wartości temperatury i wilgotności są obecnie rosnące, stałe czy malejące.

9. Poziom komfortu

Na wyświetlaczu pojawi się oznaczenie poziomu komfortu.

RH < 45%	RH 45% 65%	RH > 65%
DRY	COM	WET
Sucho	Komfortowo	Mokro

10. Wartości minimalne i maksymalne

- Naciśnij przycisk MIN / MAX / -.
- MAX pojawi się na wyświetlaczu.
- Maksymalne wartości zmierzone od ostatniego resetu pojawią się na wyświetlaczu.
- Naciśnij ponownie przycisk MIN / MAX / -.
- MIN pojawi się na wyświetlaczu.
- Minimalne wartości zmierzone od ostatniego resetu pojawią się na wyświetlaczu.
- Naciśnij ponownie przycisk MIN / MAX / -, aby powrócić do wyświetlania aktualnych wartości.

11. Reset do aktualnej temperatury

- Naciśnij przycisk MIN / MAX / -.
- MAX pojawi się na wyświetlaczu.
- Maksymalne wartości zmierzone od ostatniego resetu pojawią się na wyświetlaczu.

- Naciśnij ponownie przycisk MIN / MAX / -.
- MIN pojawi się na wyświetlaczu.
- Minimalne wartości zmierzone od ostatniego resetu pojawią się na wyświetlaczu.
- Naciśnij ponownie przycisk MIN / MAX / -, aby powrócić do wyświetlania aktualnych wartości.

11.1 Ręczny reset

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MIN / MAX / -, gdy wyświetlane są wartości maksymalne lub minimalne, aby zresetować odpowiednie wartości.

11.2 Automatyczny reset

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby aktywować automatyczne resetowanie maksymalnych wartości minimalnych.
- 24 godziny pojawią się na wyświetlaczu.
- Wartości maksymalne i minimalne będą resetowane co 24 godziny (od momentu aktywacji).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby wyłączyć automatyczne resetowanie maksymalnych wartości minimalnych.
- 24 godziny znikną z wyświetlacza.

12. Podświetlenie

Naciśnij dowolny przycisk, aby tymczasowo włączyć podświetlenie.

13. Funkcja nadajnika

- Urządzenie może być wykorzystywane jako nadajnik temperatury i wilgotności dla stacji kat. - nr. 30.3054.10, 30.3056.10 i 30.3062.10 (tylko temperatura).
- Podłącz nadajnik zgodnie z instrukcją obsługi stacji bazowej.

14. Ustawienie numeru kanału

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CH / + przez 3 sekundy.
- Pojawi się symbol koła zmiany kanału.
- Naciśnij przycisk CH / +, aby wyregulować kanał (1-8).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk CH / + przez 3 sekundy, aby potwierdzić wybór.
- Symbol koła zmiany kanału zniknie

15. Montaż i umieszczenie urządzenia

Urządzenie może być umieszczone na dowolnej płaskiej powierzchni za pomocą rozkładanej podstawki (150 stopni) lub na ścianie z otworem montażowym, znajdującymi się z tyłu urządzenia.

15.1 Użycie nadajnika temperatury i wilgotności

- Upewnij się, że unikasz źródeł zakłóceń, takich jak ekrany komputerów, telewizory lub metalowe przedmioty.
- Po wybraniu żądanej lokalizacji sprawdź, czy możliwa jest transmisja z urządzenia do stacji bazowej (zasięg transmisji do 100 m w otwartych obszarach). W ścianach litych, zwłaszcza tych z częściami metalowymi, zasięg transmisji może być znacznie ograniczony.
- W razie potrzeby wybierz inną pozycję dla urządzenia i / lub stacji bazowej.

16. Czyszczenie i konserwacja

- Wyczyść urządzenie miękką, wilgotną ściereczką. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu.

16.1 Wymiana baterii

Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii.

17. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak symboli na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> > Upewnij się że polaryzacja baterii jest poprawna > Wymień baterie na nowe
Błędne symbole na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> > Wymień baterie > Użyj funkcji kalibracji
Stacja bazowa nie otrzymuje wartości	<ul style="list-style-type: none"> > Stacja bazowa nie jest kompatybilna (zobacz rozdział 13. Funkcja nadajnika) > Zrestartuj urządzenie oraz stację bazową (zgodnie z instrukcją stacji bazowej) > Wykonaj wyszukiwanie ręczne nadajnika (zgodnie z instrukcją stacji bazowej). > Wybierz inne miejsce instalacji urządzenia i stacji bazowej > Zmniejsz odległość pomiędzy urządzeniem a stacją bazową > Sprawdź czy istnieją inne źródła zakłóceń

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

18. Funkcja kalibracji

Termo-higrometr umożliwia użytkownikowi kalibrację wyświetlania pomiarów temperatury i wilgotności za pomocą zewnętrznego, lepszego źródła referencyjnego. Użytkownik może dokonać regulacji wyświetlacza temperatury i wilgotności w zakresie pomiarowym.

18.1 Kalibracja wyświetlacza wilgotności

- Wciśnij jednocześnie przycisk SET i MIN / MAX / - na 5 sekund.
- Wskaźnik wilgotności miga.
- Naciśnij przycisk CH / + lub MIN / MAX / -, aby poprawić wyświetlanie wilgotności.
- KALIBRATED pojawia się na wyświetlaczu.
- Naciśnij krótko przycisk SET, na wyświetlaczu pojawi się normalny pomiar lub naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby potwierdzić ustawioną wartość.

18.2 Kalibracja wyświetlania temperatury

- Naciśnij jednocześnie przycisk SET i CH / + przez 5 sekund.
- Wskaźnik temperatury zacznie migać.

- Naciśnij przycisk CH / + lub MIN / MAX / -, aby skorygować wyświetlanie temperatury.
- Naciśnij krótko przycisk SET, na wyświetlaczu pojawi się normalny pomiar lub naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, aby potwierdzić ustawioną wartość.

19. Utylizacja

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 baterie i akumulatory.

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).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

Rozpatrzenie obowiązku zgodnie z prawem baterii

Wyładowane baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą powodować szkody dla zdrowia i środowiska. Możesz zwrócić zużyte akumulatory/ baterie do punktu sprzedaży lub punktu zbiórki.

Jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo do zanieśienia zużytych baterii do dystrybutorów lub punktów zbiórki.

20. Specyfikacja techniczna

Zakres temperatury wewnętrznej	0 ° C ... 60 ° C (32 ° F ... 140 ° F)
Zakres wilgotności	10 ... 99%
Dokładność temperatury	± 1 ° C
Podziałka temperatury	0,1 ° C
Dokładność wilgotności	± 5% @ 20 ... 90%
Podziałka wilgotności	1%
Zasięg	maks. 100 m (otwarte pole)
Częstotliwość transmisji	433 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	<10 mW
Czas transmisji	Co 60 sekund
Zużycie energii	Baterie 2 x 1,5 V AAA (brak w zestawie)
Wymiary	64 x 18 (40) x 109 mm
Waga	65 g (tylko urządzenie)

<http://www.conrad.pl>