

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**Nr produktu 1538722**

**Termometr bezprzewodowy TFA  
30.3061.02, 0 - +50 °C**



**Instruction manual**  
**Kat. Nr. 30.3061**

**TFA**

Dziękujemy za zakup urządzenia marki TFA

### 1. Przed pierwszym użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Informacje w niej zawarte pomogą zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się na temat działania wszystkich jego funkcji i elementów, aby dowiedzieć się ważnych szczegółów na temat pierwszego użycia, obsługi i uzyskania pomocy w czasie awarii.
- Przestrzeganie instrukcji zawartych w tej instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utracie podstawowych praw wynikającej z nieprawidłowego użytkowania urządzenia.
- Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji. Również, nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty oraz wszelkie konsekwencje z nich wynikające.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na porady bezpieczeństwa
- Należy zachować tę instrukcję do użycia w przyszłości

### 2. Zawartość dostawy

- Bezprzewodowy termometr
- Czujnik zewnętrzny
- Instrukcja obsługi

### 3. Zakres funkcji urządzenia i wszystkie korzyści z jego zakupu z skrócie

- Bezprzewodowy pomiar temperatury zewnętrznej (max 30 metrów)
- Pomiar temperatury wewnętrznej
- Funkcja wartości maksymalnych i minimalnych
- Funkcja zegara
- Możliwość umieszczenia na stole

### 4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do dziedziny zastosowania opisanego powyżej. Powinien być stosowany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione



#### Uwaga – ryzyko zranienia!

- zachowaj to urządzenie oraz baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci
- baterie nie mogą być wrzucane do ognia, demontowane lub ładowane ponownie. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny zostać zmienione na nowe tak szybko jak to możliwe, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii.
- Nigdy nie należy używać połączenia starych-wyładowanych baterii oraz nowych baterii, jak również baterii różnych typów. Podczas pracy z wyciekającymi bateriami należy stosować odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary – odporne na substancje chemiczne.



#### Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią.

### 5. Rozpoczynanie pracy

#### 5.1 Wkładanie baterii

- Umieść urządzenie na stole do góry nogami
- Zdejmij z wyświetlacza folię ochronną ze stacji bazowej i czujnika zewnętrznego
- Unikaj bezpośredniego źródła zakłóceń (urządzenia elektroniczne oraz instalacje radiowe)
- **Ważne: w pierwszej kolejności włóż baterie do stacji bazowej a następnie do czujników zewnętrznych**
- Otwórz komorę baterii stacji bazowej i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA, zgodnie z zachowaniem prawidłowej polaryzacji
- Wszystkie segmenty wyświetlacza LCD zaświecą się na chwilę
- Zamknij komorę baterii
- Otwórz zakręconą komorę baterii dla czujnika zewnętrznego za pomocą podniesienia podstawki
- Włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA zgodnie z zachowaniem prawidłowej polaryzacji
- Zamknij komorę baterii.

#### 5.2 Odbiór z czujnika zewnętrznego

- Po włożeniu baterii do czujnika zewnętrznego – czujnik automatycznie zacznie przysyłać temperaturę. Symbol odbioru zacznie migać na wyświetlaczu.

- Jeśli odbiór dla temperatury zewnętrznej nie powiedzie się, symbol „- - „ pojawi się na wyświetlaczu. Sprawdź baterie i spróbuj ponownie. Sprawdź czy istnieją jakiegokolwiek źródła zakłóceń.
- Możesz ręcznie rozpocząć wyszukiwanie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/MIN na stacji bazowej przez 3 sekundy.
- Na wyświetlaczu temperatury zewnętrznej pojawi się symbol „---,-„ a symbol odbioru radiowego zacznie migać. Stacja bazowa ponownie wykona wyszukiwanie temperatury zewnętrznej.

## 6. Działanie

- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty po kilku sekundach.

### 6.1 Ustawienie czasu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET (ustawień) w normalnym trybie
- Symbol 0 zacznie migać na wyświetlaczu
- Naciśnij przycisk MAX/MIN aby ustawić godziny
- Naciśnij ponownie przycisk SET aby wprowadzić ustawienia w następującej kolejności: minuty (0 – domyślnie) oraz podział godzin 12 godzinowy i 24 godzinowy (24 godzinowy podział godzin ustawiony jest domyślnie) – ustawień można dokonać za pomocą przycisku MAX/MIN.
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku SET
- Wyświetlacz pokaże ustawiony czas.

### 6.2 Funkcja wartości maksymalnych / minimalnych

- W trybie normalnym naciśnij przycisk MAX/MIN
- Symbol MAX pojawi się na wyświetlaczu
- Na wyświetlaczu pojawią się wartości maksymalne zmierzone od ostatniego resetu
- Naciśnij ponownie przycisk MAX/MIN
- Symbol MIN pojawi się na wyświetlaczu
- Na wyświetlaczu pojawią się wartości minimalne zmierzone od ostatniego resetu
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX/MIN przez dwie sekundy podczas gdy są wyświetlone wartości maksymalne i minimalne aby wyczyścić odczyty maksymalne i minimalne – powrócić do wyświetlania aktualnej temperatury.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień MAX/MIN jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez dłuższy okres czasu.

### 6.3 Ustawienie wyświetlania temperatury

- Naciśnij przycisk SET aby przełączyć pomiędzy  $^{\circ}\text{C}$  (Celsjusza) a  $^{\circ}\text{F}$  (Farenheita) jako jednostkę temperatury

## 7. Umieszczenie i montaż stacji bazowej oraz czujnika zewnętrznego

- Za pomocą rozkładanej podstawki na tylnej stronie stacji bazowej, stacja bazowa może być umieszczona na dowolnej płaskiej powierzchni. Unikaj sąsiedztwa jakiegokolwiek pola zakłócającego (np. monitorów komputerowych lub telewizorów) i stałych metalowych przedmiotów.
- Dzięki rozkładanej podstawce z tyłu czujnika zewnętrznego, czujnik zewnętrzny może być umieszczony na dowolnej płaskiej powierzchni lub na ścianie w odpowiednim miejscu za pomocą otworu montażowego na ścianę z tyłu urządzenia. Czujnik zewnętrzny montuje się na zewnątrz,

- wybrać zaciemnione i suche miejsce do montażu. (bezpośrednie działanie promieni słonecznych fałszuje pomiary wilgotności i może negatywnie wpływać na komponenty elektroniczne czujnika).
- Sprawdź transmisję sygnału z czujnika zewnętrznego do stacji bazowej (zasięg transmisji w wolnym polu wynosi do 30 metrów). W pomieszczeniach o żelbetonowej strukturze (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony.
  - W razie potrzeby wybierz inną pozycję nadajnika zewnętrznego i / lub stacji bazowej.

## 8 Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia urządzenia należy użyć miękkiej wilgotnej ściereczki. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli nie korzystasz z urządzenia przez dłuższy okres czasu.
- Trzymaj urządzenie w suchym miejscu

### 8.1 Wymiana baterii

- Gdy baterie w czujniku zewnętrznym są zużyte, symbol wyładowanej baterii pojawi się obok wyświetlacza temperatury.
- Wymień baterie na nowe, gdy funkcje urządzenia zostaną osłabione.
- **Proszę pamiętać:** Przy wymianie baterii na nowe, połącznie między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową należy przywrócić ponownie – dlatego zawsze wkładaj nowe baterie do obu urządzeń jednocześnie lub rozpocznij ręczne wyszukiwanie czujnika zewnętrznego.

## 9. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak oznaczenia na urządzeniu	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Upewnij się że polaryzacja baterii jest poprawna</li> <li>&gt; Wymień baterie na nowe</li> </ul>
Brak odbioru czujnika zewnętrznego Wyświetlacz pokazuje „---„	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Czujnik zewnętrzny nie jest połączony</li> <li>&gt; Sprawdź baterie dla czujnika zewnętrznego (nie używaj akumulatorów!)</li> <li>&gt; Wykonaj restart czujnika zewnętrznego i stacji bazowej zgodnie z instrukcją</li> <li>&gt; Wykonaj ręczne wyszukiwanie dla czujnika zewnętrznego zgodnie z instrukcją</li> <li>&gt; Wybierz inne miejsce dla instalacji czujnika zewnętrznego oraz / lub stacji bazowej</li> <li>&gt; Zmniejsz odległość między czujnikiem zewnętrznym a stacją bazową</li> <li>&gt; Sprawdź czy istnieją jakiegokolwiek inne źródła zakłóceń</li> </ul>
Błędne wskazania na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Wymień baterie na nowe</li> </ul>

Jeśli Twoje urządzenie nie będzie działać pomimo tych kroków, skontaktuj się z dostawcą u którego zostało zakupione.

## 10. Utylizacja

### a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu 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.

## 11. Specyfikacja techniczna

### Zasięg pomiarowy

Temperatura wewnętrzna..... 0 °C... +50 °C (+32 °F...+122 °F)

Temperatura zewnętrzna..... -20 °C... +60 °C (-4 °F ...+140 °F)

Wskazania na wyświetlaczu LL.L/HH.H.....temperatura jest poza zasięgiem pomiarowym

Zasięg.....maksymalnie 30 metrów (w wolnym polu)

Częstotliwość transmisji.....433 MHz

Czas transmisji.....60 sekund

### Pobór mocy

Stacja bazowa.....2 baterie 1,5 V AAA (baterie nie dołączone)

Czujnik zewnętrzny.....2 baterie 1,5 V AAA (baterie nie dołączone)

### Stacja bazowa

Wymiary..... 77 x 26 (54) x 116 mm

Waga.....77 g (samo urządzenie)

### Czujnik zewnętrzny

Wymiary..... 56 x 21 (65) x 91 mm

Waga.....46 g (samo urządzenie)