

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 672767

**Zegar ścienny analogowy TFA 60.3509**  
**Sterowany radiowo, (ØxG) 300 mmx40 mm**





Dziękujemy za zakup urządzenia firmy TFA

### 1. Przed pierwszym użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

Ta informacja pozwoli Ci się zapoznać z nowym urządzeniem aby poznać wszystkie jego funkcje i dowiedzieć się więcej szczegółów na temat pierwszego użycia i działania oraz działania w przypadku usterki.

- Przestrzeganie instrukcji uniemożliwi uszkodzenie urządzenia i utraty podstawowych uprawnień wynikających z nieprawidłowego użytkowania urządzenia. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.

- Należy zwrócić szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa!

- Należy zachować tą instrukcję na przyszłość!

### 2. Zawartość dostawy

- Zegar ścienny sterowany radiowo

- Instrukcja obsługi

### 3. Wszystkie korzyści oraz zakres działania w skrócie

- Zegar sterowany radiowo o najwyższej precyzji

- Duża i czytelna tarcza

- Płaska obudowa

- Szklana porywa

- Wskazówka sekund

- Idealny w domu, biurze, poczekalni, holu, Sali wejściowej lub jako prezent

### 4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania opisanego powyżej. Powinien być używany w sposób opisany w instrukcji obsługi.

- Samodzielne naprawy lub modyfikacje oraz zmiany produktu są zabronione.
- Produkt nie może być używany do celów medycznych lub informacji publicznej, jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.

**Uwaga – niebezpieczeństwo zranienia**

- Zachowaj ten produkt oraz baterie z dala od dzieci
- Akumulatorów/baterii nie wolno wrzucać do ognia, demontować lub ładować ponownie, istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być zmienione na nowe tak szybko jak to możliwe, aby uniknąć uszkodzeń spowodowany wyciekami baterii. Przy pracy z bateriami przy których doszło do wycieku należy stosować odpowiednie ochronne rękawice oraz okulary odporne na substancje chemiczne.

**Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu**

- Nie należy umieszczać urządzenia w ekstremalnych temperaturach, wibracjach lub wstrząsach.
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią.

**5. Informacja na temat czasu sterowanego radiowo DCF**

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Posiada odchylenie czasu krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen niedaleko Frankfurtu poprzez częstotliwość sygnału DCF-77 (77,5 kHz) i posiada zasięg nadawania w promieniu 1500 km. Zegar sterowany radiowo odbiera ten sygnał i przetwarza aby wyświetlić dokładny czas. Przesunięcie czasu z letniego lub zimowego odbywa się automatycznie. Jakość odbioru głównie zależy od położenia geograficznego. W normalnych warunkach nie powinno być problemu z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

**Należy wziąć pod uwagę poniższe kwestie:**

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerowe lub telewizory to minimum 1,5 -2 m.
- W żelbetonowych pomieszczeniach (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie w pobliżu okna.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej nasilone i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy dzienny odbiór jest wystarczający aby utrzymać dokładność odchylenia poniżej jednej sekundy.

**6. Rozpoczynanie pracy**

- Włóż jedną baterię typu AA 1,5 V alkaliczną pamiętając o zachowaniu prawidłowej polaryzacji
- Urządzenie jest teraz gotowe do użycia
- Po wstępnej konfiguracji, zegar pokaże godzinę 12:00 i będzie starać się odebrać sygnał radiowy prze 5 minut.
- Po otrzymaniu kodu czasu, czas sterowany radiowo zostanie wyświetlony. Jeśli odbiór się nie

powiedzie, skanowanie zatrzyma się i będzie ponownie powtarzane co każdą pełną godzinę. Próba odbioru sygnału będzie powtarzana 12 razy.

- Ręczne włączenie odbioru może być pomocne. Przytrzymaj przycisk WAVE lub RESET za pomocą ostrego przedmiotu np. szpilki a zegar zacznie skanować sygnał DCF.

### 7. Ręczne ustawienie zegara

- W przypadku, gdy zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, odległość, itp) czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jak normalny zegar kwarcowy.
- Naciśnij przycisk SET za pomocą ostrego przedmiotu aby włączyć ręczne ustawienie czasu.
- Ręcznie ustawiony czas zostanie zastąpiony przez czas DCF, gdy odbiór sygnału zostanie przeprowadzony z powodzeniem.

### 8. Czyszczenie i konserwacja

- Urządzenie należy czyścić za pomocą miękkiej, wilgotnej szmatki. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wymij baterię, jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie było używane
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu.

### 9. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak ruchu wskazówek zegara	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Upewnij się że polaryzacja baterii jest prawidłowa</li> <li>&gt; Wymień baterie na nowe</li> </ul>
Brak odbioru sygnału DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Naciśnij przycisk WAVE</li> <li>&gt; Zmień położenie zegara (możliwe źródła zakłóceń)</li> <li>&gt; Odczekaj na próbę odbioru sygnału w czasie nocy</li> <li>&gt; Ustaw czas ręcznie</li> </ul>
Błędne wyświetlanie danych	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Naciśnij przycisk RESET</li> <li>&gt; Wymień baterię na nową</li> </ul>

Jeśli urządzenie dalej nie działa, mimo tych działań, należy skontaktować się ze sprzedawcą u którego produkt został zakupiony.

### 10. Specyfikacja techniczna

Pobór mocy.....1 bateria AA 1,5 V (nie dołączona)  
 Wymiary obudowy..... $\varnothing$  307 x 45 mm  
 Waga.....616 g