

W  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



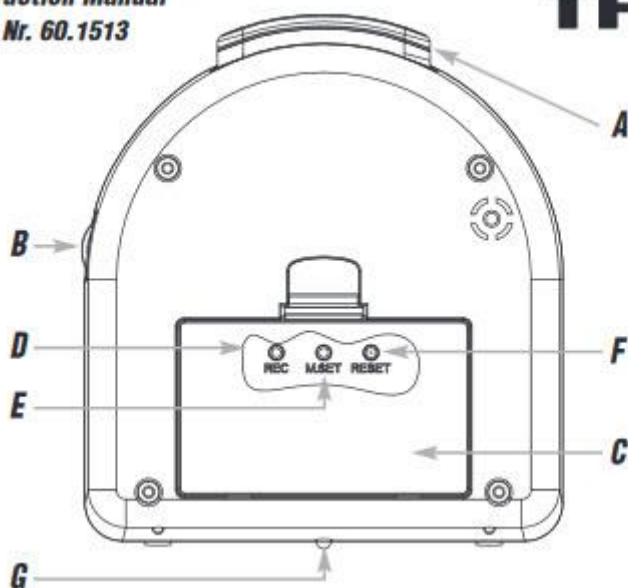
Nr produktu 001268319

**Zegar TFA 60.1508.02 -Budzik Sterowany  
radiowo, Fluorescencyjny element  
Wskazówki, (DxS) 110 mm x 102 mm**





**Instruction Manual**  
**Kat. Nr. 60.1513**



Dziękujemy za zakup urządzenia firmy TFA

### 1. Przed pierwszy użyciem

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi produktu
- Przestrzeganie instrukcji zawartych w tym dokumencie zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utraty ustawowych uprawnień wynikających z uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania poniższych instrukcji. Podobnie nie bierzemy żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe odczyty i za ewentualne konsekwencje jakie mogą z nich wyniknąć
- Należy zwrócić szczególną uwagę na warunki bezpieczeństwa
- Należy zachować tą instrukcję do wykorzystania w przyszłości

## 2. Zakres korzyści nowego urządzenia w skrócie

- Zegar sterowany radiowo z funkcją cichego ruchu wskazówek
- Podświetlenie włączone przez 5 sekund po włączeniu
- Analogowa tarcza z fluorescencyjnymi wskazówkami
- Alarm z funkcją drzemki

## 3. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie w zakresie stosowania opisanym powyżej. Powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany kalibracji urządzenia są zabronione.
- Produkt ten nie nadaje się do użycia medycznego lub informacji publicznej jest przeznaczony tylko do użycia domowego.



### Uwaga ryzyko obrażeń!

- Należy przechowywać to urządzenie i baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Baterie nie mogą być wrzucane do ognia, zwarte, demontowane lub ładowane ponownie. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być zmienione tak szybko jak to możliwe aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii
- Podczas obsługi wyciekających baterii należy stosować rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne i specjalne okulary ochronne



### Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu

- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów
- Należy chronić urządzenie przed wpływem piasku, brudu i kurzu

## Informacja na temat czasu sterowanego DCF

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Posiada on odchylenie czasu krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany w Mainflingen koło Frankfurtu przez częstotliwość sygnału DCF-77 (77,5 kHz) i posiada zasięg nadawczy wynoszący około 1500 km. Zegar sterowany radiowo odbiera ten sygnał i przetwarza go aby wyświetlić dokładny czas. Zmiana czasu z letniego na zimowy lub odwrotnie odbywa się automatycznie. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. Normalnie nie powinno być żadnych problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

## Należy wziąć pod uwagę następujące kwestie

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń, takich jak monitory komputerowe lub telewizory wynosi co najmniej 1,5 – 2 metrów.
- Sygnał radiowy jest naturalnie osłabiony wewnątrz żelbetonowych pomieszczeń takich jak piwnice i nadbudówki. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie w pobliżu okna, aby poprawić odbiór.

- W czasie nocy, zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniejsze i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy dzienny poprawny odbiór sygnału wystarczy aby utrzymać dokładność odchylenia poniżej 1 sekundy.

#### **4. Elementy obsługi**

A: Przełącznik ON/OFF (włączenia/wyłączenia)

B: Wybieranie alarmu (zobacz oznaczenie)

C: Komora baterii

D: Przycisk REC (nagrywania)

E: Przycisk M.SET

F: Przycisk RESET

G: Przycisk LIGHT/SNOOZE (podświetlenia/drzemki)

#### **5. Rozpoczynanie pracy**

- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.

- Urządzenie wyemituje ostrzegawczy sygnał dźwiękowy.

- Po wstępnej konfiguracji, wskazówki pokażą godzinę 12:00 a zegar będzie starać się odebrać sygnał radiowy przez 3-12 minut. Po otrzymaniu kodu czasu, czas sterowany radiowo zostanie pokazany.

- Zegar odbiera sygnał dwa razy dziennie (o 1:00 oraz 3:00). Podczas odbioru (3-12 minut) wskazówka sekund zatrzymuje się na godzinie 12:00.

##### **5.1 Przycisk REC**

- Możesz ręcznie włączyć próbę odbioru

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk REC przez 3 sekundy. Wskazówka sekund zatrzyma się na godzinie 12:00 a zegar rozpocznie wyszukiwanie sygnału radiowego DCF (przez 3-12 minut).

##### **5.2 Przycisk MSET – ręczne ustawienie zegara**

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, braku zasięgu itp.), czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jak normalny zegar kwarcowy.

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk MSET przez trzy sekundy.

- Wskazówka sekund zatrzyma się na pozycji godziny 12:00

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MSET aż żądany czas zostanie wyświetlony.

- Naciśnij przycisk MSET krótko aby przesunąć wskazówkę minutę po minucie.

- Po 30 sekundach lub po naciśnięciu przycisku REC – wskazówka sekund zacznie poruszać się z powrotem.

- Ręcznie ustawiony czas może zostać zastąpiony przez czas DCF, gdy sygnał DCF zostanie odebrany z powodzeniem.

##### **5.3 Przycisk RESET**

- Jeśli urządzenie nie działa poprawnie użyj ostrego przedmiotu aby nacisnąć przycisk RESET.

#### 5.4 Ustawienie alarmu

- Obróć pokrętkę czasu alarmu aby ustawić odpowiedni czas alarmu (w kierunku wskazanym strzałką)
- Aby włączyć funkcję alarmu należy nacisnąć przełącznik alarmu ON/OFF (włączenia/wyłączenia)
- Czerwony pasek pojawi się gdy jest włączony (ON)
- Gdy czas dojdzie do ustawionego czasu alarmu, rozlegnie się alarm
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, alarm który będzie głośniejszy z czasem wyłączy się automatycznie o dwóch minutach i będzie włączony ponownie w tym samym czasie.
- Gdy zabrmi alarm, można włączyć funkcję drzemki poprzez podniesienie budzika.
- Podświetlenie włączy się na krótki czas.
- Alarm zostanie zatrzymany na 5 minut.
- Funkcja drzemki może być włączona do siedmiu razy.
- Naciśnij przełącznik alarmu ON/OFF na dół (OFF), funkcja alarmu zostanie wyłączona.

#### 5.5 Podświetlenie

- Podnieś budzik aby włączyć podświetlenie na 5 sekund

#### 6. Czyszczenie i konserwacja

- Czyść swoje urządzenie miękką wilgotną ściereczką. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, gdy nie używasz urządzenia przez dłuższy czas
- Przechowywać urządzenie w suchym miejscu

#### 6.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie na nowe gdy sygnał alarmu jest słaby

#### 7. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Wskazówki zegara nie ruszają się	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Upewnij się czy polaryzacja baterii jest prawidłowa</li> <li>&gt; Wymień baterie na nowe</li> </ul>
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Naciśnij przycisk REC aby rozpocząć ręczną próbę odbioru sygnału</li> <li>&gt; Wybierz inne miejsce instalacji produktu</li> <li>&gt;Sprawdź czy nie ma żadnych źródeł zakłóceń</li> <li>&gt; Poczekaj na odbiór sygnału w nocy</li> <li>&gt; Ustaw zegar ręcznie</li> <li>&gt; Zrestartuj urządzenie zgodnie z instrukcją lub użyj ostrego przedmiotu aby nacisnąć przycisk RESET</li> </ul>
Błędne wskazania na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Wymień baterie na nowe</li> </ul>

Jeśli Twoje urządzenie nie działa dalej, mimo tych działań skontaktuj się ze sprzedawcą u którego zostało kupione.

## 8. Specyfikacja techniczna

Pobór mocy.....2 baterie 1,5 V AAA (nie dołączone)  
Wymiary obudowy.....102 x 46 x 110 mm  
Waga.....250 g (tylko urządzenie)