

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Budzik sterowany radiowo TFA

Nr produktu 640710



Dziękujemy za wybór urządzenia firmy TFA.

1. Zanim rozpoczniesz.
 - Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Informacje zawarte w instrukcji obsługi dotyczą opisu urządzenia, jego funkcji i elementów, oraz zawierają szczegóły dotyczące pierwszego użycia urządzenia, jego eksploatacji i postępowania w razie wystąpienia problemów.
 - Zapoznanie się z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi pozwoli uniknąć uszkodzenia urządzenia i utraty gwarancji w wyniku nieprawidłowego użytkowania.
 - Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji. Prosimy o zwrócenie szczególnej uwagi na informacje dotyczące bezpieczeństwa!
 - Niniejszą instrukcję należy zachować, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.
2. W zestawie
 - Budzik sterowany radiowo.
 - Instrukcja obsługi.
3. Krótka charakterystyka urządzenia
 - Precyzyjny budzik sterowany radiowo
 - Analogowa tarcza z fluorescencyjnie oznaczonymi wskazówkami
 - Wyraźny sygnał budzika dzięki dwóm metalowym dzwonkom
 - Funkcja drzemki
 - Podświetlana tarcza zegara
4. Względny bezpieczeństwa
 - Produkt przeznaczony jest do użycia wyłącznie w zakresie przedstawionym w instrukcji obsługi. Należy ściśle przestrzegać zaleceń przedstawionych w instrukcji obsługi.
 - Dokonywanie nieautoryzowanych napraw, modyfikacji lub zmian w urządzeniu jest zabronione.
 - Urządzenie nie jest przeznaczone do celów medycznych. Informacje dostarczane przez urządzenie nie są przeznaczone do przekazywania jako informacje publiczne, urządzenie służy tylko do użytku domowego.

OSTROŻNIE!

Ryzyko zranienia:

- Urządzenie oraz baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych, zwłaszcza dzieci.
- Baterii nie wolno wkładać do ognia, nie wolno zwierać biegunów baterii, ładować i rozbierać baterii na części. Ryzyko wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe substancje. Zużyte baterie należy wymienić jak najszybciej, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia w wyniku wycieku elektrolitu.
- Podczas pracy z bateriami, w których doszło do wycieku należy używać rękawic i okularów ochronnych odpornych na substancje chemiczne.

UWAGA!

Ważna informacja związana z bezpiecznym użytkowaniem urządzenia!

Nie należy narażać urządzenia na działanie skrajnych temperatur, wibracji lub wstrząsów. Należy chronić urządzenie przed wilgocią.

5. Elementy.

Przyciski

A: Przełącznik On/Off (włącz/wyłącz)

B: Wybór czasu alarmu

C: Przycisk RESET

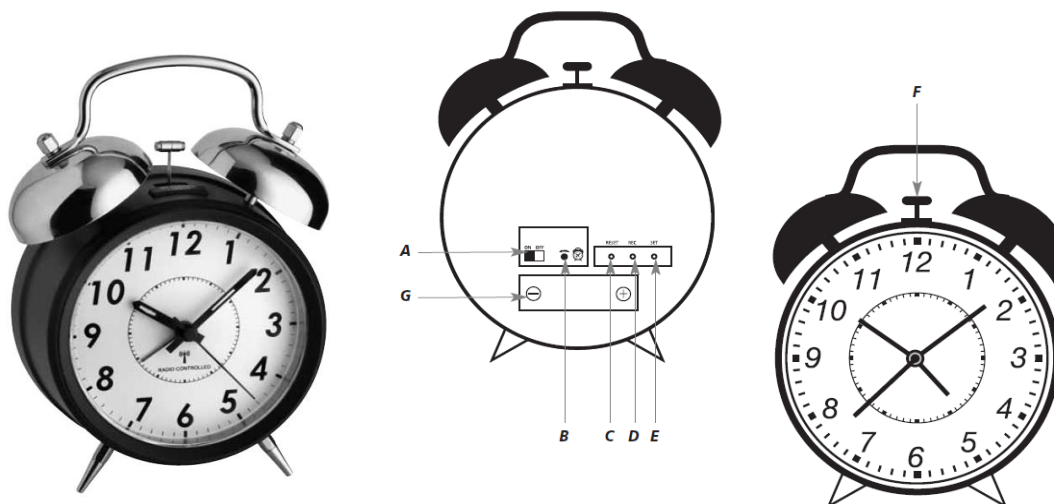
D: Przycisk REC

E: Przycisk SET

F: Przycisk SNOOZE/LIGHT (drzemki/podświetlenia)

Obudowa

G: Komora baterii



6. Pierwsze kroki

- Otworzyć komorę baterii i włożyć jedną nową baterię 1,5 V (C), należy upewnić się, że bateria jest włożona prawidłowo, zgodnie z oznaczeniem biegunów.
- Budzik jest gotowy do użycia.
- Wskazówki przesuną się na godzinę 4, 8 lub 12, a zegar spróbuje nawiązać połączenie z sygnałem radiowym (może to zająć od 3 do 12 minut).
- Po prawidłowym odebraniu sygnału radiowego, zegar automatycznie ustawi aktualną godzinę.
- Dwanaście razy dziennie zegar będzie odbierał sygnał radiowy.

- Ręczna inicjalizacja połączenia z sygnałem radiowym. Należy nacisnąć przycisk REC i przytrzymać go przez 5 sekund. Wskazówki przesuną się na godzinę 4, 8 lub 12, a zegar spróbuje nawiązać połączenie z sygnałem radiowym (może to zająć od 3-12 minut).
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, zbyt dużej odległości transmisji, etc.), czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jak normalny zegar kwarcowy. (Zobacz: 7.1. Ręczne ustawianie zegara).

Informacje dotyczące sterowania radiowego DCF

Ustawianie czasu za pomocą sygnału radiowego odbywa się w oparciu o wzorzec czasu, którym jest aktualny czas zegara atomowego, który znajduje się w laboratoriach Federalnego Instytutu Metrologii w Brunshwiku (Physikalisch-Technische Bundesanstalt – PTB). Teoretyczna dokładność zegara atomowego to różnica 1 sekundy na 1 milion lat pracy. Sygnał radiowy przesyłany jest z nadajnika zlokalizowanego w Mainflingen koło Frankfurtu nad Menem, w paśmie fal długich 77,5 kHz (DCF-77). Zasięg sygnału rozciąga się w promieniu 1500 km od nadajnika. Zegary sterowane radiowo odbierają i przetwarzają ten sygnał, dzięki czemu mogą wskazywać dokładny czas. Zmiana czasu z letniego na zimowy lub z zimowego na letni odbywa się automatycznie. Jakość odbioru sygnału zależy w głównej mierze od położenia geograficznego. Zazwyczaj nie powinno być problemów z odbiorem sygnału w promieniu 1500 km od Frankfurtu nad Menem.

Należy uwzględnić następujące informacje:

- Zalecana odległość od urządzeń mogących powodować zakłócenia, takich jak monitory komputerowe lub telewizory, wynosi od 1,5 do 2 m.
- Wewnątrz pomieszczeń wykonanych z żelbetu (piwnice, nadbudówki) sygnał radiowy jest słabszy. W skrajnych przypadkach należy wtedy umieszczać urządzenia w pobliżu okna, aby poprawić odbiór sygnału.
- W ciągu nocy, gdy zakłócenia atmosferyczne są słabsze, odbiór sygnału jest możliwy w większości przypadków. Odbiór sygnału raz w ciągu doby jest wystarczający do utrzymania dokładności odchylenia poniżej 1 sekundy.

7. Obsługa

7.1 Ręczne ustawianie zegara

- Nacisnąć i przytrzymać przez 5 sekund przycisk SET.
- Następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk aż do wskazania żądanego czasu.
- Krótkie naciskanie przycisku pozwala na przesuwanie wskazówki z minuty na minutę.
- Po ustawieniu czasu, sekundnik zacznie poruszać się do przodu.
- Ręcznie ustawiony czas zostanie zastąpiony czasem DCF, gdy urządzenie nawiąże połączenie z sygnałem radiowym.

7.2 Ustawianie godziny budzenia

- Obrócić pokrętko alarmu i ustawić odpowiedni czas alarmu (w kierunku wskazanym przez strzałkę).
- Aby aktywować funkcję alarmu należy przesunąć przełącznik On/Off na pozycję On.
- O wybranej godzinie budzik zacznie dzwonić.

- Jeśli alarm nie zostanie wyłączony ręcznie, wyłączy się automatycznie i zostanie powtórzony w tym samym czasie.
- Wciśnięcie przycisku SNOOZE/LIGHT w trakcie trwania alarmu uruchomi funkcję drzemki. Alarm zostanie przerwany i uruchomi się po 5 minutach.
- Ustawienie przełącznika On/Off w pozycji Off, wyłącza funkcję alarmu.

7.3 Podświetlenie

- Naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT. Podświetlenie włączy się na 3 sekundy.

8. Konserwacja i pielęgnacja

- Budzik należy czyścić miękką wilgotną szmatką. Nie należy używać rozpuszczalników, substancji żrących i materiałów ściernych.
- Należy wyjąć baterię, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Budzik należy używać i przechowywać w miejscach suchych.

8.1 Wymiana baterii

- Baterię należy wymienić, gdy funkcje budzika zaczynają słabiej działać.
- Otworzyć komorę baterii i włożyć nową baterię 1,5 V (C). Należy upewnić się, że bateria jest włożona prawidłowo, zgodnie z oznaczeniami biegunów. Zamknąć komorę baterii.

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Wskazówki nie poruszają się	Sprawdzić, czy bateria jest włożona prawidłowo.
	Wymienić baterię.
Brak odbioru sygnału DCF	Przytrzymać przycisk REC przez 5 minut i rozpocząć nowe wyszukiwanie.
	Postawić budzik w innym miejscu.
	Sprawdzić, czy nie występują źródła zakłóceń.
	Odczekać do próby odbioru sygnału w ciągu nocy.
	Ustawić zegar ręcznie.
	Uruchomić urządzenie ponownie, zgodnie z instrukcją, lub wcisnąć przycisk RESTERT (wykorzystując do tego celu np. szpilkę).
Nieprawidłowe wskazania	Wymienić baterię.

Jeżeli pomimo zastosowania się do powyższych wskazówek urządzenie nadal nie działa, należy skontaktować się z dostawcą, u którego urządzenie zostało zakupione.

10. Gospodarka odpadami



Produkt ten został wykonany z materiałów i komponentów wysokiej jakości, które mogą zostać poddane ponownemu przetworzeniu. Nigdy nie należy wyrzucać baterii (nawet rozładowanych) z innymi odpadami komunalnymi. Każdy konsument jest zobowiązany do oddania zużytych baterii do sklepu lub innego punktu prowadzącego odbiór zużytych baterii, zgodnie z krajowymi lub lokalnymi przepisami gospodarki odpadami.

Symbole wykorzystanych metali ciężkich: Cd=kadm; Hg=rtęć; Pb=ołów.

Urządzenie to jest oznaczone zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej WEEE dotyczącej utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych. Urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyte urządzenie należy przekazać do punktu odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych, w celu jego bezpiecznej utylizacji.

11. Specyfikacja

Zużycie energii:	1 bateria 1,5 V (C) (nie zawarta w zestawie)
Wymiary obudowy:	Ø 180 mm
Waga:	367 g (bez baterii)

<http://www.conrad.pl>