

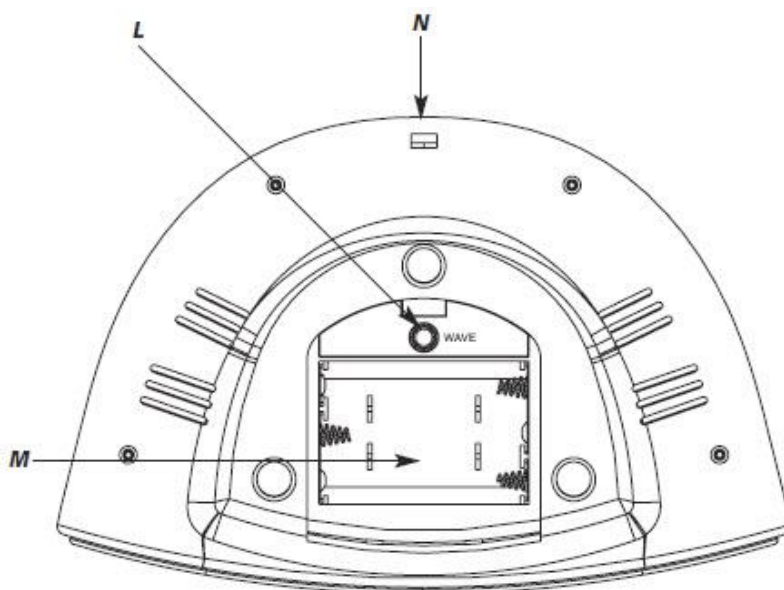
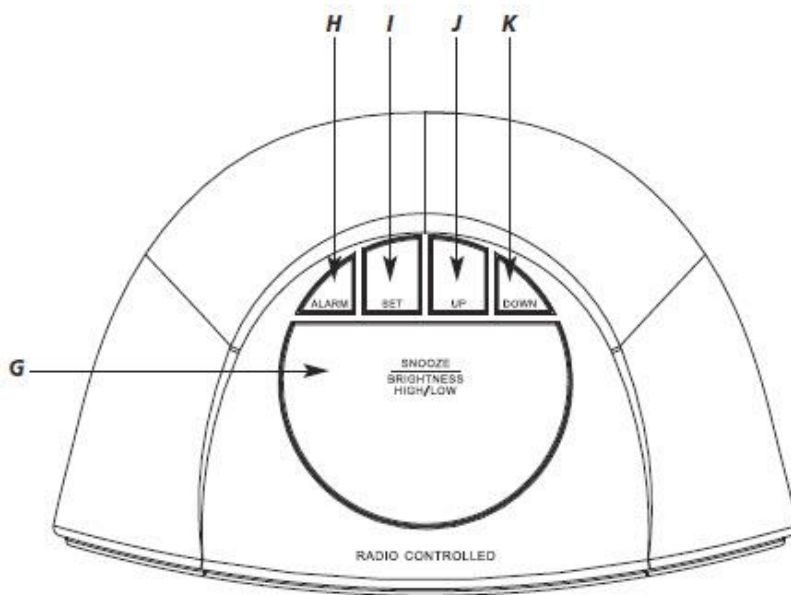
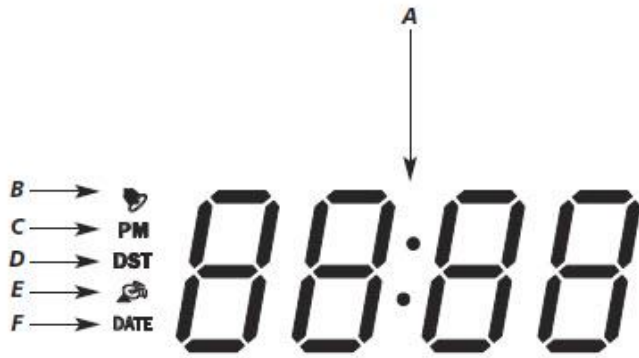
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Zegar radiowy TFA z zasilaczem sieciowym, z alarmem i datownikiem

Nr produktu 365068





Zegar sterowany radiowo

Dziękujemy za wybór tego produktu z TFA.

1. Przed pierwszym użyciem

Pamiętaj, aby przeczytać uważnie instrukcję. Te informacje pomogą z zapoznaniem się z nowym urządzeniem, poznaniem wszystkich jego funkcji i części. Można znaleźć ważne informacje dotyczące pierwszego użycia oraz jak obsługiwać się produktem oraz otrzymania porady w przypadku awarii.

Używanie produktu zgodnie z instrukcją obsługi zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia i utratą gwarancji. Nie ponowimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania niniejszej instrukcji.

Proszę zwrócić szczególną uwagę na instrukcję bezpieczeństwa. Prosimy zachować tą instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

2. Zakres dostawy

- Zegar radiowy
- Baterie 3 x 1,5 V AAA
- Instrukcja obsługi

3. Zakres działania nowego produktu w skrócie

- Zegar sterowany radiowo najwyższej precyzji
- Duże czerwone cyfry LED
- Ze strefą czasową i opcją ręcznego ustawienia
- Kalendarz (dzień, miesiąc)
- Alarm z funkcją drzemki

4. Dla własnego bezpieczeństwa

- Produkt przeznaczony jest wyłącznie do dziedziny zastosowania opisanej powyżej. Produkt powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany w produkcie są zabronione.
- Produkt nie może być wykorzystywany do celów medycznych lub informacji publicznej, jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.



Uwaga ryzyko porażenia prądem

- Podłącz podstawową jednostkę do gniazda elektrycznego o napięciu 230V
- Podstawowa jednostka i zasilacz sieciowy nie może być w kontakcie z wodą lub wilgocią. Nadaje się tylko do pracy w suchych wnętrzach.
- Nie należy używać urządzenia jeśli obudowa lub zasilacz jest uszkodzony.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla osób (w tym dzieci), które nie mogą w pełni ocenić ryzyka przenoszenia prądu elektrycznego.

- Wyciągnij wtyczkę z gniazda natychmiast jeśli wystąpi jakakolwiek awaria lub gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas.
- Należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Umieść kabel sieciowy w ten sposób żeby nie miał kontaktu z ostrymi i gorącymi przedmiotami.

**Uwaga niebezpieczeństwo obrażeń**

- Baterie należy trzymać poza zasięgiem dzieci
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, doprowadzić do zwarcia, demontować, lub ładować ponownie. Niebezpieczeństwo wybuchu.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być zamienione tak szybko jak to możliwe aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez nieszczelną baterię. Nigdy nie należy mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Należy ubrać rękawice ochronne podczas obsługi przy nieszczelnych bateriach.

**Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu**

- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na jednostce podstawowej.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu ekstremalnych temperatur, wibracji lub wstrząsów.

5. Elementy

LCD (rys 1)

A: Zegar/ Data

B: Symbol alarmu

C: PM (dla trybu 12 godzinnego)

D: DST (czas letni)

E: Sygnał DCF

F: DATA (do wyświetlania daty)

Przyciski (rys 2 i 3)

G: Przycisk SNOOZE/BRIGHTNESS (drzemka/jasność)

H: Przycisk ALARM

I: Przycisk SET (ustawienia)

J: Przycisk UP (do góry)

K: Przycisk DOWN (do dołu)

L: Przycisk WAVE

Obudowa (rys 2 i 3)

M: Komora baterii

N: Zasilacz sieciowy

6. Rozpoczynanie pracy

- Zdejmij folię ochronną z wyświetlacza
 - Włóż 3 baterie (3 x 1,5 AAA). Upewnij się że polaryzacja baterii jest prawidłowa. Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego. Zostanie wyemitowany krótki sygnał dźwiękowy i wszystkie elementy wyświetlacza LCD zapalą się na około 2 sekundy. Baterie będą działać jako źródło zasilania awaryjnego w przypadku braku zasilania.
 - Ważne ! – upewnij się że napięcie w twoim domu wynosi 230V w przeciwnym razie zegar może zostać uszkodzony.
 - Zegar będzie teraz skanować sygnału częstotliwości DCF i symbol DCF zacznie migać na wyświetlaczu. Po poprawnym otrzymaniu kodu czasu po 3-10 minutach, czas sterowany radiowo zostanie wyświetlony wraz z datą na wyświetlaczu LCD pojawi się również symbol DCF.
 - Jeśli odbiór się nie powiedzie, skanowanie zatrzyma się i zostanie powtórzone między 1:00 a 5:00 AM.
- Ważne: wyświetlacz zostanie wyłączony podczas skanowania sygnału DCF.
- Ręczna inicjalizacja może być pomocna. Wciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE przez 3 sekundy. Zabrmi krótki sygnał dźwiękowy a zegar zacznie skanować sygnału DCF.
 - Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, zbyt dużej odległości), czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jako normalny zegar kwarcowy. (patrz ręczne ustawienie zegara, strefy czasowej i kalendarza).

6.1 Odbiór czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Ma odchylenie czasowe mniej niż jedna sekunda na jeden milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen niedaleko Frankfurtu poprzez częstotliwość sygnału DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg w zakresie 1500 km. Przejście z czasu letniego lub zimowego jest ustawiane automatycznie. Jakość odbioru zależy głównie od lokalizacji geograficznej. Normalnie nie powinno być żadnych problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Prosimy wziąć pod uwagę następujące kwestie

- Zalecana odległość od jakichkolwiek zakłócających źródeł, takich jak monitory komputerów czy telewizorów powinna wnosić co najmniej 1,5-2 metrów.
- Wewnątrz pomieszczeń żelbetonowych (piwnice, nadbudowy) odbierany sygnał jest znacznie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna aby wzmocnić odbierany sygnał.
- W nocy atmosferyczna interferencja jest zazwyczaj nie tak ciężka jak dzień i odbiór sygnału jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy dzienny odbiór jest wystarczający aby utrzymać odchylenie poniżej jednej sekundy.
- Po otrzymaniu czasu sterowanego radiowo można ustawić czas alarmu (patrz ustawienie budzika).

7. Działanie

Ważne: Przyciski nie będą działać podczas skanowania sygnału DCF.

- Podczas działania, wszystkie udane ustawienia zostaną potwierdzone krótkim sygnałem dźwiękowym.

- Urządzenie automatycznie opuści tryb ustawień, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk w ciągu 20 sekund.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP lub DOWN w trybie ustawień dla szybszego przewijania.

7.1 Ręczne ustawienie zegara, kalendarza i strefy czasowej

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET w normalnym trybie. Zabrzmi krótki sygnał dźwiękowy. 00 zacznie migać. Naciśnij przycisk UP lub DOWN strefy czasowej (+12/-12).

- Ustawienie strefy czasowej jest potrzebne dla krajów gdzie sygnał DCF jest możliwy do odebrania ale strefa czasowa różni się od tej w Niemczech.

- Naciśnij przycisk SET aby wprowadzić ustawienia w następującej kolejności: godziny, minuty, rok, miesiąc i dzień. Naciśnij przyciski UP lub DOWN aby zmienić dane.

- Potwierdź zmiany przyciskiem SET.

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

- Naciśnij przycisk SET aby zmienić pomiędzy czasem i datą (data pojawi się na wyświetlaczu).

7.2 Wskazanie czasu w podziale 12 godzinnym i 24 godzinnym

- Naciśnij przycisk DOWN w trybie normalnym aby wybrać pomiędzy czasem 12 godzinnym a 24 godzinnym.


- Zabrzmi krótki sygnał dźwiękowy.

- W podziale 12 godzinnym AM lub PM pojawi się na wyświetlaczu.

7.3 Ustawienie alarmu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM.

- Krótki sygnał dźwiękowy zabrzmie.

-  zamiga na wyświetlaczu.


- Cyfry godziny zaczną migać. Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić godziny.

- Naciśnij przycisk ALARM ponownie możesz ustawić minuty za pomocą przycisku UP lub DOWN.

- Potwierdź przyciskiem ALARM.

- Na wyświetlaczu pojawi się aktualny czas.

- Naciśnij znowu przycisk ALARM i funkcja alarmu zostanie włączona.

-  pojawi się na wyświetlaczu.

- Gdy zabrzmie alarm (3 różne dźwięki) możesz go zatrzymać naciskając dowolny przycisk.

- Można aktywować funkcję drzemki naciskając przycisk SNOOZE/BRIGHTNESS umieszczony na górze urządzenia.

-  zamiga i alarm zostanie przerwany na 4 minuty.

- Aby wyłączyć funkcję alarmu naciśnij ponownie przycisk ALARM.

7.4 Podświetlenie

Aby włączyć jasność podświetlenia (2 poziomy), naciśnij przycisk SNOOZE/BRIGHTNESS.

8. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak informacji na wyświetlaczu	Podłącz jednostkę do zasilacza
Brak odbioru sygnału DCF	Naciśnij przycisk WAVE na 3 sekundy Ustaw czas ręcznie Poczekaj na odbiór sygnału w nocy
Nieprawidłowe informacje na wyświetlaczu	Zresetuj urządzenie

9. Specyfikacja

Zużycie energii – baterie 3 x 1,5 V AAA, zasilacz sieciowy DC 4,5 V.

Wymiary obudowy – 78 x 170 x 110 mm

Waga – 375 g (z bateriami i zasilaczem)

<http://www.conrad.pl>