

INSTRUKCJA OBSŁUGI

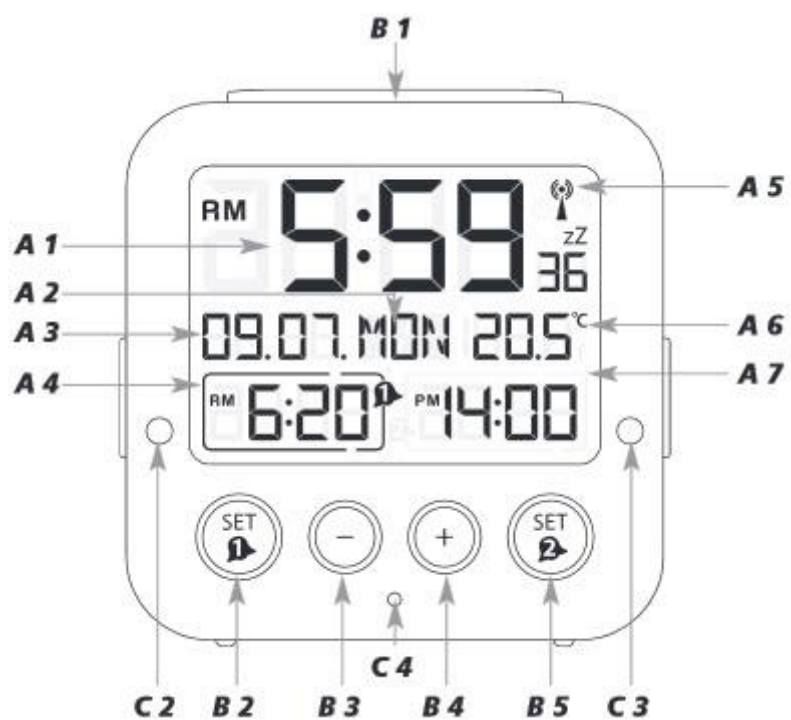


Nr produktu 0001235219

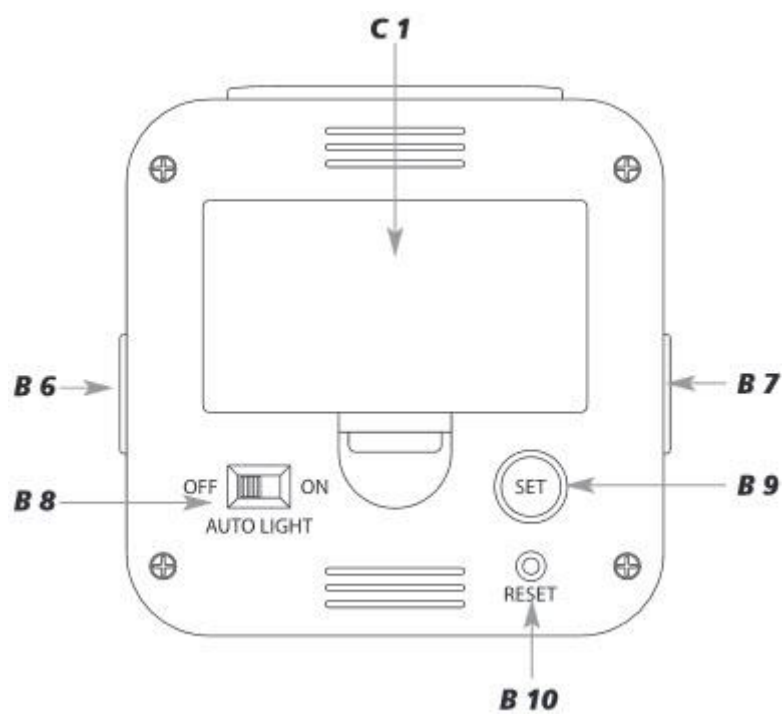
**Budzik cyfrowy Sterowany radiowo -  
Budzik TFA 60.2528.01 (DxS) 81 mm x 81  
mm**



Rys 1.



Rys 2.



Dziękujemy za zakup urządzenia firmy TFA.

### **1. Przed pierwszym użyciem**

- Pamiętaj aby dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi
- Przestrzegaj instrukcji i informacji aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia i utracie Twoich praw do gwarancji z powodu niepoprawnego użycia urządzenia.
- Nie bierzemy odpowiedzialności za ewentualne błędne odczyty oraz za wszelkie konsekwencje powstałe z tego powodu.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające przez nieprzestrzeganie instrukcji
- Prosimy zwrócić szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa
- Należy zachować tą instrukcję na przyszłość.

### **2. Zakres dostawy**

- Budzik sterowany radiowo
- Instrukcja obsługi

### **3. Zakres działania i wszystkie zalety nowego urządzenia**

- Najwyższej precyzji sterowany radiowo czas
- Ze strefą czasową i opcją ustawień ręcznych
- Dwa alarmy z różnymi dźwiękami alarmów
- Funkcja drzemki
- Wskazanie dnia tygodnia i daty
- Automatyczne podświetlenie z czujnikiem światła

### **4. Dla Twojego bezpieczeństwa**

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie w zakresie stosowania opisanego powyżej. Powinien być używany wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji obsługi.
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione
- Produkt ten nie może być wykorzystywany do informacji publicznej, nadaje się tylko do użytku domowego.



#### **Uwaga- ryzyko obrażeń**

- Należy przechowywać ten produkt poza zasięgiem dzieci
- Nie wolno wyrzucać baterii do ognia, doprowadzić do zwarcia, lub ładować ponownie, istnieje ryzyko wybuchu.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie powinny być wymienione jak najszybciej aby zapobiec szkodom spowodowanym przez wyciek baterii. Nigdy nie należy korzystać z połączenia starych i nowych baterii ani łączyć baterii różnych typów.
- Do obsługi wyciekający baterii należy nosić specjalnych rękawic odpornych na substancje chemiczne oraz okularów ochronnych.



#### **Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu**

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

## 5. Elementy sterujące

### A: Wyświetlacz

A1: Czas, sekundy

A2: Dzień tygodnia

A3: Data

A4: Czas alarmu 1 (włączony)

A5: Symbol czasu sterowanego radiowo

A6: Temperatura

A7: Czas alarmu 2

### B: Przyciski

B1: Przycisk SNOOZE/LIGHT (drzemki/podświetlenia)

B2: Przycisk SET 1

B3: Przycisk –

B4: Przycisk +

B5: Przycisk SET 2

B6: Przełącznik AL 1 ON/OFF (włączony/wyłączony)

B7: Przełącznik AL2 ON/OFF

B8: Przełącznik AUTO LIGHT ON/OFF (automatycznego podświetlenia włączony/wyłączony)

B9: Przycisk SET

B10: Przycisk RESET

### C: Obudowa


C1: Komora baterii


C2: Znacznik kolorowy dla czasu alarmu 1 włączony/wyłączony

C3: Znacznik kolorowy dla czasu alarmu 2 włączony/wyłączony

D4: Czujnik światła

## 6. Rozpoczynanie pracy

- Otwórz komorę baterii i włóż dwie baterie 1,5 V AA. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji
- Zamknij komorę baterii
- Urządzenie wyemituje ostrzegawczy sygnał dźwiękowy i wszystkie elementy wyświetlacza zaświecą się na chwilę.
- Budzik będzie teraz skanować częstotliwość czasu DCF i symbol DCF  zacznie migać na wyświetlaczu LCD. Gdy kod czasu zostanie odebrany po ok 3-8 minut , czas sterowany radiowo , data i symbol DCF pojawią się na wyświetlaczu na stałe.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze o godzinie 3:00 rano. Jeśli odbiór czasu nie powiedzie się o 3:00 ponowne próby odbioru zostaną wykonane o godzinie 04:00 i 05:00.
- Jeśli nie ma możliwości uzyskania odbioru DCF, ręczne ustawienie odbioru może być pomocne
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „-„ na 3 sekundy
- Symbol DCF zacznie migać
- Aby zakończyć odbiór DCF ponownie naciśnij przycisk „-„ na 3 sekundy. Symbol DCF zniknie.
- Istnieją 3 różne symbol odbioru:

Symbol  miga – odbiór jest aktywny

Symbol  świeci się na stałe – dobra jakość odbioru

Brak symbolu – Odbiór jest nieaktywny/wyłączony

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład ze względu na zaburzenia, odległość transmisji itp.) czas można ustawić ręcznie. Zegar będzie wtedy pracować jako normalny zegar kwarcowy (patrz: ustawienia czasu ręczne).

### **Odbiór czasu sterowanego radiowo**

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Ma odchylenie czasu mniejsze niż jedną sekundę na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany w Mainflingen niedaleko Frankfurtu za pomocą sygnału DCF-77 o częstotliwości (77,5 kHz) i ma zasięg nadawczy około 1500 km. Przełączanie czasu letniego na zimowy jest automatyczne. Czas letni jest pokazywany na wyświetlaczu LCD. Jakość odbioru zależy przede wszystkim od położenia geograficznego. Zwykle nie powinno być 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 powinna wynosić do najmniej 1,5 – 2 metrów.
- Wewnątrz pomieszczeń o żelbetonowej konstrukcji (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie w pobliżu okna aby poprawić odbiór.
- Podczas trwania nocy zakłócenia atmosferyczne są zazwyczaj mniej nasilone o odbiór jest możliwy w większości przypadków Pojedynczy codzienny odbiór jest wystarczający aby otrzymać dokładność odchylenia poniżej 1 sekundy.

## **7. Obsługa**

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk – lub + dla szybszych ustawień
- Urządzenie natychmiast wyjdzie z trybu ustawień jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 15 sekund.
- Jeśli dźwięk przycisków jest włączony, każde naciśnięcie przycisku będzie potwierdzone sygnałem dźwiękowym.

### **7.1 Ustawienia ręczne**

- Naciśnij przytrzymaj przycisk SET w trybie normalnym przez 3 sekundy.
- DCF pojawi się na wyświetlaczu i będzie włączony (domyślnie) będzie migać. Jeśli odbiór DCF jest aktywny po poprawnym otrzymaniu sygnału DCF, ręczna regulacja nie jest konieczna.
- Naciśnij przycisk – lub + aby wyłączyć odbiór DCF (wyłączony).
- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET
- Jeśli odbiór DCF jest włączony można ustawić strefę czasową po potwierdzeniu za pomocą przycisku SET (symbol TZ pojawi się na wyświetlaczu, i 0 domyślnie zacznie migać).
- Naciśnij przycisk - lub +, aby ustawić strefę czasową (-9 / + 9).
- Ustawienie strefy czasowej jest potrzebna dla krajów, w których sygnał DCF może być odbierany, ale strefa czasowa różni się od DCF (na przykład + 1 = godzinę później).
- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET.

- Naciśnij przycisk SET wejść w tryb ustawień w następującej sekwencji: godziny, minuty, rok, miesiąc, dzień, jednostka temperatury (domyślnie ° C), dzień tygodnia, język (domyślnie niemiecki), dźwięk przycisków (domyślnie wyłączony).

Naciśnij przycisk – lub + aby wprowadzić ustawienia.

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET.

- Po udanym odbiorze sygnału DCF i jeśli odbiór jest aktywny, czas ustawiony ręcznie zostanie nadpisany.

#### **7.1.1 Ustawienie jednostki temperatury**

- Naciśnij przycisk - lub +, aby przełączyć między stopniami Celsjusza (° C) lub Fahrenheita (° F) jako jednostkę temperatury.

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET.

#### **7.1.2 Ustawienie języka dnia tygodnia**

- Ustaw żądany język dnia tygodnia za pomocą przycisków + lub -: Niemiecki (D), Angielski (EN), Hiszpański (ES), Włoski (IT) lub Holenderski (NL).

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET.

#### **7.1.3 Ustawienie tonu przycisków**

- Normalnie dźwięk przycisków jest wyłączony

- Naciśnij przycisk – lub + aby włączyć dźwięk przycisków

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET.

### **8. Alarm**

- Budzik posiada dwa alarmy o różnych dźwiękach alarmu.

#### **8.1 Ustawienia 1 alarmu**

- Naciśnij przycisk SET 1 w trybie normalnym

- Godzina 7:00 jest ustawiona domyślnie lub ostatnio ustawiony alarm pojawi się na wyświetlaczu

- Cyfry godzin zaczną migać


- Naciśnij przycisk - lub +, aby ustawić godziny.

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET 1.

- Cyfry minut zaczną migać. Naciśnij przycisk - lub + , aby ustawić minuty.

- Potwierdź ustawienia przyciskiem SET 1

- Ustawiony czas alarmu pojawi się na wyświetlaczu

- Aby włączyć funkcję alarmu przesunąć przełącznik AL. ON/OFF do góry (ON – włączony). W tym samym czasie kolorowy symbol pojawi się na wyświetlaczu z symbolem alarmu .

- Czas pierwszego alarmu jest włączony

- Gdy nadejdzie czas alarmu budzik zacznie dzwonić

- Symbol alarmu będzie migać a podświetlenie włączy się na 5 sekund.

- Naciśnij dowolny przycisk aby zatrzymać alarm


- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, wyłączy się sam po kilku minutach.

- Symbol alarmu zostanie wyświetlony na wyświetlaczu i czas alarmu będzie włączony w ustawionym czasie.
- Gdy zabrzmi alarm naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT a zostanie włączona funkcja drzemki
- Gdy funkcja drzemki jest włączona, symbol **ZZ** będzie migać na wyświetlaczu.
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.
- Przesuń przełącznik AL1 ON/OFF na dół na pozycję OFF (wyłączony) aby wyłączyć funkcję alarmu.
- Symbol alarmu i kolorowy znacznik zniknie z wyświetlacza.

## 8.2 Ustawienie 2 czasu alarmu

- W trybie normalnym naciśnij przycisk SET 2
- Godzina 7:00 jest ustawiona domyślnie lub ostatnio ustawiony alarm pojawi się na wyświetlaczu
- Ustaw czas alarmu dla drugiego alarmu w ten sam sposób.
- Przesuń przełącznik AL2 ON/OFF na dół na pozycję OFF (wyłączony) aby wyłączyć 2 funkcję alarmu.


## 9. Podświetlenie

- Naciśnij przycisk SNOOZE / LIGHT.
- Podświetlenie włączy się na 5 sekund.
- Urządzenie wyposażone jest czujnik światła do włączania podświetlania automatycznie gdy jest ciemno
- Użyj przełącznika AUTO LIGHT ON/OFF z tyłu urządzenia aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.
- Symbol  pojawi się na wyświetlaczu
- Uwaga: podczas odbioru sygnału DCF podświetlenie czasowo nie może być włączone.

## 10. Czyszczenie i konserwacja

- Czyść swoje urządzenie miękką wilgotną szmatką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie gdy urządzenie nie było używane przez długi okres czasu
- Trzymaj urządzenie w suchym miejscu.

### 10.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie jeśli symbol  pojawi się na wyświetlaczu
- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AA. Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji.
- Zamknij komorę baterii.

## 11. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Wyświetlacz nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Upewnij się czy baterie zostały włożone zgodnie z prawidłową polaryzacją</li> <li>- Wymień baterie na nowe</li> </ul>
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Naciśnij przycisk „-” przez 3 sekundy i rozpocznij ręczne wyszukiwanie sygnału DCF</li> <li>- Włącz odbiór DCF w trybie ustawień.</li> <li>- Wybierz inne miejsce instalacji urządzenia</li> <li>- Poczekaj na odbiór sygnału w nocy</li> <li>- Sprawdź ewentualne źródła zakłóceń</li> <li>- Wykonaj restart urządzenia zgodnie z instrukcją</li> <li>- Ustaw czas ręcznie</li> </ul>
Brak podświetlenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Włącz funkcję AUTO LIGHT (zobacz: podświetlenie)</li> <li>- Zegar jest aktualnie w trybie odbioru sygnału DCF</li> </ul>
Niepoprawne symbole na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymień baterie na nowe</li> <li>- Użyj ostrego przedmiotu i naciśnij przycisk RESET</li> </ul>

## 12. Specyfikacja techniczna

Pobór mocy: baterie 2 x 1,5 V AA

Zakres pomiarowy: -10 ° C ... + 50 ° C (+ 14 ° C ... + 122 ° F)

Temperatura: ° C / ° F odwracalnie

Wymiary obudowy: 81 x 33 x 81 mm

Waga: 116 g (tylko urządzenie)

<http://www.conrad.pl>