

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 001911246

# **TFA 60.2540.53 Sterowany radiowo Budzik złoty, biały Ilość alarmów 3**





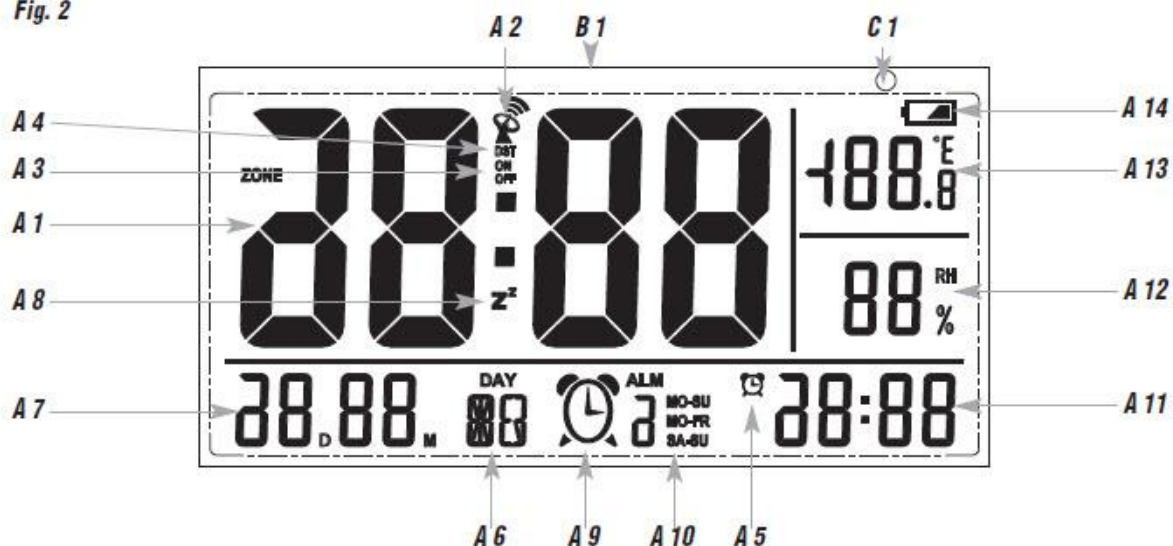
*Kat. Nr. 60.2540*

Obrazek 1



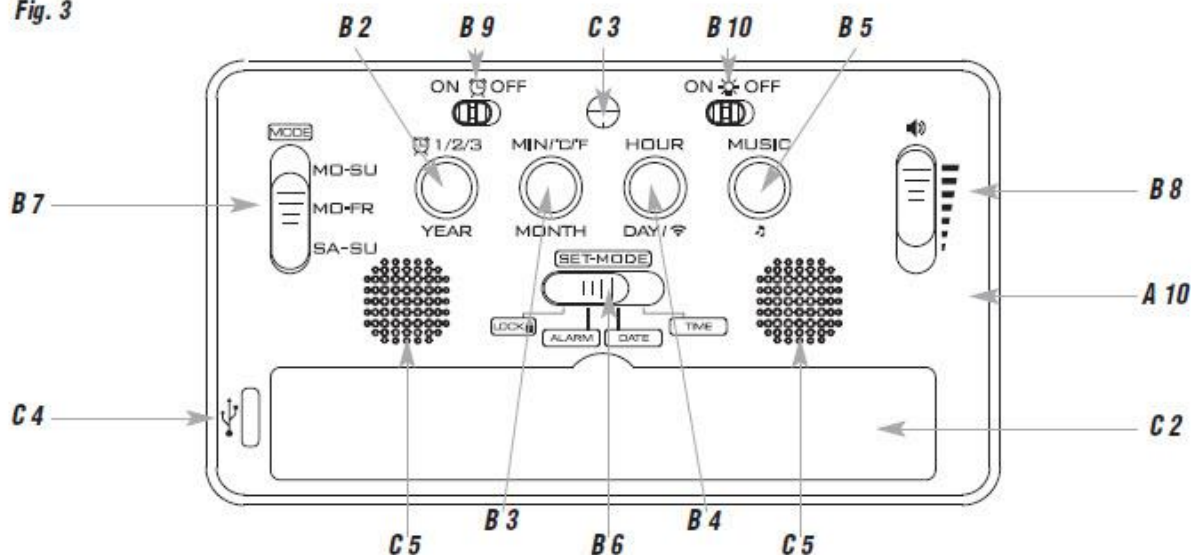
Obrazek 2

Fig. 2



Obrazek 3

Fig. 3



Dziękujemy za wybranie tego instrumentu z TFA.

### 1. Przed użyciem tego produktu

- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi. Informacje te pomogą Ci zapoznać się z nowym urządzeniem, poznać wszystkie jego funkcje i części, dowiedzieć się o ważnych szczegółach dotyczących jego pierwszego użycia i obsługi oraz uzyskać poradę w przypadku awarii.
- Przestrzeżenie instrukcji zawartych w podręczniku zapobiegnie uszkodzeniu instrumentu i utracie praw wynikających z wad wynikających z niewłaściwego użytkowania.

- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji.
- Podobnie nie bierzemy odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieprawidłowe odczyty lub wynikające z nich konsekwencje.
- Zwróć szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
- Proszę zachować tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu na przyszłość.

## 2. Zawartość dostawy

- Budzik sterowany radiowo
- Instrukcja obsługi

## 3. Zakres zastosowania i wszystkie zalety nowego instrumentu na pierwszy rzut oka

- Zegar sterowany radiowo z datą i dniem tygodnia
- 25 różnych dźwięków alarmowych (utwory muzyki klasycznej, melodie, dźwięki alarmowe, dźwięki zwierząt)
- Trzy różne funkcje alarmu (codziennie, dni robocze, weekend)
- Trzy różne czasy alarmu
- Funkcja drzemki
- Temperatura i wilgotność w pomieszczeniu
- Automatyczne podświetlenie z czujnikiem światła

## 4. Dla twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zakresu zastosowania opisanego powyżej. Powinien być używany tylko w sposób opisany w tych instrukcjach.
- Nieautoryzowane naprawy, zmiany lub zmiany produktu są niedozwolone.



### Uwaga!

#### Ryzyko zranienia:

- Trzymaj instrument i baterie poza zasięgiem dzieci.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Jeśli bateria zostanie połknięta, może to doprowadzić do poważnych poparzeń wewnętrznych i śmierci w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób złapana, natychmiast udaj się do lekarza.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Wyładowane baterie należy wymienić tak szybko, jak to możliwe, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez przecieki. Nigdy nie używaj kombinacji baterii nowych i nowych ani baterii różnych typów. Podczas pracy z wyciekającymi bateriami należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i okulary ochronne.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa produktu!

- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje lub wstrząsy.
- Chronić przed wilgocią.

## 5. Elementy

### A: Wyświetlacz (rys. 2):

A 1: Czas

A 3: DCF włączony / wyłączony

A 5: Symbol alarmu

A 7: Data

A 9: Tryb czasu alarmu 1-3

A11: Godzina alarmu

A 13: Temperatura wewnętrzna

A 2: Symbol czasu sterowanego radiowo z symbolem odbioru DCF

A 4: Symbol czasu letniego (DST)

A 6: Dzień tygodnia

A 8: Symbol drzemki


A 10: Dni alarmu

A 12: Wilgotność


A14: Symbol baterii

### B: Przyciski (rys. 1-3):

B 1: Przycisk czujnika LIGHT / SNOOZE (podświetlenia / drzemki)

B 2: Przycisk 1/2/3 rok 


B 3: Przycisk MIN / ° C / ° F Miesiąc

B 4: Przycisk HOUR DAY (godziny dnia) 


B 5: Przycisk MUSIC (muzyki) 

B 6: Przełącznik SET-MODE (ustawień-trybu)

B 7: przełącznik dni tygodnia

B 8: Przełącznik 

B 9: Włącznik / Wyłącznik 

B 10: Włącznik / Wyłącznik 

### C: Obudowa (rys. 1 + 3):

C 1: Czujnik światła

C 2: Komora baterii

C 3: Czujnik temperatury


C 4: port micro USB

C 5: Głośniki

## 6. Rozpoczęcie pracy

- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V. Upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa. Zamknij ponownie komorę baterii.
- Alternatywnie, podłącz budzik radiowy za pomocą kabla micro-USB (brak w zestawie).
- Wszystkie segmenty zostaną wyświetlone na krótko. Wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę i wilgotność.

### 6.1 Odbiór czasu radiowego

- Zegar będzie teraz skanował sygnał częstotliwości DCF, a symbol DCF będzie migał na wyświetlaczu. Gdy kod czasowy zostanie pomyślnie odebrany po 3-8 minutach, czas kontrolowany przez radio, data i symbol DCF będą wyświetlane na wyświetlaczu na stałe.
- Odbiór DCF zawsze odbywa się o 2:03 rano. Jeśli odbiór nie zostanie pomyślnie odebrany, dalsze próby zostaną podjęte o godzinie 3:03, 4:03 i 5:03.
- Możesz również rozpocząć inicjalizację ręcznie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk HOUR DAY /  przez trzy sekundy.
- Zegar zeskanuje teraz sygnał częstotliwości DCF i symbol DCF zacznie migać.
- Istnieją cztery różne stany odbioru:



Miga symbol odbioru (fale radiowe) - odbiór jest aktywny

Fale radiowe przestają migać - odbiór jest udany

Znikają fale radiowe - ustaw zegar ręcznie, odbiór jest nadal aktywny

Brak symbolu czasu sterowanego radiowo - ustaw zegar ręcznie, odbiór jest wyłączony

- Domyślnie odbiór DCF jest aktywny i po pomyślnym odbiorze sygnału DCF nie jest konieczna ręczna regulacja.
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. z powodu zakłóceń, odległości transmisji itp.), Czas można ustawić ręcznie.
- Zegar będzie wtedy działał jak normalny zegar kwarcowy. (patrz: ustawienia ręczne).

#### Uwaga: Odbiór czasu radiowego

Podstawą czasu kontrolowanego przez radio jest zegar atomowy cezu obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt z siedzibą w Brunzshwiku (Brunzshwik), Niemcy. Odchylenie czasu wynosi mniej niż jedną sekundę w ciągu jednego miliona lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu za pośrednictwem sygnału częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg nadawania około 1500 km. Dostosowanie do czasu letniego (czas letni / zimowy) jest automatyczne. W czasie letnim na wyświetlaczu pojawia się czas letni. Jakość odbioru zależy głównie od lokalizacji geograficznej. Normalnie nie powinno być problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

## Dlatego należy pamiętać o następujących krokach:





- Zalecana odległość od źródeł zakłócających, takich jak ekrany komputerowe lub telewizory, wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.
- W betonowych ścianach (wzmocnionych stalą), takich jak piwnice, odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W ekstremalnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej poważne i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy odbiór jest wystarczający do utrzymania odchylenia dokładności poniżej 1 sekundy.

## 7. Obsługa



### 7.1 Ustawienia ręczne

- Naciśnij i przytrzymaj odpowiedni przycisk w trybie ustawień dla trybu szybkiego.
- Po ustawieniu przesunąć przełącznik SET-MODE w położenie LOCK.

#### 7.1.1 Ustawianie godziny i daty

- Przesunąć przełącznik SET-MODE na pozycję TIME. Cyfry czasu będą migać.
- Domyślnie odbiór DCF jest włączony (włączony). Naciśnij przycisk 1/2/3 rok  przez 3 sekundy, jeśli chcesz wyłączyć odbiór DCF (wyłączony). Po wyłączeniu odbioru czasu DCF zegar należy ustawić ręcznie.
- Naciśnij przycisk HOUR DAY / , aby ustawić godziny i przycisk MIN / ° C / ° F miesiąc, aby ustawić minuty.
- Przesunąć przełącznik SET-MODE na pozycję DATE. Pojawią się cyfry roku, a data zacznie migać
- Naciśnij przycisk MIN / ° C / ° F miesiąc, aby ustawić miesiąc i przycisk HOUR DAY / , aby ustawić dzień. Naciśnij przycisk 1/2/3 rok , aby dostosować rok.
- Uwaga: Po pomyślnym odebraniu sygnału czasu DCF i uaktywnieniu odbioru DCF (włączony), ręcznie ustawiony czas jest nadpisywany.





#### 7.2 Ustawienie czasu alarmu

- Przesunąć przełącznik SET-MODE na ALARM. 1 i 7:00 (domyślnie) lub na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiony czas alarmu.
- Wybierz za pomocą przycisku 1/2/3 rok  czas budzenia 1, 2 lub 3.
- Naciśnij przycisk HOUR DAY / , aby ustawić godziny i przycisk MIN / ° C / ° F miesiąc, aby ustawić minuty.




#### 7.3 Ustawienie alarmu

- Przełącznik MODE z tyłu umożliwia wybór pomiędzy trzema różnymi funkcjami alarmowymi (MO-SU, MO-FR, SA-SU).


## 7.4 Włączanie i wyłączenie czasu alarmu

- Wybierz za pomocą przycisku 1/2/3 rok  czas alarmu 1, 2 lub 3.
- Na wyświetlaczu pojawi się  1, 2 lub 3.
- Aby włączyć / wyłączyć funkcję alarmu, przesunąć włącznik / wyłącznik do pozycji włączenia lub wyłączenia.
- Symbol alarmu pojawi się / zniknie na wyświetlaczu.
- Po osiągnięciu ustawionego czasu budzenia zadzwoni alarm.
- Możesz zatrzymać alarm w następujący sposób:
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk LIGHT / SNOOZE przez 3 sekundy.
- Naciśnij przycisk 1/2/3 rok , MIN / ° C / ° F miesiąc lub HOUR DAY / 
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, dźwięk alarmu wyłączy się automatycznie po jednej minucie i zostanie ponownie włączony po upływie tego samego czasu następnego dnia.
- Symbol alarmu pozostaje na wyświetlaczu.
- Gdy zadzwoni alarm, naciśnij krótko przycisk LIGHT / SNOOZE, a funkcja drzemki zostanie aktywowana.
- Po włączeniu funkcji drzemki na wyświetlaczu będzie migać symbol drzemki.
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.


## 7.5 Budzik - wybieranie melodii

- W trybie normalnym naciśnij przycisk MUSIC , aby przejść do funkcji wyboru.
- Dostępnych jest 25 różnych dźwięków alarmowych (utwory muzyki klasycznej, melodie, dźwięki alarmowe, dźwięki zwierząt)
- Naciśnij przycisk MUSIC , aby wybrać dźwięk alarmu. Naciśnij ponownie przycisk MUSIC , aby go zatrzymać.
- Ostatnia wybrana melodia zostanie użyta jako alarm.

## 7.6 Budzik - dostosowanie głośności

- Przełącznik  z tyłu umożliwia wybór pomiędzy trzema poziomami głośności: cichy (dolny), normalny (środkowy), głośny (górny).

## 8 Podświetlenie

- Naciśnij przycisk czujnika LIGHT / SNOOZE.
- Podświetlenie włącza się na 5 sekund.
- Urządzenie jest wyposażone w czujnik światła, który włącza światło automatycznie, gdy jest ciemno.
- Użyj przełącznika  włączenia / wyłączenia z tyłu, aby włączyć lub wyłączyć automatyczne podświetlenie.

## 8. Konserwacja i utrzymanie

- Wyczyść urządzenie miękką, wilgotną szmatką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania.




- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu.

### 8.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol baterii.
- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V, zgodnie z ilustracją biegunowości.
- Zamknij ponownie komorę baterii.

## 9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Brak wyświetlenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa</li> <li>→ Podłącz kabel Micro USB</li> <li>→ Wymień baterie</li> </ul>
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Włącz (włącz) odbiór DCF w trybie ustawień.</li> <li>→ Naciśnij przycisk HOUR DAY /  przez 3 sekundy w trybie normalnym.</li> <li>→ Poczekaj na próbę odbioru w nocy</li> <li>→ Zmień lokalizację (zakłócenia!)</li> <li>→ Uruchom ponownie urządzenie zgodnie z instrukcją</li> <li>→ Ustaw zegar ręcznie</li> </ul>
Błędne wskazania	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Wymień baterie</li> </ul>

Jeśli urządzenie nie działa pomimo tych środków, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiłeś produkt.

## 10. Usuwanie odpadów

Ten produkt został wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać.

### a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład

pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

W ten sposób spełniają Państwo obowiązki prawne i wnoszą wkład w ochronę środowiska.

**11. Specyfikacja**

Zakres pomiarowy - temperatura ..... - 20 ..... + 70 ° C (-4 ... + 158 ° F)

Zakres pomiarowy - wilgotność ..... 10% wilgotności względnej ... 99% wilgotności względnej

Pobór mocy ..... 2 baterie AA 1,5 V (brak w zestawie) lub port Micro USB 5 V 1A (kabel nie jest dołączony)

Wymiary obudowy ..... 133 x 76 x 35 mm

Waga ..... 205 g (tylko urządzenie)

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są prawidłowe w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze dane techniczne i informacje o produkcie można znaleźć, wprowadzając numer produktu na naszej stronie głównej.

**Deklaracja zgodności UE**

Niniejszym TFA Dostmann oświadcza, że typ urządzenia radiowego 60.2540 jest zgodny z dyrektywą 2014/53 / UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[www.tfa-dostmann.de](http://www.tfa-dostmann.de)

E-mail: [info@tfa-dostmann.de](mailto:info@tfa-dostmann.de)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Niemcy

<http://www.conrad.pl>