

INSTRUKCJA OBSŁUGI



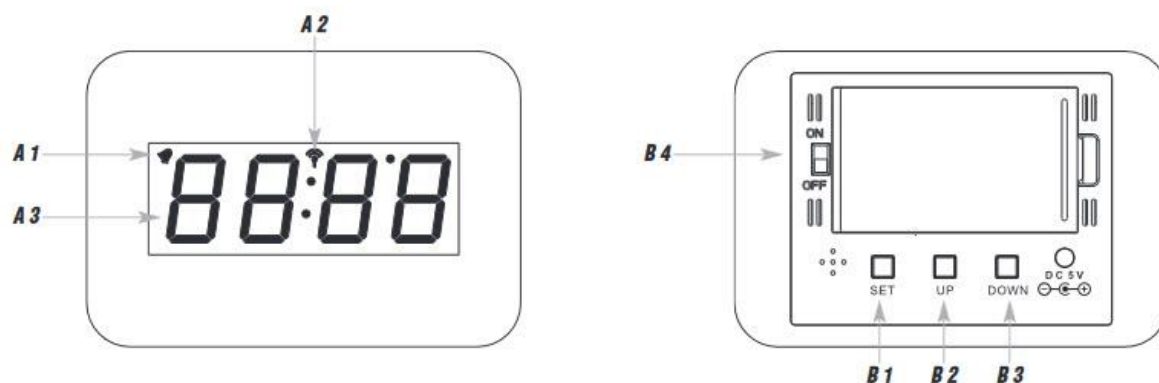
Nr produktu 002002004

**TFA Dostmann 60.2549.08 Sterowany  
radiowo Budzik drewno, jasnobrązowy  
Ilość alarmów 1**

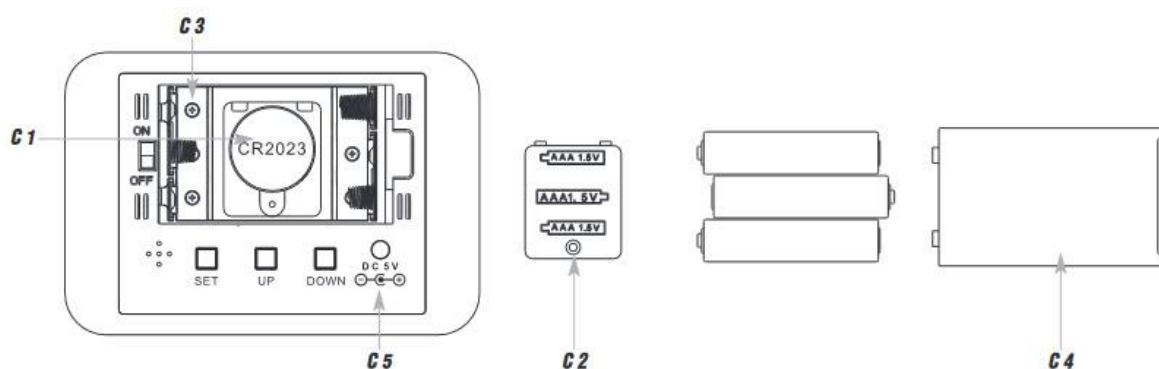




Obrazek 1



Obrazek 2



Dziękujemy za wybranie tego instrumentu od TFA.

### 1. Przed użyciem tego produktu

- Upewnij się, że dokładnie przeczytałeś instrukcję obsługi.
- Postępowanie i przestrzeganie instrukcji zawartych w instrukcji zapobiegnie uszkodzeniu instrumentu i utracie ustawowych praw wynikających z wad spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Nie będziemy ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania tych instrukcji.
- Proszę zwrócić szczególną uwagę na wskazówki bezpieczeństwa!
- Prosimy o zachowanie tej instrukcji obsługi na przyszłość.

### 2. Zawartość dostawy

- Sterowany radiowo budzik
- Instrukcja obsługi
- Zasilacz

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

- Minimalistyczny styl drewna z niewidocznym wyświetlaczem
- Cyfry LED z 3 poziomami jasności i funkcją automatycznego przyciemniania
- Zegar sterowany radiowo z najwyższą precyzją i opcją ręcznego ustawiania
- Wyświetlanie godziny, daty lub temperatury wewnętrznej, automatyczna zmiana jest regulowana
- Funkcja budzika
- Wyświetlacz dotykowy lub aktywowany klaskaniem, ciągła praca tylko za pomocą zasilacza

### 4. Dla własnego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do wyżej opisanych zastosowań. Należy go używać wyłącznie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji.
- Nieautoryzowane naprawy, zmiany lub zmiany produktu są zabronione.



**Uwaga!**

**Ryzyko porażenia prądem!**

- Podłącz urządzenie tylko do gniazdka sieciowego zainstalowanego zgodnie z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego i pod napięciem sieciowym 240 V.
- Gniazdko sieciowe musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być łatwo dostępne.
- Urządzenie i zasilacz nie mogą mieć kontaktu z wodą lub wilgocią. Nadaje się tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Nie używaj urządzenia, jeśli obudowa lub zasilacz są uszkodzone.
- Trzymaj urządzenie poza zasięgiem osób (w tym dzieci), które nie mogą w pełni docenić potencjalnego ryzyka związanego z obsługą sprzętu elektrycznego.
- Natychmiast odłącz urządzenie od zasilania, jeśli wystąpi jakikolwiek błąd lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

- Używaj tylko dostarczonego zasilacza.
- Poprowadź kabel sieciowy, aby nie miał kontaktu z ostrymi lub gorącymi przedmiotami.

**Uwaga!****Ryzyko zranienia:**

- Trzymaj instrument i baterie poza zasięgiem dzieci.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połknięcia. Połknięcie baterii może prowadzić do poważnych poparzeń wewnętrznych i śmierci w ciągu dwóch godzin. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połknięta lub w inny sposób złamana w ciele, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać na części ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Niski poziom naładowania baterii należy wymienić jak najszybciej, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek. Nigdy nie używaj kombinacji starych i nowych baterii razem, ani baterii różnych typów.
- Podczas obchodzenia się z wyciekającymi akumulatorami należy nosić odporne na chemikalia rękawice ochronne i okulary ochronne.

**Ważna informacja na temat bezpieczeństwa produktu!**

- Nie narażaj urządzenia na ekstremalne temperatury, wibracje lub wstrząsy.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na urządzeniu.
- Chroń urządzenie przed wilgocią!

**5. Elementy****5.1 Wyświetlacz (rys. 1)**

A 1: Symbol alarmu

A 2: Symbol odbioru DCF

A 3: Czas / data / temperatura wewnętrzna

**5.2 Przyciski (rys. 1)**

B 1: przycisk SET

B 2: przycisk UP (w górę)

B 3: przycisk DOWN (w dół)

B 4: Przełącznik ALARM

**5.3 Obudowa (rys. 2)**

C 1: Komora baterii CR2032

C 2: Pokrywa komory akumulatora wewnętrznego

C 3: Komora baterii 3 x 1,5 V AAA

C 4: Pokrywa komory baterii

C 5: Gniazdo zasilacza




## 6. Wprowadzenie

- Budzik może być zasilany bateriami 3 x 1,5 V AAA (brak w zestawie) lub dostarczonym zasilaczem.
- Aby uzyskać stałe światło wyświetlacza i aby oszczędzać energię baterii, użyj dostarczonego zasilacza.
- Komórka przycisku CR2032 (w zestawie) jest baterią podtrzymującą, która utrzymuje zegar w działaniu w przypadku awarii zasilania lub innej awarii zasilania.
- Otwórz komorę baterii budzika.
- Otwórz komorę baterii za pomocą śrubokręta.
- Włóż nową baterię (CR 2032) plus biegun do góry.
- Ostrożnie przykręć komorę baterii.
- Opcjonalnie: Włóż trzy nowe baterie AAA 1,5 V, zgodnie z ilustracją.
- Zamknij ponownie komorę baterii.
- Włóż wtyczkę zasilacza do gniazda urządzenia i podłącz wtyczkę do gniazda ściennego.
- Ważne! Upewnij się, że napięcie w twoim domu nie przekracza 240 V. W przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.
- Usłyszysz sygnał dźwiękowy i na wyświetlaczu pojawi się 0:00.

### 6.1 Odbiór sygnału częstotliwości DCF

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN (w dół) przez 2 sekundy. Zegar będzie teraz skanować sygnał częstotliwości DCF, a symbol DCF miga.
- Aby uniknąć zakłóceń, podświetlenie wyłącza się podczas odbioru zegara sterowanego radiowo.
- Jeśli kod czasowy zostanie pomyślnie odebrany po 2-12 minutach, czas kontrolowany radiowo i symbol DCF będą stale wyświetlane na wyświetlaczu.
- Odbiór DCF odbywa się zawsze o godzinie 2:00 i 3:00 rano. Jeśli odbiór nie zostanie pomyślnie odebrany o godzinie 3:00, dalsze próby będą podejmowane do godziny 5:00.
- Aby zakończyć próbę odbioru DCF, naciśnij ponownie przycisk DOWN.
- Uwaga: Gdy bateria CR2032 zostanie zużyta lub nie zostanie włożona, sygnał DCF zostanie odebrany automatycznie. Po uruchomieniu testowym (od 0000 do 9999 na wyświetlaczu) zegar skanuje sygnał częstotliwości DCF, a symbol DCF miga na wyświetlaczu.

Istnieją trzy różne stany odbioru:

- Symbol miga - odbiór jest aktywny 
- Symbol stały - znaleziono sygnał 
- Symbol stały - odbiór jest bardzo dobry 

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (np. Z powodu zakłóceń, odległości nadawania itp.), Czas można ustawić ręcznie. Symbol odbioru DCF znika, a zegar będzie wtedy działał jak normalny zegar kwarcowy (patrz: Ustawienia ręczne).

### Uwagi na temat czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu kontrolowanego radiowo jest atomowy zegar cezowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt z siedzibą w Brunshwiku (Brunszwik) w Niemczech. Ma odchylenie czasowe mniejsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu sygnałem częstotliwościowym DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg transmisji około 1500 km.

Twój zegar radiowy odbiera sygnał, konwertuje go i zawsze pokazuje dokładny czas. Dostosowanie do czasu letniego (czas letni / zimowy) odbywa się automatycznie. Jakość odbioru zależy głównie od położenia geograficznego. Zwykle nie powinno być problemów z odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Dlatego zwróć uwagę na następujące kroki:

- Zalecana odległość od wszelkich zakłócających źródeł, takich jak ekrany komputerów lub telewizory, wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.
- W obrębie betonowych ścian (wzmocnionych stalą), takich jak piwnice, odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach umieść urządzenie blisko okna, aby poprawić odbiór.
- W nocy zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej dotkliwe, a odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy odbiór dzienny jest wystarczający, aby odchylenie dokładności było mniejsze niż 1 sekunda

## 7. Działanie

### 7.1 Ustawienia ręczne

- Ważne: Urządzenia nie można obsługiwać podczas odbioru sygnału czasowego DCF.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP lub DOWN w trybie ustawień dla trybu szybkiego.
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli przez 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk

#### 7.1.1 Ustawienie trybu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET w trybie normalnym przez trzy sekundy.
- d-1 (domyślnie) będzie migać. Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby ustawić tryb wyświetlania.
- Naciśnij przycisk SET, aby wprowadzić ustawienia w następującej kolejności: Funkcja automatycznego przyciemniania (domyślnie A-of), odbiór DCF (domyślnie dCF 1), godziny, minuty, rok, miesiąc i dzień ). Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby ustawić.
- Potwierdź ustawienie przyciskiem SET.
- Po pomyślnym odebraniu sygnału czasu DCF i aktywowaniu odbioru DCF (dCF 1), ręcznie ustawiony czas zostaje nadpisany.

##### 7.1.1.1 Tryb wyświetlania

- Każde naciśnięcie przycisku UP w trybie normalnym spowoduje zmianę wyświetlania pomiędzy: godziną, datą lub temperaturą wewnętrzną.
- d-1: W tym trybie ostatnio wybrany wyświetlacz jest stale aktywny.
- d-2: Po 10 sekundach wyświetlacz automatycznie powraca do trybu zegara.
- d-3: Sekwencja godziny, daty i temperatury wewnętrznej

##### 7.1.1.2 Funkcja automatycznego przyciemniania

- Domyślnie funkcja automatycznego przyciemniania jest wyłączona (A-of).
- Jeśli aktywna jest funkcja automatycznego przyciemniania (A-on), słabe podświetlenie (poziom jasności L3) włącza się automatycznie między 19:00 a 6:59 (patrz „Lampka wyświetlacza”).

### 7.1.1.3 Odbiór DCF

- Domyślnie odbiór DCF jest włączony (dCF 1) i po udanym odbiorze sygnału DCF nie jest wymagana ręczna regulacja.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN, jeśli chcesz wyłączyć odbiór DCF (dCF 0).
- Po wyłączeniu odbioru czasu DCF należy ręcznie ustawić zegar i datę.

### 7.1.2 Ustawienie czasu alarmu

- Naciśnij przycisk SET w trybie normalnym, aby przejść do trybu ustawień.
- 6:00 (domyślnie) lub ostatnio ustawiony czas alarmu pojawia się na wyświetlaczu.
- Cyfry godziny migają.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby ustawić godziny.
- Potwierdź przyciskiem SET.
- Ustaw minuty w ten sam sposób.
- Potwierdź przyciskiem SET.
- Aby włączyć funkcję alarmu, przesunij przełącznik ALARM w położenie ON (włączony).
- Symbol alarmu pojawia się na wyświetlaczu.
- Po osiągnięciu ustawionego czasu alarmu budzik zadzwoni.
- Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać alarm.
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, rosnący dźwięk alarmu automatycznie wyłączy się po 3 minutach i zostanie ponownie włączony o tej samej godzinie następnego dnia.
- Symbol alarmu pozostaje na wyświetlaczu.
- Aby wyłączyć funkcję alarmu, przesunij przełącznik ALARM w położenie OFF (wyłączony). Symbol alarmu zniknie.

## 8. Podświetlenie

### 8.1 Praca z zasilaczem

- Uwaga: Ciągły podświetlany wyświetlacz działa tylko podczas korzystania z zasilacza.
- Aby zmienić jasność wyświetlacza (3 poziomy), naciśnij przycisk DOWN (w dół) (L1 = silny, L2 = środkowy, L3 = słaby).
- Jeśli włączona jest funkcja automatycznego przyciemniania (A-on), słabe podświetlenie (poziom jasności L3) włącza się automatycznie między 19:00 a 6:59.

### 8.2 Zasilanie bateryjne (tryb oszczędzania energii)

- Aby włączyć wyświetlacz, dotknij budzika lub głośno (np. klaszcząc w dłonie).
- Wyświetlacz włącza się na 15 sekund.

## 9. Pielęgnacja i konserwacja

- Wyczyść urządzenie miękką wilgotną ściereczką. Nie używaj rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu.

## 9.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie 3 x 1,5 V AAA, gdy oświetlenie bez użycia zasilacza osłabnie.
- Gdy bateria CR2032 jest zużyta, patrz „Odbiór sygnału częstotliwości DCF”. W razie potrzeby wymień baterię.

## 10. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak symboli na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poczekaj na odbiór sygnału DCF</li> <li>Praca z zasilaczem:</li> <li>→ Podłącz urządzenie do zasilacza</li> <li>→ Sprawdź zasilacz</li> <li>Zasilanie bateryjne:</li> <li>→ Upewnij się, że biegunowość baterii jest prawidłowa</li> <li>→ Wymień baterie</li> <li>→ Na krótko włącz lampkę wyświetlacza (dotykając lub wydając głośny dźwięk)</li> </ul>
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN przez 2 sekundy, aby włączyć odbiór</li> <li>→ Wybierz inne miejsce dla swojego produktu</li> <li>→ Ustaw zegar ręcznie</li> <li>→ Poczekaj na próbę odbioru w nocy</li> <li>→ Sprawdź, czy nie ma żadnych źródeł zakłóceń</li> <li>→ Uruchom ponownie urządzenie zgodnie z instrukcją</li> </ul>
Błędne wskazania na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Uruchom ponownie urządzenie zgodnie z instrukcją</li> <li>→ RESET: Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk UP i DOWN przez 3 sekundy</li> <li>→ Działanie na baterii: wymień baterie</li> </ul>

Jeśli pomimo tych działań urządzenie nie działa, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.



## 11. Informacje dotyczące utylizacji

### 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.

## 12. Dane techniczne

Pomiar temperatury zakresu: 0 ° C ..... 50 ° C

Pobór energii:

Zasilacz 230-240 V AC / 50 Hz 50 mA (w zestawie)

3 x baterie AAA 1,5 V (brak w zestawie)

Bateria zapasowa CR2032 (w zestawie)

Wymiary ..... 100 x 41 x 70 mm

Waga ..... 145 g (tylko urządzenie)

Żadna część tego podręcznika nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są prawidłowe w momencie drukowania 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 urządzenie radiowe typu 60.2549 jest zgodne 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>