

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu 001082155

Zegar ścienny cyfrowy TFA



Dziękujemy za wybór produktu marki TFA

1. Przed pierwszym użyciem produktu

- Należy w całości przeczytać tę instrukcję obsługi. Informacje w niej zawarte pomogą dowiedzieć się wszystkich jego funkcji i części, aby uzyskać ważne informacje przy pierwszym użyciu oraz w przypadku porad w razie awarii.
- Podstępowanie zgodnie z instrukcjami zawartymi w tej instrukcji obsługi zapobiegnie uszkodzenia urządzenia i utraty podstawowych praw w wyniku niewłaściwego użycia urządzenia.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji. Podobnie nie bierzemy odpowiedzialności za nieprawidłowe odczyty ani za wszystkie wynikające z tego konsekwencje.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa!
- Prosimy o zachowanie tej instrukcji do użytku w przyszłości.

2. Zawartość dostawy

- Zegar sterowany radiowo
- Instrukcja obsługi

3. Wszystkie cechy i korzyści z zakupionego produktu w skrócie

- Bardzo czytelny wyświetlacz z dniami tygodnia z pełnymi oznaczeniami (w 7 językach) oraz pełną datą
- Dla łatwiejszej orientacji czasu, idealny dla seniorów
- Najwyższej precyzji zegar sterowany radiowo z opcją ustawień ręcznych
- Funkcja kalendarza, podwójnego czasu, dwóch czasów alarmu, funkcja drzemki, pomiar temperatury wewnętrznej
- Idealny do domu, biura, jadalni, lobby, lub jako prezent
- Możliwość montażu na ścianie lub za pomocą podstawki na płaskiej powierzchni

4. Dla Twojego bezpieczeństwa

- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań opisanych powyżej. Produkt powinien być używany tylko w sposób opisany w niniejszym dokumencie.
- Niedopuszczalne są naprawy, zmiany lub modyfikacje produktu na własną rękę.



Uwaga ryzyko zranienia

- Przechowuj to urządzenie i baterie / akumulatory w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Nie wolno wyrzucać baterii do ognia, doprowadzać do zwarcia, rozbierać ani ładować ponownie. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Baterie i akumulatory zawierają szkodliwe kwasy. Wyładowane baterie i akumulatory należy jak najszybciej wymienić na nowe, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyciek baterii.

Nigdy nie mieszaj starych i nowych baterii ani akumulatorów różnego typu. Podczas pracy z wyciekającymi akumulatorami należy nosić odporne na substancje chemiczne rękawice ochronne i specjalne okulary ochronne.



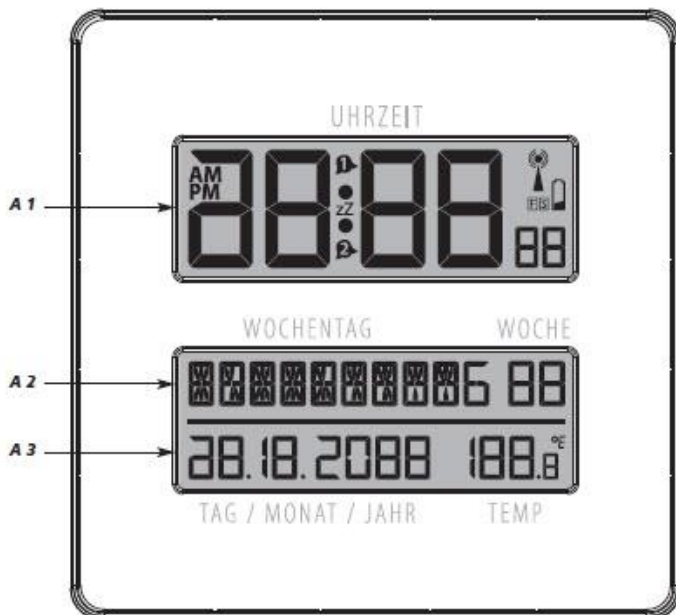
Ważna informacja dotycząca bezpieczeństwa produktu

- Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji lub wstrząsów
- Należy chronić urządzenie przed wilgocią

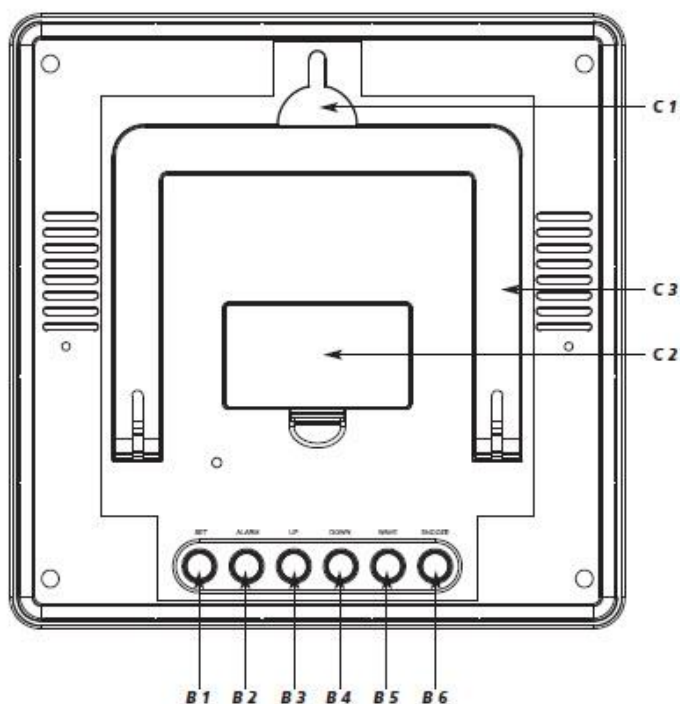
5. Elementy i przyciski



Obrazek 1



Obrazek 2



Wyświetlacz LCD

- A1: Czas, sekundy i symbole
- A2: Dzień tygodnia oraz kalendarz
- A3: Data i temperatura wewnętrzna

Przyciski na tylnej stronie

- B1: Przycisk SET (ustawień)
- B2: Przycisk ALARM
- B3: Przycisk UP (góra)
- B4: Przycisk DOWN (dół)
- B5: Przycisk WAVE (fali)
- B6: Przycisk SNOOZE (drzemki)

Obudowa

- C1: Otwór montażowy do montażu na ścianie
- C2: Komora baterii
- C3: Podstawka (rozkładana)

6. Rozpoczynanie pracy

- Zdejmij folię ochronną z wyświetlacza
- Otwórz komorę baterii włóż dwie nowe baterie typu 1,5 V AAA
- Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji
- Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy, a wszystkie segmenty wyświetlacza zaświecą się na krótką chwilę
- Zegar będzie teraz wykonywał skanowanie sygnału o częstotliwości DCF, a na wyświetlaczu zacnie

migać symbol DCF.

Gdy kod czasu zostanie odebrany pod 3-10 minutach, na wyświetlaczu pojawi się czas sterowany radiowo oraz na stała data i symbol DCF.

- Odbiór sygnału DCF odbywa się zawsze w godzinach 1:00, 2:00 i 3:00 rano. Jeśli odbiór nie zostanie pomyślnie odebrany o godzinie 3:00, kolejne próby odbioru będą wykonywane do godziny 5:00.
- Jeśli nie ma możliwości odbioru sygnału, może okazać się pomocną inicjalizacja ręczna.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE przez 3 sekundy
- Symbol DCF zacznie migać
- Aby wyłączyć odbiór sygnału DCF, naciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE przez 3 sekundy. Symbol DCF zniknie.

- Istnieją 3 symbole oznaczające odbiór sygnału:



- miga – odbiór jest aktywny



- świeci się na stałe – odbiór jest bardzo dobry

Brak symbolu – odbiór jest wyłączony.

- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń odległości transmisji itp), czas można ustawić ręcznie. Symbol odbioru czasu DCF zniknie a zegar będzie pracował jak zwykły zegar kwarcowy. (patrz: ręczne ustawienie zegara i kalendarza).

7. Informacja dotycząca czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig. Ma odchylenie czasu krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i wysyłany z Mainflingen niedaleko Frankfurtu za pomocą sygnału o częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i posiada zasięg około 1500 km. Przejście z czasu letniego na zimowy odbywa się automatycznie. W czasie letnim symbol DST pokazywany jest na wyświetlaczu LCD. Jakość odbioru sygnału zależy głównie od położenia geograficznego. Normalnie nie powinno być żadnych problemów z odbiorem w promieniu 1500 km od Frankfurtu.

Prosimy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerowe czy telewizory powinna wynosić co najmniej 1,5 –2 metry.
- Wewnątrz żelbetonowych konstrukcji (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał zostaje osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie w pobliżu okna aby poprawić odbiór.
- W nocy zakłócenia są mniejsze a odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy codzienny poprawny odbiór sygnału jest wystarczający aby utrzymać odchylenie czasu poniżej 1

8. Działanie

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP lub DOWN w odpowiednim trybie ustawień dla szybszego ustawienia
- Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu ustawień jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty po upływie 15 sekund

8.1 Ręczne ustawienie zegara i kalendarza

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET w trybie normalnym przez dwie sekundy.
- Rok zacznie migać.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić rok.
- Naciśnij ponownie przycisk SET aby wprowadzić ustawienia w następującej sekwencji: miesiąc, dzień, godziny, minuty i język dnia tygodnia. Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby wprowadzić ustawienia.
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku SET.
- Język dnia tygodnia: Angielski, Niemiecki, Francuski, Hiszpański, Włoski, Duński i Holenderski.
- Naciśnij przycisk UP w trybie normalnym aby wybrać pomiędzy 12 godzinnym a 24 godzinnym trybem wyświetlania czasu (symbol AM lub PM wyświetli się na wyświetlaczu).
- Ręcznie ustawiony czas może zostać nadpisany przez czas DCF, gdy sygnał czasu zostanie poprawnie odebrany.





8.2 Ustawienie drugiego czasu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN w trybie normalnym przez dwie sekundy
- Symbol **F** pojawi się na wyświetlaczu
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET.
- Cyfry godzin i symbol **F** zaczną migać.
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić godziny.
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku SET.
- Wyświetlacz pokaże drugi czas.
- Naciśnij i przytrzymaj ponownie przycisk DOWN, aby powrócić do normalnego trybu.
- Symbol **F** i drugi czas znikną z wyświetlacza.

8.3 Ustawienia dwóch czasów alarmu

- Aby wejść do trybu alarmu, naciśnij przycisk SET w trybie normalnym
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol AL oraz godzina 0:00 (domyślnie) lub ostatnio ustawiony alarm
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET.
- Cyfry godzin zaczną migać
- Naciśnij przycisk UP lub DOWN aby ustawić godziny
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku SET oraz ustaw minuty w ten sam sposób
- Potwierdź ustawienia za pomocą przycisku SET
- Wyświetlacz pokaże ustawiony czas alarmu
- Naciśnij ponownie przycisk SET aby ustawić dodatkowo drugi czas alarmu w ten sam sposób
- Naciśnij przycisk SET ponownie aby powrócić do wyświetlania aktualnego czasu

8.4 Włączenie i wyłączenie czasów alarmu

- Aby włączyć i wyłączyć czasy alarmu, naciśnij przycisk ALARM w trybie normalnym.
- Odpowiadający symbol , ,  +  pojawi się lub nie pojawi się żaden symbol
- Gdy alarm osiągnie ustawiony czas, rozlegnie się alarm
- Odpowiadający symbol alarmu zacznie wtedy migać.
- Naciśnij jakikolwiek przycisk aby zatrzymać alarm.
- Jeśli alarm nie zostanie zatrzymany ręcznie, narastający alarm wyłączy się automatycznie po kilkunastu minutach, i zostanie włączony ponownie gdy czas alarmu ponownie osiągnie ustawioną godzinę.
- Symbol alarmu zostanie włączony na wyświetlaczu.
- Gdy zabrmi alarm, naciśnij przycisk SNOOZE, a funkcja drzemki zostanie włączona.
- Gdy funkcja drzemki jest włączona, symbol Zz zacznie migać na wyświetlaczu.
- Alarm zostanie przerwany na 5 minut.
- Aby wyłączyć alarm oraz funkcję drzemki, naciśnij przycisk ALARM.
- Symbol alarmu oraz symbol drzemki znikną.

8.5 Wyświetlenie temperatury

- Naciśnij przycisk DOWN w trybie normalnym aby przełączyć pomiędzy °C (Celsjusza) i °F (Fahrenheita) jako jednostkę temperatury.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Urządzenie należy czyścić za pomocy wilgotnej ściereczki. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Wyjmij baterie, jeśli nie używasz produktu przez dłuższy czas.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu.

9.1 Wymiana baterii

- Wymień baterie na nowe, jeśli symbol baterii pojawi się na wyświetlaczu.
- Zwiń podstawkę.
- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie 1,5 V AAA
- Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji
- Ponownie zamknij komorę baterii

10. Montaż i umieszczenie

- Za pomocą otworu montażowego można przymocować zegar sterowany radiowo do gwoźdźca, śruby lub kołka w ścianie. Dzięki składanej podstawce, urządzenie może być umieszczone na płaskiej powierzchni.

11. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak wyświetlania symboli i odczytów na wyświetlaczu	<ul style="list-style-type: none"> > Upewnij się czy jest zachowana prawidłowa polaryzacja > Wymień baterie na nowe
Brak odbioru DCF	<ul style="list-style-type: none"> > Naciśnij i przytrzymaj przycisk WAVE przez trzy sekundy aby włączyć odbiór > Wybierz inne miejsce umieszczenia urządzenia > Ustaw czas ręcznie > Poczekaj na lepszy obiór sygnału w czasie nocy > Sprawdź czy nie istnieją jakieś inne źródła zakłóceń > Zrestartuj urządzenie zgodnie z instrukcją obsługi
Błędne symbole na wyświetlaczu	> Wymień baterie na nowe

Jeśli Twoje urządzenie nie działa poprawnie pomimo tych wskazówek, skontaktuj się z dostawcą u którego zostało zakupione.

12. 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 baterie i akumulatory.

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.

13. Specyfikacja techniczna

Pobór mocy.....	Baterie 2 x 1,5 V AAA (nie dołączone)
Zasięg pomiarowy temperatury.....	0°C ...+50°C / +32 °F...+122 °F
Wyświetlenie symboli LL.L/HH.H.....	Temperatura jest poza zakresem pomiarowym
Wymiary obudowy.....	195 x 27 (110) x 195 mm
Waga.....	360 g (tylko urządzenie)