

BINGO – TFA 60.2528

Zegar biurkowy – budzik DCF

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup instrumentu marki TFA Dostmann. Jesteśmy jednocześnie przekonani, że będzie on Państwu doskonale służył w codziennym użytkowaniu.

2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu jak również zwiększy jakość i reprezentatywność prowadzonych przez Ciebie pomiarów.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne (jeśli występują) nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi.
- Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus (www.meteoplus.pl).



3. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

- Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań medycznych, a prowadzone za jego pośrednictwem pomiary nie mogą stanowić podstawy do informowania opinii publicznej o panujących warunkach pogodowych. **Instrument przeznaczony jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbystycznego)!**

4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarców.
- Chroń urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chroń baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią – w razie połknięcia skontaktuj się z lekarzem.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Jeśli instrument posiada zasilacz sieciowy podłącz go wyłącznie do gniazda z napięciem 230V!
- Jednostka podstawowa i/lub zasilacz nie mogą stykać się z wodą lub wilgocią. Nadają się tylko do pracy w suchych wnętrzach.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli gniazdo sieciowe lub zasilacz są uszkodzone.

5. ZAKRES DOSTAWY

- Zegar biurkowy - budzik
- Baterie
- Instrukcja obsługi



6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Dwa alarmy budzenia z różnymi dźwiękami
- Funkcja drzemki
- Wskaźnik temperatury wewnętrznej
- Wskaźnik dnia miesiąca i tygodnia
- Automatyczne podświetlenie z czujnikiem światła

Fig. 1

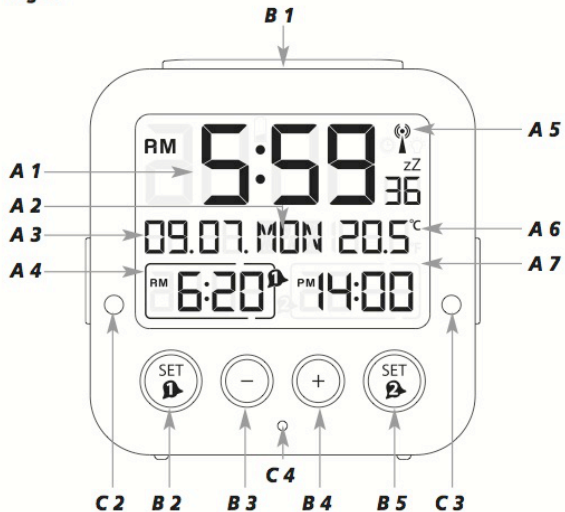
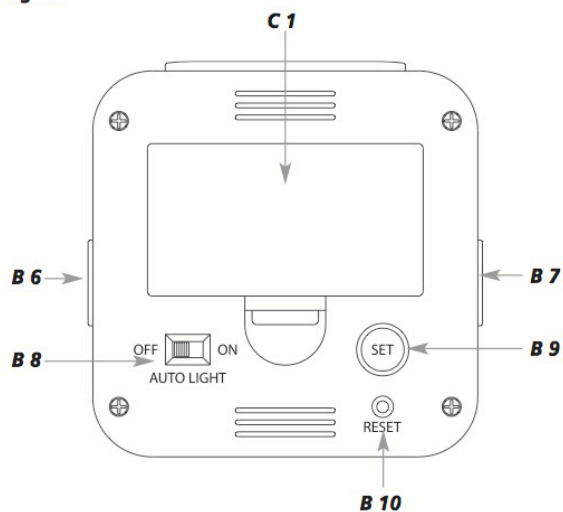


Fig. 2



7. ELEMENTY SKŁADOWE

Wyświetlacz

- A1: Czas, sekundnik
- A2: Dzień tygodnia
- A3: Data
- A4: Godzina alarmu 1 (aktywny)
- A5: Symbol zegara sterowanego DCF-77
- A6: Temperatura
- A7: Godzina alarmu 2

Przyciski

- B1: przycisk SNOOZE / LIGHT
- B2: przycisk SET 1
- B3: przycisk -
- B4: przycisk +
- B5: przycisk SET 2
- B6: przełącznik AL 1 (alarmu 1)
- B7: przełącznik AL 2 (alarmu 2)
- B8: przełącznik Auto Light ON / OFF
- B9: przycisk SET
- B10: przycisk RESET

Obudowa

- C1: Komora baterii
- C2: znacznik alarmu 1 ON / OFF
- C3: znacznik alarmu 2 ON / OFF
- C4: Czujnik światła

8. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Wkładanie baterii:

- Otwórz komorę baterii.
- Włóż dwie nowe baterie alkaliczne lub litowe 1,5 V AA, sprawdź czy bieguny baterii są ułożone poprawnie.
- Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy i wszystkie elementy wyświetlacza zaświecą się na chwilę.
- Zamknij komorę baterii.

Odbiór sygnału DCF:

- Po włożeniu baterii sygnał DCF-77 zacznie być automatycznie wyszukiwany.
- Proces ten może potrwać 5-8 minut, a w tym czasie na wyświetlaczu będzie migać symbol anteny.
- Jeśli sygnał zostanie odebrany godzina i data zostaną zaktualizowane.
- W przypadku problemów z odebraniem sygnału DCF możesz wywołać wyszukiwanie ręcznie przyciskając przycisk „-” przez 3 sekundy.
- Jeśli symbol anteny miga oznacza to, że sygnał jest wyszukiwany, symbol anteny stały oznacza poprawnie odebrany sygnał, brak symbolu anteny oznacza brak sygnału DCF.
- W ostatnim z ww. przypadków zegar będzie pracował jako zwykły z mechanizmem kwarcowym.

9. OBSŁUGA

Tryb ustawień

- Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk „SET” aby przejść do trybu ustawień.
- Na wyświetlaczu zacznie migać „dcF” z domyślną opcją włączony „ON”.
- Naciśnij przycisk „-” lub „+” aby zmienić.
- Potwierdź wybór przyciskiem „SET”
- W kolejnych krokach ustaw analogicznie jak powyżej:
- TZ - strefę czasową (jeśli odbierasz czas DCF, a strefa jest inna niż +1 godz.)
- godzinę → minuty → rok → miesiąc → dzień → jednostkę temp. → dzień tygodnia → język → dźwięki
 - gdzie językami do wyboru są: D (niemiecki – domyślny), EN -angielski, FR – francuski, ES – hiszpański, IT – włoski, NL - holenderski

Tryb alarmu

- Naciśnij przycisk „SET 1” aby ustawić alarm nr 1.
- Użyj przycisków „-” lub „+” aby ustawić godzinę.
- Potwierdź przyciskiem „SET 1”.
- Powtórz czynność dla minut.
- Ustawiony czas alarmu pojawi się na wyświetlaczu.
- Aby aktywować alarm przesunąć przełącznik AL 1 na pozycję ON (zmieni się kolor przełącznika).
- Kiedy alarm zostanie uruchomiony wyświetlacz podświetli się na 5 sekund, rozlegać się będzie dźwięk, a symbol alarmu będzie migać.
- Naciśnij dowolny przycisk aby zatrzymać alarm.
- Przycisk SNOOZE / LIGHT spowoduje uruchomienie funkcji drzemki, a na wyświetlaczu pojawi się symbol „ZZ” - alarm uruchomi się ponownie po 5 minutach.
- Przesunięcie przełącznika „AL 1” na pozycję OFF spowoduje deaktywację alarmu.
- Aby ustawić alarm nr 2 postępuj analogicznie z wykorzystaniem przycisku „SET 2”

Podświetlanie

- Naciśnij przycisk SNOOZE / LIGHT aby podświetlić przez 5 sekund wyświetlacz.
- Użyj przełącznika AUTO LIGHT ON / OFF aby ustawić automatyczne podświetlanie ekranu.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol żarówki (ON).
- Podczas pobierania sygnału DCF funkcja auto-podświetlenia jest tymczasowo wyłączona.

Eksploatacja i konserwacja

- Czyścić urządzenie miękką, wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników ani środków do szorowania.
- Wymij baterie, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Unikaj zawilgocenia instrumentów jak również miejsca, w którym są zlokalizowane.

Wymiana baterii

- Gdy pojawi się symbol baterii na wyświetlaczu temperatury zewnętrznej, wymień baterię w nadajniku.

Uwaga!

- Po wymianie baterii, kontakt między nadajnikiem a odbiornikiem musi zostać przywrócony - dlatego zawsze należy włożyć nowe baterie do obu jednostek lub uruchomić ręczne wyszukiwanie nadajnika.

10. DANE TECHNICZNE

Jednostka główna (konsola):

- Zakres pomiarowy temperatury: -10°C do +50°C
- Zasilanie: baterie 2 x 1,5V AA
- Wymiary: 81 x 33 x 81 mm
- Waga: 116 g

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

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann. Dane techniczne są poprawne w momencie oddania do druku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.tfa-dostmann.de

LOKALIZACJA – ZAKŁÓCENIA

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerów, telewizory i inne urządzenia emitujące promieniowanie elektromagnetyczne wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.
- Wewnątrz żelbetonowych pomieszczeń sygnał odbierany jest znacznie słabiej lub w ogóle.. Najlepiej umieszczać urządzenia w pobliżu okna, aby poprawić odbiór.

CZAS KONTROLOWANY RADIOWO DCF-77:

Podstawą dla czasu sterowanego radiowo jest Cezowy Zegar Atomowy, działający w Technische Bundesanstalt Braunschweig. Średnie odchylenie czasu wynosi mniej niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen koło Frankfurtu za pomocą sygnału DCF-77 (77,5 kHz) w zasięgu przestrzennym do ok. 1500 km. Twoja stacja pogody odbiera ten sygnał i przetwarza go, by precyzyjnie wskazywać czas letni i zimowy. Jakość odbioru czasu zależy w dużej mierze od lokalizacji geograficznej użytkownika. W normalnych warunkach nie powinno być problemów z odbiorem sygnału w odległości do 1500 km od Frankfurtu. Po prawidłowym skonfigurowaniu wszystkich czujników zewnętrznych, na wyświetlaczu zegara zacznie (lewy górny róg) migać ikona wieży DCF. Oznacza to, że zegar wykrył sygnał radiowy i próbuje się z nim połączyć. Po otrzymaniu kodu czasu, wieża DCF na ekranie będzie trwale podświetlona i będzie wyświetlany aktualny czas. Odbiór DCF odbywa się dwa razy dziennie: o godz. 02:00 i 03:00. Jeżeli odbiór o 03:00 nie powiedzie się, wówczas próba odbioru sygnału jest powtarzana o każdej pełnej godzinie aż do godz. 06:00. Jeśli mimo to próba nadal się nie powiedzie, wówczas kolejna będzie podjęta standardowo o godz. 02:00 następnego dnia.

USUWANIE ODPADÓW:



Nigdy nie wyrzucaj zużytych baterii do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.

Następujące symbole metali ciężki oznaczają: Cd – kadm, Hg – rtęć, Pb – ołów.



Niniejszy instrument jest oznaczony zgodnie z dyrektywą UE dotyczącą odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

Nie wyrzucaj instrumentu do pojemnika z niesegregowanymi odpadami. Jako konsument możesz zwrócić je swojemu sprzedawcy lub przekazać do punktu selektywnej zbiórki odpadów w celu ochrony środowiska.

