

TFA 60.1513

Budzik elektroniczny



1. WPROWADZENIE

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

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.
- 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.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia wróć do informacji zawartych w 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 przeznaczone jest tylko i wyłącznie do użytku domowego (amatorskiego, hobbyistycznego)!

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 zwarc.
- 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. Jeśli bateria zostanie połknięta natychmiast skonsultuj się z lekarzem pierwszego kontaktu.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi kwasu i uszkodzeniom urządzenia.
- 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.).
- Unikaj umieszczania urządzenia (także czujników zewnętrznych) w miejscach ekspozycji na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

5. ZAKRES DOSTAWY

- Budzik biurkowy
- Instrukcja obsługi

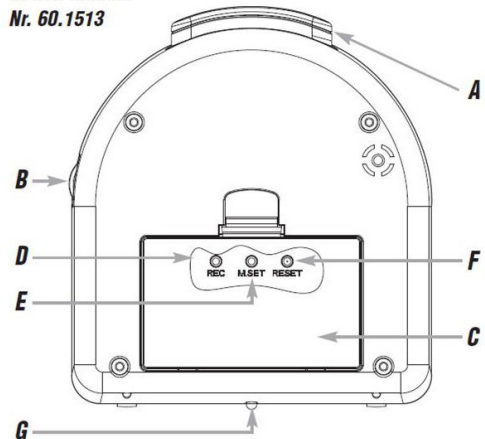
6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Budzik biurkowy
- Czas sterowany radiowo (DCF-77)
- Zasilanie bateryjne

7. SCHEMAT – PRZYCISKI I BUDOWA

- A: przełącznik alarmu ON/OFF
- B: wybór alarmu
- C: komora baterii
- D: przycisk REC
- E: przycisk M.SET
- F: przycisk RESET
- G: przycisk: LIGHT/SNOOZE

Nr. 60.1513



8. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

- Otwórz komorę baterii i zdejmij pasek zabezpieczający baterie (usłyszysz sygnał dźwiękowy)
- Początkowo zegar ustawi się na godz. 12. Przez kolejne 3-12 minut zegar będzie próbował odebrać sygnał radiowo DCF-77. Jeśli próba zakończy się powodzeniem, wówczas właściwy czas zostanie ustawiony automatycznie. Na wyświetlaczu pojawi się godzina 12.00 i symbol P – tryb czasu 12-godzinowy.
- Urządzenie jest teraz gotowe do użycia.
- Budzik wyposażony jest w funkcję płynącej wskazówki - nie wydaje charakterystycznego dźwięku tykania, przez co idealnie nadaje się na stolik nocny.

UWAGA - 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 jednak 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 obrębie do 1500 km od Frankfurtu. Po prawidłowym skonfigurowaniu wszystkich czujników zewnętrznych, na wyświetlaczu zegara zaczniesz (lewy górny róg) migać ikoną 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.

9. FUNKCJE PRZYCISKÓW:

- przycisk REC:
 - umożliwi ręcznie wywołanie odbioru sygnału radiowego DCF-77
 - naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 s, wskazówka sekundnika zatrzyma się na godz. 12 i zegar zacznie łączyć się z sygnałem DCF-77 (próba potrwa 3-12 minut)
- przycisk MSET:
 - Jeśli zegar z jakichś przyczyn nie może odebrać sygnału DCF-77 (zazwyczaj w wyniku utrudnień technicznych), można ustawić pożądany czas manualnie. Urządzenie będzie wówczas pracować jak zwykły zegar kwarcowy.
 - Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 s, wskazówka sekundnika zatrzyma się na godz. 12.
 - Następnie naciskaj przycisk, aby ustawić pożądany czas (kolejno dla wszystkich wskazówek urządzenia)
 - czas ustawiony ręcznie zostanie nadpisany przez czas sterowany sygnałem DCF-77, jeśli w przyszłości urządzeniu uda się prawidłowo odebrać sygnał.
- Przycisk RESET:
 - Jeśli urządzenie nie działa poprawnie można je zresetować, używając tego przycisku za pomocą szpilki.

10. USTAWIENIA ALARMU I PODŚWIETLENIA:

- Ustaw pokrętką pożądany czas alarmu, w kierunku wskazanym przez strzałkę.
- Aby aktywować alarm, naciśnij przycisk ON/OFF.
- Pojawi się czerwony znacznik (ON)
- Alarm jest narastającym sygnałem dźwiękowym. Jeśli podczas trwania nie zostanie zatrzymany manualnie, wyłączy się automatycznie po upływie 2 minut, a następnie włączy ponownie o tej samej godz.
- Podczas trwania dźwięku alarmu, można włączyć tryb drzemki, podnosząc budzik (podświetlenie włączy się na krótką chwilę).
- W takiej sytuacji alarm włączy się ponownie po upływie 5 min. Funkcja drzemki może być aktywowana do 7 razy z rzędu.
- Alarm można wyłączyć, używając przycisku ON/OFF.
- Podświetlenie tarczy budzika aktywuje się na czas 5 s poprzez jego podniesienie.

11. EKSPLOATACJA I KONSERWACJA:




- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, wibracji lub wstrząsów.
- Czyścić miękką, wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.
- Należy wyjąć baterię, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

12. DANE TECHNICZNE

budzik:

Wymiary, masa:	102 x 46 x 110 mm, 250 g
Zasilanie:	baterie 1 x 1,5V AAA (brak w zestawie)

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 odpadków 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.