

TFA 60.2511

Budzik biurkowy sterowany radiowo

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 zwarcí.
- 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!
- Połączenie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią. Jeśli bateria zostanie połączona 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

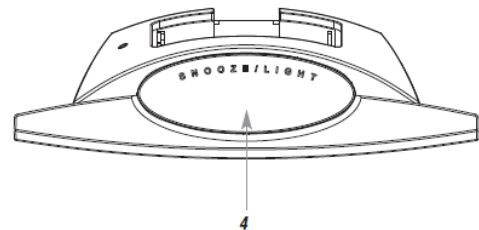
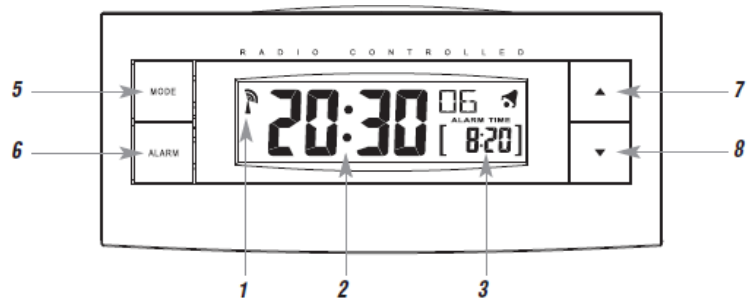
- Budzik biurkowy
- Instrukcja obsługi
- Baterie

6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Precyzyjny zegar sterowany sygnałem radiowym
- Strefa czasowa i opcja ustawień ręcznych
- Czas budzenia z funkcją drzemki
- Wskazanie dnia i daty
- Podświetlenie

7. SCHEMAT – PRZYCISKI, BUDOWA I WYŚWIETLACZ

- 1 – Sygnał DCF
- 2 – Godziny, sekundy / Data, dzień
- 3 – Alarm
- 4 – SNOOZE / LIGHT
- 5 – MODE
- 6 – ALARM
- 7 – Przycisk ▲
- 8 – Przycisk ▼
- 9 – RESET
- 10 – Komora baterii

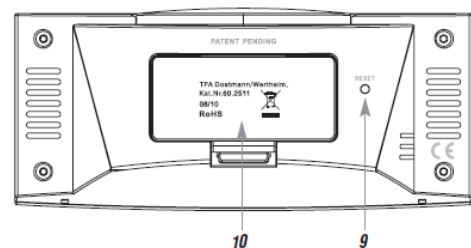


8. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

WAŻNE: Podczas wyszukiwania sygnału DCF nie naciskaj żadnego przycisku.

- Otwórz komorę baterii i włóż baterie 2 x 1,5 V AAA, zgodnie z wskazaną biegunowością.
- Pojawi się krótki sygnał dźwiękowy, a wszystkie sekcje wyświetlacza LCD zaświecą się na kilka sekund.
- Urządzenie zacznie wyszukiwać sygnału DCF

UWAGA: Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłócających, takich jak monitory komputerowe lub telewizory, wynosi co najmniej 1,5 - 2 metry.



9. OBSŁUGA URZĄDZENIA

ogólne:

- Urządzenie automatycznie opuści tryb ustawień, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 15 sekund

ręczne ustawienie zegara i kalendarza

- W trybie normalnym naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE.
- Wskaźnik formatu godziny zacznie migać (24 / 12.).
- Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać 12 godzin (na wyświetlaczu pojawi się komunikat PM lub AM) lub system 24 h.
- Potwierdź przyciskiem MODE.
- Cyfra godziny zacznie migać. Naciśnij ▲ lub ▲, aby dostosować godziny.
- Naciśnij przycisk MODE, a sekwencja ustawień zostanie wyświetlona w następujący sposób: Minuty, sekundy, rok, miesiąc, dzień, strefa czasowa i język dzienny. Naciśnij ▲ lub ▲, aby wprowadzić pożądane ustawienia.
- Potwierdź przyciskiem MODE.
- Czas ręcznego ustawiania zostanie nadpisany przez czas DCF, gdy sygnał zostanie odebrany z powodzeniem.

ustawienia alarmu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ALARM.
- Cyfra godzin zacznie migać
- Naciśnij ▼ lub ▲, aby wyregulować żądany czas.
- Potwierdź przyciskiem ALARM.
- Ustaw minuty w ten sam sposób.
- Potwierdź przyciskiem ALARM.
- Naciśnij ponownie przycisk ALARM.
- Na wyświetlaczu pojawia się symbol alarmu
- Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać alarm podczas dzwonienia.
- Można włączyć funkcję drzemki, naciskając przycisk SNOOZE / LIGHT - symbol drzemki zacznie migać, a alarm zostanie przerwany na 5 minut.
- Można włączyć funkcję drzemki do 7 razy.
- Aby wyłączyć / włączyć funkcję alarmu, naciśnij przycisk ALARM w trybie normalnym
- Symbol alarmu zniknie / pojawi się na wyświetlaczu

reset urządzenia:

- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo użyj szpilki aby wcisnąć przycisk RESET, a następnie ustaw zegar wg instrukcji powyżej.

10. 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.

11. DANE TECHNICZNE

Wymiary, masa:	128 x 43 x 55 mm / 83g (bez baterii)
Zasilanie:	Baterie 2 x 1,5 V AAA

CZAS KONTROLOWANY RADIOWO DCF-77

Podstawą dla czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy, działający w Technische Bundesanstalt Braunschweig z Mainflingen koło Frankfurtu nad Menem. Średnie odchylenie czasu wynosi mniej niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany za pomocą sygnału DCF-77 (77,5 kHz) w zasięgu przestrzennym do ok. 1500 km. Twoja stacja pogody / zegar odbiera ten sygnał i przetwarza go, by precyzyjnie wskazywać czas, a także automatycznie zmieniać go na letni i zimowy. Jakość odbioru czasu zależy w dużej mierze od Twojej lokalizacji geograficznej. W normalnych warunkach nie powinno być problemów z odbiorem sygnału w obrębie do 1500 km od Frankfurtu. Oznaką wskazującą, że stacja / zegar szuka sygnału radiowego jest migający na wyświetlaczu (jeśli występuje) symbol wieży radiowej – czynność ta stanowi jedną z pierwszych jakie podejmuje instrument po jego uruchomieniu. Po poprawnym odebraniu kodu czasu, symbol wieży radiowej będzie trwale wyświetlony na ekranie urządzenia. Odbiór sygnału DCF odbywa się po uruchomieniu instrumentu, a następnie dwa razy dziennie w godzinach nocnych kiedy jest on najsilniejszy: o godz. 02:00 i 03:00. Jeżeli odbiór o godzinie 03:00 nie powiedzie się, wówczas próba odbioru sygnału jest powtarzana o każdej pełnej godzinie aż do godz. 06:00. Jeśli pomimo tych prób sygnał wciąż nie zostanie poprawnie odebrany, wówczas kolejna próba będzie podjęta o godz. 02:00 następnego dnia. Jeśli Twoje urządzenie nie może odebrać sygnału przez kilka kolejnych dni zmień jego umiejscowienie.

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.