

# TFA 60.5008 – DESIGN

Budzik biurkowy z projektorem



## 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](http://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 ekspozycyjnych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne. Stała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

## 5. ZAKRES DOSTAWY

- Zegar biurkowy
- Zasilacz sieciowy

## 6. PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Zegar biurkowy z projektorem
- Dwa czasy budzenia
- Zegar sterowany DCF

## 7. SCHEMAT – PRZYCISKI I BUDOWA

- A1: czas (godzina, minuty, sekundy) symbol sygnału DCF
- A2: Data
- A3: Temperatura wewnętrzna / czas alarmu
- B 1: Przycisk ▲ / ▼
- B 2: Przycisk trybu / ° C / ° F
- B 3: Przycisk alarmu
- B 4: Przycisk drzemki / światła
- B 5: Kontynuuj przełączanie projekcji
- C1: Komora baterii
- C2: Gniazdo zasilacza

## 8. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

- Otwórz komorę baterii i włóż dwie nowe baterie AAA 1,5 V. Upewnij się że polaryzacja baterii jest prawidłowa.
- Wszystkie segmenty LCD będą wyświetlane przez kilka sekund.
- Ponownie zamknij komorę baterii.
- Zegar będzie teraz skanował sygnał DCF, a symbol DCF miga na wyświetlaczu LCD. Gdy kod czasu zostanie odebrany pomyślnie po 3-5 minutach, wyświetlany jest czas sterowany radiowo oraz data
- Jeśli odbiór zakończy się niepowodzeniem, aktywuj odbiór ręcznie, przytrzymując przycisk ° C / ° F przez 3 sekundy.
- Jeśli zegar nie może wykryć sygnału DCF (na przykład z powodu zakłóceń, odległość nadawania itp.), czas można ustawić ręcznie. Wówczas zegar działa jak normalny zegar kwarcowy. (patrz: Ręczne ustawienie zegara i kalendarza).
- Aby korzystać z funkcji projekcji, należy użyć zasilacza sieciowego.
- Włóż adapter do gniazda. Podłącz zasilacz do gniazdka ściennego.
- Urządzenie jest gotowe do użycia.

## 9. OBSŁUGA URZĄDZENIA

### Ręczne ustawienie zegara i kalendarza

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (B2) przez trzy sekundy
- Symbol DCF zniknie.
- Cyfra roku będzie migać. Naciśnij ▲ lub ▼, aby dostosować rok. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲ lub ▼ w trybie ustawień, aby szybko zmieniać wartości.
- Naciśnij przycisk trybu (B2), aby ustawić wartości w następującej kolejności: miesiąc, dzień, godziny i minuty. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼
- Instrument automatycznie wyjdzie z trybu ustawień, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk w ciągu 30 sekund.
- Ręcznie ustawiony czas zostanie nadpisany przez czas DCF, gdy sygnał zostanie odebrany pomyślnie.
- Na wyświetlaczu pojawi się symbol odbioru DCF.

### Ustawienie wyświetlania 12 i 24-godzinnego

- Naciśnij przycisk ▲, aby wybrać system 12 HR lub 24 HR.
- W 12 systemie HR AM lub PM pojawia się na wyświetlaczu

### Ustawianie alarmu

- Wybierz żądaną funkcję alarmu za pomocą przycisku trybu (B2):
- - Alarm 1
- - Alarm 2
- Ustaw czas alarmu w odpowiednim trybie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (B2), aż wskaźnik godziny zacznie migać.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby dostosować godziny.
- Potwierdź przyciskiem trybu (B2). Ustaw minuty w ten sam sposób.
- „dzwonek” pojawi się na wyświetlaczu.
- Ustaw drugi czas alarmu w ten sam sposób.
- Gdy alarm zacznie dzwonić, możesz zatrzymać alarm, naciskając przycisk „dzwonek”.
- Możesz włączyć funkcję drzemki naciskając przycisk drzemki / światła.
- Zz będzie migać, a alarm zostanie przerwany na 4 minuty.

Fig. 1

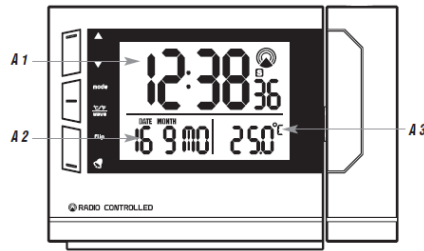
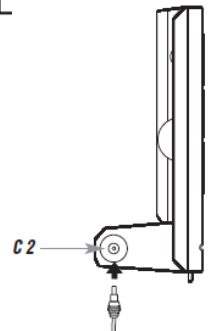
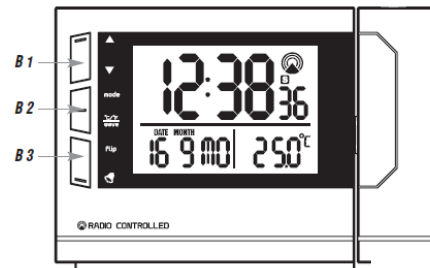
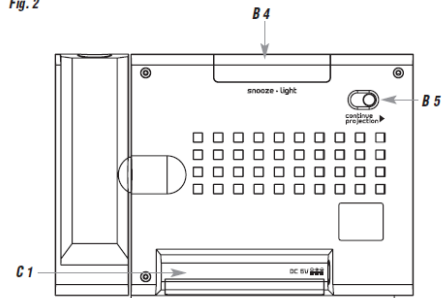


Fig. 2



### Ustawianie podwójnego czasu

- Naciśnij trzykrotnie przycisk trybu (B2).
- Na wyświetlaczu pojawiają się DT i 0:05 (domyślnie).
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu.
- Cyfra godziny będzie migać. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby dostosować godziny.
- Ponownie naciśnij przycisk trybu i ustaw minuty w ten sam sposób.
- Potwierdź ustawienie za pomocą przycisku trybu.
- Pojawia się podwójny czas.
- Naciśnij ponownie przycisk trybu, aby powrócić do trybu czasu / temperatury.

### Projekcja i światło

A. Bez stałej projekcji:

- Naciśnij przycisk drzemki / światła.
- Podświetlenie i projekcja włączą się na kilka sekund.

B. W przypadku projekcji stałej:

- Podłącz adapter i włącz przełącznik projekcji w kierunku strzałki.
- Naciśnij przycisk Flip, aby obrócić obraz o 180 °.
- Przytrzymaj przycisk Flip przez trzy sekundy, a projekcja będzie przełączać się pomiędzy czas i temperatura co 5 sekund.

### 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

zegar:

Wymiary, masa:	153 x 43 x 107 mm / 49 g
Zasilanie:	2 x 1,5 V AAA / Zasilacz sieciowy

### 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.