

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



# **Zegar ścienny analogowy DCF, TFA, śr. 19,5 cm, czarny**

**Nr produktu 672493**



## Zegar ścienny sterowany radiowo

- Najwyższa precyzja zegara sterowanego drogą radiową
- Z drugą wskazówką
- Obudowa ze szczotkowanego aluminium
- Osłona wykonana ze szkła
- Wybieranie za pomocą minut
- Idealny do domu, biura, poczekalni lub przedpokoju oraz jako prezent

### Przyciski

- Przycisk M.SET
- Przycisk REC

### Obudowa

- Ścienny otwór montażowy
- Komora baterii

## Odbiór czasu sterowanego radiowo

Podstawą czasu dla zegara sterowanego radiowo jest Cezowy zegar atomowy obsługiwany w Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig który ma odchylenie krótsze niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany z Mainflingen niedaleko Frankfurtu poprzez częstotliwość sygnału DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg nadawczy w przybliżeniu ok 1500 km. Zegar sterowany drogą radiową odbiera ten sygnał i przetwarza go aby pokazać dokładny czas w czasie letnim i zimowym. Jakość odbioru sygnału zależy w dużym stopniu od położenia geograficznego. W normalnych przypadkach nie powinno być problemów z jego odbiorem w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Prosimy zwrócić uwagę na następujące wskazówki:

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerów lub telewizorów wynosi minimalnie 1,5-2 metrów.
- W pokojach o żelbetowej konstrukcji (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest osłabiony.
- Nocą zakłócenia atmosferyczne są zwykle łagodniejsze i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy poprawny odbiór sygnału na dobę jest wystarczający aby utrzymać dokładność odchylenia poniżej 1 sekundy.

## Rozpoczynanie pracy

- Włóż baterie (1 x AA 1,5 V) pamiętając o zachowaniu prawidłowej polaryzacji
- Urządzenie jest teraz gotowe do użycia.
- Po wstępnej konfiguracji zegar wskaże godzinę 12:00 i wykona próbę odbioru sygnału radiowego. Po prawidłowym otrzymaniu sygnału zegar pokaże aktualny czas.
- W celu wykonania ręcznej inicjalizacji sygnału przytrzymaj przycisk REC aż zegar zacznie skanować częstotliwość sygnału DCF.

### **Ręczne ustawienie zegara**

- W przypadku gdy zegar nie będzie w stanie wykryć sygnału DCF ( na przykład z powodu zakłóceń, odległości transmisji, itp.) czas można ustawić ręcznie. Zegar wtedy będzie pracować jak normalny zegar kwarcowy.
- Naciśnij przycisk M.SET aby wykonać ręczne ustawienie czasu.
- Ręczne ustawienia czasu zostaną nadpisane kiedy sygnał DCF zostanie odebrany prawidłowo.

### **Wymiana baterii**

Używaj tylko baterii alkalicznych. Należy przestrzegać prawidłowej polaryzacji. Wyładowane baterie powinny być wymienione aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych przed wyciek zużytych baterii. Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Przy pracy nad bateriami w których doszło do wycieku używaj odpowiednich okularów i rękawic ochronnych.

### **Uwaga**

Prosimy nie wyrzucać starych urządzeń elektronicznych i wyładowanych baterii do odpadów domowych. Aby chronić środowisko należy oddać je do sklepu skupu lub do odpowiednich miejsc zbiórki baterii zgodnie z przepisami międzynarodowymi i lokalnymi.

### **Konserwacja**

- Przechowuj urządzenie zawsze w suchym miejscu.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, wibracji i wstrząsów.
- Należy unikać umieszczenia urządzenia w pobliżu źródeł zakłócających, obiektów metalowych takich jak komputerów oraz telewizorów.
- Należy czyścić urządzenie za pomocą wilgotnej mokrej szmatki. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków czyszczących.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo należy wymienić baterie.

### **Przeznaczenie użytkowania, gwarancja, informacje o bezpieczeństwie**

- Produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Produkt nie powinien być używany do celów medycznych lub do informacji publicznej, jest określony wyłącznie do użytku domowego.
- Specyfikacja tego produktu może ulec zmianie bez powiadomienia.
- Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody TFA Dostmann
- Niewłaściwe użycie lub nieautoryzowane otwarcie obudowy oznacza utratę gwarancji.

<http://www.conrad.pl>