

# Instrukcja obsługi

## Conrad 404664

### JUMBO FUNK



#### Zastosowanie:

Zegar cyfrowy Jumbo jest przeznaczony do dekodowania sygnału radiowego DCF z cezowego zegara atomowego który znajduje się w Braunschweig aby wyświetlać czas, datę, temperaturę otoczenia i wilgotność względną, posiada również funkcję alarmu.

Urządzenie może być używane tylko w pomieszczeniach zamkniętych, należy unikać kontaktu z wilgocią. Zegar cyfrowy Jumbo jest przeznaczony wyłącznie do zasilania za pomocą baterii, nie należy używać żadnego innego zasilacza. Odpowiedni typ baterii jest określony w dziale „Dane techniczne”.

Jakiegolwiek użycie inne niż opisane powyżej jest zabronione i może spowodować uszkodzenia urządzenia. Ponadto może spowodować zagrożenia takie jak zwarcie, pożar i tym podobne.

Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi przepisami krajowymi i europejskimi.

#### 4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA



##### Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

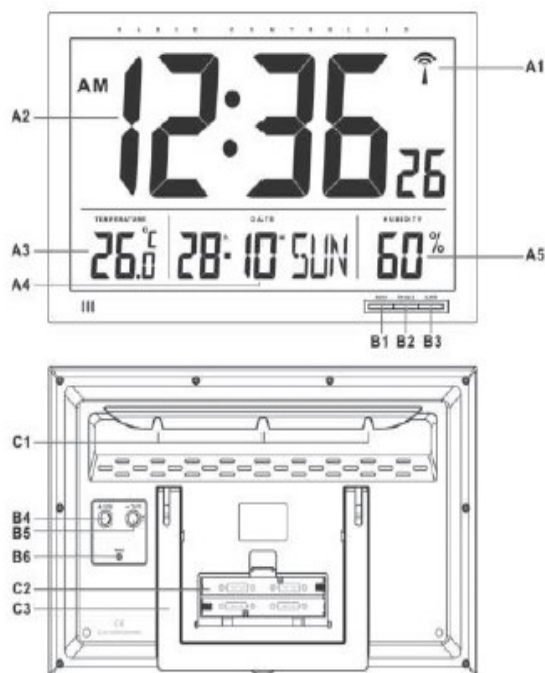
- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką 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.

## Wyświetlacz:

- A1 - Symbol sygnału DCF
- A2 - Czas
- A3 - Temperatura
- A4 - Data
- A5 - Wilgotność

## Obudowa:

- B1 - Przycisk trybu (MODE)
- B2 - Przycisk drzemki (SNOZE)
- B3 - Przycisk alarmu (ALARM)
- B4 - 12/24 godzinny tryb pracy
- B5 - oC/oF
- B6 - Przycisk RESET
- C1 - Element do mocowania na ścianie
- C2 - Komora baterii
- C3 - Podstawka



## Wymiana baterii:

- Otwórz komorę baterii
- Włóż cztery baterie AA 1,5 V do komory baterii zwracając uwagę na prawidłową polaryzację.
- Zamknij komorę baterii.
- Zegar wykona teraz wyszukiwanie sygnału DCF.
- Kiedy zanika kontrast na ekranie lub gdy na wyświetlaczu nie pokazują się żadne wskaźniki, baterie są wyładowane i należy je wymienić.
- Aby zapewnić długą żywotność baterii należy stosować wyłącznie baterie alkaliczne.

**UWAGA:** Po odpowiednim włożeniu baterii urządzenie wykona pierwszą próbę otrzymania sygnału DCF. Po udanej próbie odbioru, zegar automatycznie ustawi aktualny czas.

Wykrywanie i interpretacja sygnału DCF może zająć około pięciu minut. Nie należy przesuwając zegara w tym czasie. Nie należy naciskać żadnych przycisków lub przełączników. Aby przerwać próbę odbioru DCF naciśnij przycisk oC/oF (przez 3 sekundy, aż symbol DCF na wyświetlaczu zniknie). Zły odbiór może wystąpić na przykład przez obecność metalizowanego szkła izolacyjnego, budynki o żelbetonowych konstrukcjach, specjalne pokryte tapety, sąsiedztwo urządzeń elektronicznych lub instalacji urządzenia w piwnicach. Jeśli po 10 minutach zegar nie ustawi aktualnego czasu zmień lokalizację zegara i naciśnij przycisk oC/oF przez trzy sekundy aż symbol na wyświetlaczu DCF zamiga. To działania uruchomi nową próbę odbioru.

Próba odbioru przy codziennej synchronizacji automatycznej z czasem DCF występuje o godzinie 3:00 rano. Sygnał DCF jest kodowany i przesyłany przez nadajnik DCF w Niemczech. Jego zasięg wynosi 1500 km a w idealnych warunkach odbioru nawet do 2000 km. Przy odbiorze sygnału DCF nie musimy się martwić ręcznym przestawianiem czasu z zimowego na letni.

**Wskazówka:** W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze sygnału DCF, spróbuj znaleźć nową lokalizację lub pozostawić zegar na noc w pobliżu okna gdyż wtedy odbiór sygnału jest najlepszy.

## Ręczne ustawienie czasu:

**Wskazówka:** Jeśli żaden przycisk nie jest naciśnięty dłużej niż przez 15 sekund podczas ustawiania zegar wyjdzie z trybu ręcznego i powróci do poprzedniego ekranu

- W normalnym trybie czasu, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE aż godziny zaczną migać.
- Ustaw godziny za pomocą przycisków 12/24 i °C/°F.
- Naciśnij przycisk MODE ponownie. Minuty na wyświetlaczu zaświecą się.
- Ustaw minuty za pomocą przycisków 12/24 i °C/°F.
- Teraz ustaw sekundy, rok, miesiąc, datę, język dla dnia tygodnia i strefy czasowej w taki sam sposób jak opisano powyżej.

## Termometr:

- Zegar wyposażony jest w termometr, który pokazuje temperaturę pokoju na wyświetlaczu temperatury.
- Naciśnij przycisk °C/°F aby przełączyć pomiędzy wyświetleniem °C/°F
- Jeśli temperatura jest poza okresem pomiarowym wyświetlacz temperatury pokaże „LL.L” (zbyt niska temperatura) lub „HH.H” (zbyt wysoka temperatura).

## Higrometr:

- Higrometr wyświetla względną wilgotność w pomieszczeniu

## Alarm:

Programowanie czasu alarmu:


- Naciśnij przycisk MODE raz, aż na wyświetlaczu pojawi się czas alarmu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE aż to momentu gdy zaświecą się godziny alarmu.
- Ustaw godzinę za pomocą przycisków 12/24 i °C / °F.
- Naciśnij ponownie przycisk MODE. Minuty na wyświetlaczu zaświecą się.
- Ustaw minuty za pomocą przycisków 12/24 (B4) i - °C / °F.
- - Naciśnij przycisk MODE aby zapisać ustawienia.


## Dane techniczne:


- Napięcie – 6 V / DC
- Baterie – 4 x 1,5 V (AA)
- Protokół czasu – DCF


- Format czasu – 12/24 godziny
- Jednostki temperatury - ° C / ° F
- Zakres pomiaru termometru - 0-50 ° C
- Zakres pomiaru higrometru – 20-99% (tylko art. Nr – 404664)
- Wymiary – 368 x 229 x 30 mm
- Waga – 900 g

#### 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.