

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Budzik cyfrowy Eurochron EFW 100 Meteotime

Nr produktu 672465



Użytkowanie zgodnie z danymi producenta.**Instrukcja obsługi.**

Produkt ten wyświetla godzinę i datę, ponadto zawiera wbudowaną funkcję alarmu. Dzięki zastosowaniu zintegrowanego odbiornika czas oraz datę można ustawić automatycznie jak i ręcznie. Zawsze należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz wszelkich innych informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Produkt ten jest zgodny z obowiązującymi przepisami krajowymi i europejskimi. Nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy.

- Budzik cyfrowy sterowany radiowo
- Instrukcja obsługi

Uwagi dotyczące baterii i akumulatorów.

- Baterie i akumulatory nie mogą znaleźć się w rękach dzieci.
- Nie zostawiaj baterii / akumulatorów leżących na ziemi, ponieważ istnieje ryzyko że zostaną one połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie / akumulatory przy kontakcie ze skórą mogą spowodować poparzenia kwasem, należy zatem stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Baterie / akumulatory nie mogą zostać zwarte lub wrzucone do ognia ponieważ istnieje ryzyko wybuchu.
- Nie należy ładować zwykłych jednorazowych baterii ponieważ istnieje ryzyko wybuchu. Do ponownego ładowania nadają się tylko i wyłącznie przeznaczone do tego akumulatory używając odpowiedniej ładowarki.
- Upewnij się o zachowaniu prawidłowej polaryzacji przed włożeniem baterii / akumulatorów (zwróć uwagę na plus/+ i minus/-).
- Jeśli baterie nie są używane przez dłuższy czas (na przykład w przypadku przechowywania), usuń je z urządzenia. Stare baterie / akumulatory mogą wyciekać i spowodować uszkodzenie produktu jak również utratę gwarancji na produkt.
- Należy zawsze wymieniać cały zestaw baterii oraz używać wyłącznie baterii tego samego typu i od tego samego producenta z tym samym stanem naładowania (nie mieszać pełnych, średnio naładowanych lub pustych baterii ze sobą).
- Nigdy nie należy mieszać zwykłych baterii z akumulatorami.
- Dla prawidłowej utylizacji akumulatorów lub baterii należy zapoznać się z rozdziałem „utylizacja”

Wkładanie / wymiana baterii.



generalnie można korzystać z urządzenia za pomocą akumulatorów. Jednakże ze względu na niższe napięcie akumulatorów (akumulator = 1,2 V, bateria = 1,5 V) i niższą wydajność czas ich pracy jest odpowiednio krótszy. Dlatego zaleca się używanie wysokiej jakości baterii alkalicznych aby zapewnić długotrwałe i niezawodne działanie.

Otwórz komorę baterii na spodzie obudowy i włóż baterie typu AA zachowując prawidłową polaryzację. Zamknij komorę baterii. Natychmiast po włożeniu baterii zegar sterowany radiowo rozpocznie wyszukiwanie sygnału czasu. (patrz rozdział „rozpoczynanie pracy”). Baterie wymagają naładowania jeśli kontrast wyświetlacza zmniejszy się lub wyświetlacz całkiem się wyłączy.

Rozpoczynanie pracy.

Po włożeniu baterii (lub po ręcznym uruchomieniu procesu odbioru), budzik sterowany sygnałem radiowym rozpocznie wyszukiwanie sygnału czasu. Wyświetlacz poniżej wskaże natychmiast nadajnik do którego wyszukiwanie jest przepisane. Jeśli żaden sygnał nie zostanie wykryty z pierwszego nadajnika rozpocznie się procedura wyszukiwania następnego nadajnika. Wykryty nadajnik zostanie oznaczony jako  jeśli nie zostanie wykryty pojawi się symbol . Proces może zająć około 2 minut.

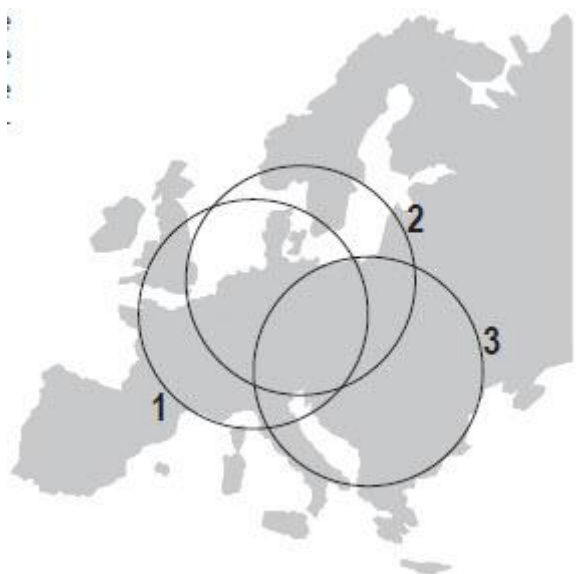
Umieść sterowany radiem budzik na stabilnej płaskiej powierzchni. Chroń cenną powierzchnię mebli przy użyciu odpowiedniego podkładu, w przeciwnym razie może to spowodować zadrapania. Nie przesuwaj budzika podczas przeszukiwania sygnału czasu, nie należy naciskać żadnych przycisków. Jeśli budzik sterowany radiowo nie wyświetla dokładnego czasu po upływie 2 minut przesun go w inne miejsce i rozpocznij nowe wyszukiwanie nadajników (zobacz rozdział „Ręczne wyszukiwanie”).



Zły odbiór może być spowodowany przez na przykład metalizowane izolowane szkło, specjalne powlekane tapety lub umieszczenie w piwnicy.

W ciągu dnia, sterowany radiem budzik wykonuje kilkukrotne wyszukiwanie nadajników. Jedno pomyślne wyszukanie dziennie wystarczy do prawidłowego wyświetlenia czasu.

Trzy przekaźniki czasowe są automatycznie wyszukiwane przez zegar sterowany drogą radiową. Najsilniejszy sygnał będzie używany do wyświetlania czasu i aktualnych informacji.

**Nadajnik 1**

Frankfurt / DE / DCF 49

Częstotliwość odbioru 1291,1 kHz

Nadajnik 2

Burg / DE / DCF 39

Częstotliwość odbioru 139,0 kHz

Nadajnik 3

Lakihegi / HU / HGA 22

Częstotliwość odbioru 135,6 kHz

Ręczne wyszukiwanie sygnału.

Wciśnięcie przycisku „24H ON/OFF” na przedniej części budzika na więcej niż 8 sekund rozpocznie wyszukiwanie sygnału czasu. Możesz również wyjąć baterie na kilka sekund, a następnie włożyć je ponownie. Uwaga w rozdziale „rozpoczynanie pracy”.

Wyświetlacz nadajnika.

Wyświetlacz pokaże pochodzenie ostatniego pakietu pomyślnie odebranych danych. Wykonaj następujące czynności:

- Wciśnij dwa przyciski  oraz  jednocześnie i przytrzymaj przez 3 sekundy. Pod sygnałem czasu nadajnika pojawią się następujące komunikaty:
„DE 1291,1” > Nadajnik 1 w Mainflingen/Frankfurt/ Niemcy
„DE 139,9” > Nadajnik 2 w Burg/Magdeburg/Niemcy
„DE 136,6” > Nadajnik 3 w Lakihegi / Węgry

- Po kilku sekundach zostanie wyświetlona data.

Ręczne ustawianie czasu.

- Wciśnij przycisk „MODE” na tylnej części przez 8 sekund, aż godziny na wyświetlaczu zaczną migać. Następnie zwolnij przycisk.

- Ustaw godziny za pomocą przycisków  lub .

- Krótko naciśnij przycisk „SET”, minuty zaczną migać.

- Ustaw minuty za pomocą przycisków  lub .

- Krótko naciśnij przycisk „SET”, sekundy zaczną migać. Następnie zostaną ustawione automatycznie na „00”. Poczekać aż sygnał przejdzie drogą radiową lub pojawi się na wyświetlaczu co oznacza że sekundy są ustawione na „00”.

- Krótko naciśnij przycisk „SET”, minuty zaczną migać.

- Ustaw rok za pomocą przycisków  lub .

- Krótko naciśnij przycisk „SET”, minuty zaczną migać.

- Ustaw miesiąca za pomocą przycisków  lub .

- Krótko naciśnij przycisk „SET”, minuty zaczną migać.

- Ustaw datę za pomocą przycisków  lub .

- Krótko naciśnij przycisk „SET” aby wyjść z trybu ustawień.



Dzień tygodnia jest ustawiany automatycznie zgodnie z ustawieniami daty/miesiąca i roku.

Czas letni.

W okresie letnim gdy budzik sterowany drogą radiową wykrył sygnał czasu, symbol „DST” (czas letni) zostanie wyświetlony poniżej godziny.

Ustawienia strefy czasowej / wybór języków dni tygodnia

- Wciśnij przycisk „SET” na tylnej części na ponad 3 sekundy. Godziny i symbol „TZ” zaświecą się.

- Ustaw godziny za pomocą przycisków  lub . Dzięki temu ustawisz strefę czasową dla budzika sterowanego drogą radiową aby wyświetlić poprawny czas w miejscu w którym jest używany.



Na wyświetlaczu godzin MEZ/MESZ (czas/czas letni Europy środkowej zostanie wyemitowany krótki sygnał dźwiękowy.

- Następnie naciśnij krótko przycisk „SET”. Na wyświetlaczu zaświecą się języki dni tygodnia:

EZ = Angielski

DE = Niemiecki

FR = Francuski

IT = Włoski

RO = Rumuński

TR = Turecki

GR = Grecki

RU = Rosyjski

Ustaw żądany język za pomocą przycisków  lub .

- Krótco naciśnij przycisk „SET” aby wyjść z trybu ustawień.

Wyświetlanie czasu alarmu.

Krótco naciśnij przycisk „MODE” aby przełączyć pomiędzy datą a czasem alarmu („AL.”)

Ustawienie czasu alarmu.

- Naciśnij krótco przycisk „SET”. Godziny czasu alarmu zaczną się świecić.
- Ustaw godziny czasu alarmu za pomocą przycisków  lub .
- Krótco naciśnij przycisk „SET”, minuty czasu alarmu zaczną się świecić.
- Ustaw minuty czasu alarmu za pomocą przycisków  lub .
- Krótco naciśnij przycisk „SET” aby wyjść z trybu ustawień. Dzięki temu włączy się wcześniej ustawiony alarm, i symbol dzwonka  pojawi się na wyświetlaczu.

Przełączenie funkcji alarmu włączona / wyłączona.

Naciśnij przycisk „24h ON/OFF” na przedniej części budzika sterowanego drogą radiową krótco aby włączyć lub wyłączyć funkcję alarmu. Kiedy funkcja alarmu jest włączona symbol dzwonka  pojawi się na wyświetlaczu.

Zatrzymanie alarmu / funkcja drzemki.

- Kiedy funkcja alarmu jest włączona sygnał tonowy zabrzmi gdy alarm się włączy (4 stopnie z zwiększającym się natężeniem sygnału). Po około 5 sekundach podświetlenie wyświetlacza zostanie włączone.
- Jeśli chcesz włączyć funkcję drzemki naciśnij przycisk „SNOOZE/LIGHT” na górnej przedniej części budzika sterowanego drogą radiową. Spowoduje to zatrzymanie sygnał alarmu na 5 minut (symbol dzwonka  zacznie migać) zanim alarm zostanie włączony ponownie.
- Jednakże sygnał alarmowy będzie aktywny następnego dnia.



Jeśli naciśniesz przycisk „24H ON/OFF” jeszcze raz funkcja alarmu zostanie wyłączona.

Podświetlenie wyświetlacza LCD.

- Krótco naciśnij przycisk „SNOOZE/LIGHT” na górnej części aby włączyć podświetlenie wyświetlacza LCD na około 5 sekund.

- Czujnik światła wyświetlacza LCD z prawej strony wyświetlacza automatycznie dostosuje podświetlenie. To sprawi że stanie się łatwy do odczytania gdy jest ciemno.

- Aby włączyć „drzemkę podświetlenia” lub ją wyłączyć przytrzymaj wciśnięty przycisk „SNOOZE/LIGHT” przez około 3 sekundy.

Kiedy symbol żarówki  w lewej części wyświetlacza czasu jest widoczny, „drzemka podświetlenia” jest włączona. Wyświetlacz LCD włączy się automatycznie. Rano kiedy światło się zwiększa, wyświetlacz zostanie wyłączony.

 Aby zachować energię oraz żeby przedłużyć żywotność baterii powinieneś wyłączyć „drzemkę podświetlenia” jeśli nie używasz tej funkcji.

Dane techniczne.

Zasilanie – 2 baterie typu AA.

Żywotność baterii – około 1 roku (w zależności od użycia podświetlenia wyświetlacza)

Czas alarmu – 1

Zasięg pomiarowy (czujnik) - $-9,9^{\circ}\text{C}$ do $+60^{\circ}\text{C}$

Odchylenie – $0,1^{\circ}\text{C}$

Dokładność - $+1^{\circ}\text{C}$

Wymiary – 117 x 84 x 45 mm (szerokość x wysokość x głębokość)

Waga - około 173 g (bez baterii).