

# Zegar analogowy DCF z projektorem

## Instrukcja obsługi

Nr produktu: 671449

Wersja 05/07



### Przeznaczenie

Tez zegar analogowy posiada następujące funkcje: dokładną godzinę, alarm, powtarzanie alarmu, podświetlenie i projekcję godziny na ścianie lub suficie. Zegar przeznaczony jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Zasilanie dostarczane jest przez dwie baterie 1.5 V typu mignon lub alternatywnie przez zasilacz AC/DC.

Jakiegokolwiek użycie niezgodne z opisanym powyżej jest niedozwolone i może uszkodzić produkt oraz doprowadzić do zagrożeniem wystąpienia zwarcia, pożaru, porażenia prądem, etc. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i zatrzymanie jej na przyszłość.

Urządzenie może być zasilane przez dołączony do zestawu zasilacz.

### Cechy

- Funkcja drzemki
- Obrotowa projekcja
- Zasilacz AC/DC

### Zawartość zestawu

- Zegar analogowy
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

### Instalacja baterii / wymiana baterii



Podczas wymiany baterii należy zwrócić szczególną uwagę na poprawną polaryzację. Aby uniknąć zagrożenia wycieku baterii, wyjmij je jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu. Wylane lub uszkodzone baterie mogą wywołać poparzenia kwasem gdy w kontakcie ze skórą. Zaleca się używanie rękawic ochronnych podczas pracy z uszkodzonymi bateriami. Baterie należy trzymać z dala od zasięgu dzieci. Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru, istnieje niebezpieczeństwo połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta. Wymieniaj baterie w tym samym momencie. Mieszanie starych i nowych baterii w

urządzeniu może doprowadzić do ich wycieku i uszkodzenia urządzenia. Pod żadnym względem nie wolno rozkładać baterii, zwierać lub wrzucać do ognia. Nie ładuj baterii jednorazowego użytku. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!.

1. Otwórz pokrywę komory baterii (8) znajdującą się z tyłu urządzenia.
2. Włóż baterie do komory baterii, zwracając uwagę na poprawną biegunowość (+ dodatni, - ujemny). Dwie baterie 1.5 typu AA mignon.
3. Załóż z powrotem pokrywę (8).

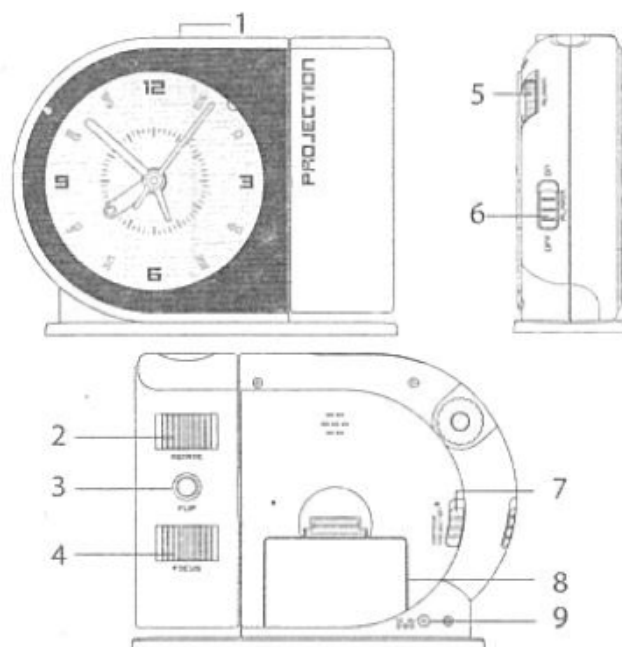


Urządzenie może być zasilane przez dołączony do zestawu zasilacz. Włóż wtyczkę niskiego napięcia do gniazdka DC (9).

### Opis funkcjonalny

Sygnał radiowy DCF zawierający dane o aktualnym czasie jest kodowany i nadawany przez nadajnik w Maiflingen niedaleko Frankfurtu. Nadajnik posiada zakres ok. 1500 km. Zegary z zintegrowanymi odbiornikami mogą odbierać i dekodować sygnał radiowy. Dla tych zegarów ręczne ustawianie czasu nie jest konieczne (np. podczas zmiany z czasu zimowego na letni). Automatyczna zmiana pomiędzy czasem letnim i zimowym zajmuje maksimum 24 godziny.

### Eksploatacja



1. Funkcja drzemki / podświetlenie / projekcja
2. Ustawianie orientacji projekcji
3. Przycisk funkcji odwracania
4. Regulator ostrości
5. Ustawianie alarmu
6. Włącznik / wyłącznik funkcji alarmu
7. Przetłacznik
8. Komora baterii
9. Gniazdko niskiego napięcia DC

## Automatyczna synchronizacja

Po włożeniu baterii zegar automatycznie rozpocznie synchronizację. Wskazówki godzin i minut automatycznie przesuną się na godzinę 4, 8 lub 12. Zegar rozpocznie teraz wyszukiwanie radiowego sygnału DCF. Ustawianie zegara trwa do 5 minut. Jeśli zegar nie ustawi się samoistnie, przesuń go bliżej okna lub obróć o 90°. Następnie wyjmij baterie i włóż je ponownie po 1 minucie. Aby zminimalizować zakłócenia w odbiorze nie powinieneś kłaść zegara w pobliżu przedmiotów metalowych lub innych urządzeń elektrycznych. Jeśli synchronizacja zakończyła się powodzeniem, po upływie ok. 5 minut na zegarze pojawi się aktualna godzina. Jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym sygnał radiowy nie może zostać odebrany, wtedy zegar zacznie pracować jak normalny zegar.

## Funkcja alarmu

1. Godzinę alarmu można ustawić za pomocą pokrętła ustawiania alarmu (5). Przekręć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu ustawienia żądanej godziny alarmu (pomarańczowa dłoń).
2. Włacznik / wyłącznik alarmu (6) znajduje się po lewej stronie obudowy. Przesuń przełącznik na pozycję ON.
3. Jeśli dźwięk alarmu został uruchomiony, możesz zatrzymać go poprzez naciśnięcie przycisku „SNOOZE/LIGHT” (1). Przycisk znajduje się na górze obudowy. Alarm rozlegnie się ponownie po ok. 4 minutach. Podczas rozbrzmiewania alarmu podświetlenie oraz projekcja godziny zostają włączone na ok. 5 sekund. Jeśli alarm nie zostanie wyłączony, wyłączy się on automatycznie po upływie 2 minut. Dźwięk alarmu rozlegnie się ponownie po upływie 24 godzin.
4. Aby zupełnie wyłączyć funkcję alarmu, przełącz przełącznik na pozycję OFF. Nie zapomnij o ponownym przełączeniu przełącznika na pozycję ON jeśli chcesz, aby dźwięk alarmu rozległ się następnego poranka.

## Podświetlenie

Aby podświetlić tarczę zegara naciśnij przycisk „SNOOZE/LIGHT” (1). Funkcja projekcji godziny zostanie także włączona. Podświetlenie oraz projekcja gasną automatycznie po upływie 5 sekund.

## Projekcja godziny na ścianie lub suficie

1. Naciśnij przycisk „SNOOZE/LIGHT” (1). Godzina zostanie automatycznie wyświetlona na ścianie lub suficie przez ok. 5 sekund.
2. Poprzez obrócenie na lewo lub prawo, możesz wyregulować wyświetlacz zgodnie ze swoimi wymaganiami. Za pomocą przycisku „ROTATE” (2) i „FOCUS” (4) możesz dokonać dokładnej regulacji obrazu. Naciśnij przycisk „FLIP” (3) jeśli chcesz obrócić wyświetlacz o 180°.
3. Jeśli zegar podłączony został do zasilania sieciowego i przełącznik „CONTINUE PROJECTION” (7) znajdujący się z tyłu obudowy przesunięty jest do góry, projekcja godziny włączona będzie przez cały czas, do momentu wyłączenia lub odłączenia od zasilania sieciowego.



Ciągła eksploatacja projektora zwiększa zużycie energii oraz zmniejsza żywotność soczewki.



Projekcja jest odpowiednia wyłącznie dla ciemnych pomieszczeń. Projekcja w jasnym pomieszczeniu nie będzie widoczna. Jeśli używasz ciągłej projekcji, zalecamy włączanie tej funkcji wyłącznie gdy ma to sens, innymi słowy - w nocy. Jeśli wyłączysz funkcję projekcji każdego rana, wydłużysz żywotność soczewki.

#### Dane techniczne

Zegar		Sygnal DCF
	Napięcie pracy	3 V = (baterie AA)
	Wymiary (dł. x. szer. x wys.)	150 x 114 x 38 mm
	Waga	280 g
Zasilacz		
	Moc	0,3 W
	Wejście	230V~ 50 Hz
	Wyjście	3 V= 100 mA