

Instrukcja obsługi zegarka z mechanizmem ETA 2836

1. Wprowadzenie

Mechanizm ETA 2836 to automatyczny mechanizm w zegarkach z możliwością ręcznego dokręcania oraz funkcją datownika i wskazania dnia tygodnia. Jest to precyzyjny mechanizm stosowany w wielu zegarkach mechanicznych.

2. Podstawowe funkcje

- **Automatyczne naciąganie sprężyny** – mechanizm naciąga się samoczynnie podczas ruchu nadgarstka.
 - **Ręczne dokręcanie** – możliwość dokręcania koronki w celu naładowania sprężyny.
 - **Funkcja stop-sekundy** – sekundnik zatrzymuje się podczas ustawiania czasu, co umożliwia dokładniejsze ustawienie godziny.
 - **Datownik i wskazanie dnia tygodnia** – okienka na tarczy zegarka pokazują aktualną datę i dzień tygodnia.
-

3. Obsługa zegarka

3.1. Nakręcanie mechanizmu

Jeśli zegarek zatrzymał się (np. po dłuższym nieużywaniu), można go ręcznie nakręcić:

1. Odkręć koronkę (jeśli zegarek ma zakręcaną koronkę).
2. Obracaj koronkę w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) około **30-40 razy**, aż poczujesz lekki opór.
3. Nie przekraczaj koronki na siłę – mechanizm ma zabezpieczenie przed nadmiernym nakręceniem.

3.2. Ustawianie godziny

1. **Wyciągnij koronkę na drugą pozycję** (najdalszą).
2. Sekundnik zatrzyma się (funkcja stop-sekundy).
3. Obracaj koronkę w dowolnym kierunku, aby ustawić właściwą godzinę.
4. Po ustawieniu godziny wciśnij koronkę z powrotem do pozycji wyjściowej.

3.3. Ustawianie daty i dnia tygodnia

1. **Wyciągnij koronkę na pierwszą pozycję** (pomiędzy początkową a drugą pozycją).
2. Obracaj koronkę:
 - **W prawo** – zmienia datę.
 - **W lewo** – zmienia dzień tygodnia.
3. Po ustawieniu wciśnij koronkę z powrotem.

 **Nie zmieniaj daty ani dnia tygodnia między 20:00 a 04:00**, ponieważ mechanizm może ulec uszkodzeniu.

3.4. Zakręcanie koronki (jeśli dotyczy)

Jeśli zegarek posiada zakręcaną koronkę, po ustawieniu czasu lub daty:

1. Delikatnie dociśnij koronkę do koperty.
 2. Obracaj ją w prawo, aż będzie mocno dokręcona.
 3. Zapewni to wodoszczelność zegarka.
-

4. Konserwacja i użytkowanie

- **Codzienne użytkowanie:** Automatyczny mechanizm nakręca się przy normalnym ruchu nadgarstka. Jeśli zegarek nie jest noszony przez dłuższy czas, wymaga ręcznego dokręcenia.
 - **Serwis:** Zaleca się przegląd mechanizmu co **4-5 lat**, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.
 - **Unikanie wstrząsów:** Mimo że ETA 2836 jest dobrze zabezpieczonym mechanizmem, silne uderzenia mogą wpłynąć na jego precyzję.
 - **Unikanie pól magnetycznych:** Długotrwała ekspozycja na silne pola magnetyczne może wpłynąć na dokładność chodu zegarka.
 - **Wodoszczelność:** Jeśli zegarek jest wodoodporny, regularnie sprawdzaj uszczelki i nie naciskaj koronki pod wodą.
-

5. Specyfikacja techniczna

- **Mechanizm:** ETA 2836-2
- **Typ:** Automatyczny
- **Częstotliwość:** 28 800 uderzeń na godzinę (4 Hz)
- **Rezerwa chodu:** ~40 godzin
- **Liczba kamieni:** 25
- **Funkcje:** Godzina, minuta, sekunda, data, dzień tygodnia