

# Zegarek radiowy solarny W342

## Instrukcja obsługi

Nr produktu: 672377

### Nr W342/E 05/10

- **Zegarek radiowy solarny** z komórką solarną
- Sterowana radiowo zmiana czasu na letni i zimowy
- **Wskaźnik poziomu baterii / zapasu mocy**
- **Wieczny kalendarz**
- **Ręczna zmiana czasu na świecie, czas 38 miast**
- **Chronograf, stoper 1/100 s**
- Dolny prawy wyświetlacz LCD: dzień tygodnia, data, czas innych stref czasowych, stoper
- Dolny lewy wyświetlacz LCD: stan baterii (zapas mocy)
- Górny lewy wyświetlacz LCD: strefa czasowa
- Górny prawy wyświetlacz LCD: Inne strefy czasowe, menu („STW”: stoper)
- **Zapasy mocy** na 1-8 miesięcy. Zależy od poziomu mocy.
- **Funkcja Sleep** do oszczędzania energii. Uruchamia się po 3 dniach w ciemności. Wskazówki zatrzymają się na 12:00. Po ponownym kontakcie ze światłem wskazówki obrócą się do faktycznej godziny. Po dłuższym okresie w ciemności wskazówki obrócą się po naciśnięciu dowolnego przycisku.

### Ważne – uruchamianie zegarka!

Na skutek silnych wstrząsów lub działania pól magnetycznych pozycja wskazówek może się różnić od wewnętrznie zapisanego czasu radiowego. Wstępne ustawienie służy to ponownej synchronizacji wskazówek z wewnętrznie zapisanym czasem radiowym.

### 1. Ładowanie komórki solarnej

Upewnij się, czy komórka została wystarczająco naładowana. Więcej informacji znajdziesz w punkcie „Zapasy mocy”.

**Zegarek najlepiej przechowuj w naświetlonym miejscu.**

**Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie, wskaźnik zapasu mocy nie powinien przekraczać poniżej pomarańczowego punktu.**

**Uwaga! W przypadku całkowitego rozładowania zegarka przez dłuższy czas, istnieje ryzyko uszkodzenia podczas ponownego ładowania. Komórka solarna może być wymieniana jedynie przez fachowca.**

### 2. Funkcja przycisku MODE (jeżeli zegarek posiada koronę, nie jest do niej przypisana żadna funkcja):

Naciskając przycisk **MODE**, możesz wybrać spośród następujących trybów:

#### Tryb 1

Analogowa godzina i data



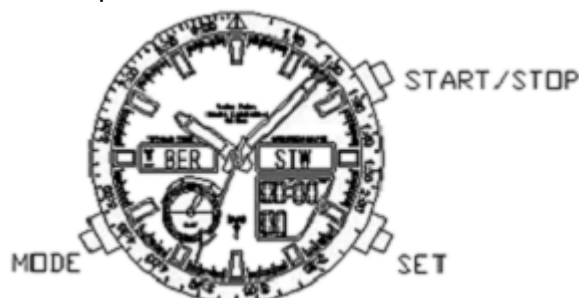
### Tryb 2

Analogowa strefa czasowa, cyfrowa strefa czasowa i cyfrowa godzina (godzina, minuta, sekunda)



### Tryb 3

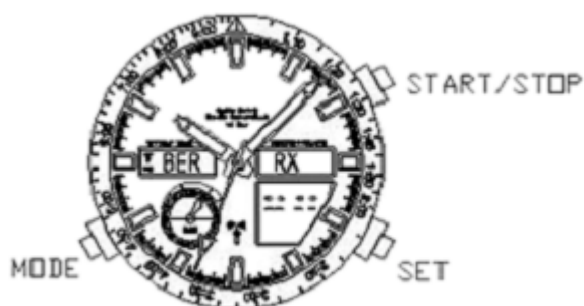
Analogowa strefa czasowa i stoper



### 3. Odbiór radiowy

Gdy wyświetla się tryb 1 lub 2, w celu odbioru radiowego naciśnij przez około 3 sekundy przycisk **Start/Stop**. Sekundnik się zatrzyma i rozpocznie się odbiór radiowy. Potrwa ok. 3 – 8 minut.

Po prawidłowym odbiorze radiowym na prawym górnym wyświetlaczu LCD pojawi się symbol anteny.



### 4. Ręczne programowanie analogowej godziny i daty

Gdy wyświetla się tryb 1, naciśnij przez ok. 3 sekundy **SET**. Zegarek przejdzie w tryb programowania. Miga analogowa strefa czasowa. Aby ją zmienić, naciśnij przycisk Start/Stop. Aby potwierdzić, naciśnij **MODE**. Przejdziesz o ustawienia DST (czasu letniego) analogowej godziny. Aby włączyć/wyłączyć DST, naciśnij **Start/Stop**. Jeżeli DST jest włączony, na lewym górnym wyświetlaczu LCD pojawi się DST. Następnie przez ok. 3

sekundy naciśnij **SET** w celu zaprogramowania minuty, godziny, roku i miesiąca. Aby dokonać zmiany, naciśnij **Start/Stop**. Aby przejść dalej, naciśnij **MODE**. Aby wyjść z programowania, naciśnij **SET**. Wskazówki i wyświetlacz zostaną skalibrowane.

### 5. Programowanie strefy czasowej z DST

Gdy wyświetla się tryb 2 (lub na prawym górnym wyświetlaczu LCD widnieje dowolna strefa czasowa), naciśnij przez ok. 3 sekundy **SET**. Miga strefa czasowa. Aby ją zmienić, naciśnij **Start/Stop**. Następnie naciśnij **MODE**, aby przejść dalej (DST/czas letni). Aby dokonać zmiany, naciśnij **Start/Stop**. Zakończ za pomocą **SET**.

### 6. Stoper

Naciśnij **MODE**, by przejść do stopera (na wyświetlaczu pojawi się **STW**). Naciskaj **Start/Stop**, aby włączać i zatrzymywać stoper. Aby go zresetować, naciśnij **SET**.

### 7. Kalibracja ręczna / Ustawienia podstawowe

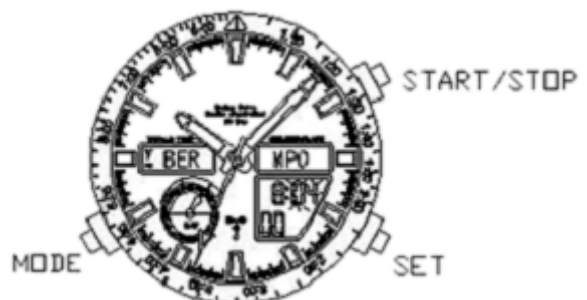
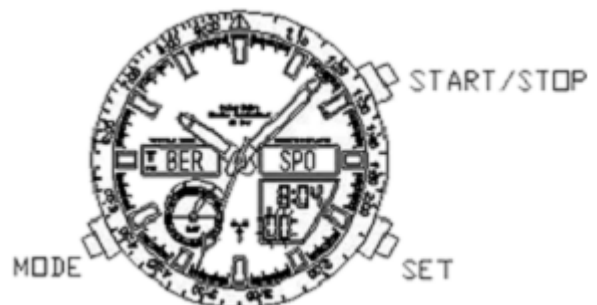
Na skutek silnych wstrząsów lub działania pól magnetycznych pozycja wskazówek może się różnić od wewnętrznie zapisanego czasu radiowego. Wstępne ustawienie służy to ponownej synchronizacji wskazówek z wewnętrznie zapisanym czasem radiowym. Naciśnij przez ok. 5 sekund **Start/Stop** i **SET**. Na wyświetlaczu miga CAL i SPO (pozycja sekundnika). Miga prawy dolny wyświetlacz LCD. Naciskając kilkakrotnie **Start/Stop**, obróć sekundnik na 12:00.

Następnie naciśnij **MODE**. Na wyświetlaczu pojawi się HPO (pozycja wskazówki godzinowej) i zacznie migać cyfrowa godzina.

Aby ustawić cyfrową godzinę tak jak analogowa, naciśnij **Start/Stop**.

Aby przejść do kolejnego punktu, naciśnij **MODE**. Na wyświetlaczu pojawi się MPO (pozycja wskazówki minutowej) i zacznie migać cyfrowa minuta. Aby ustawić cyfrową minutę tak jak analogowa, naciśnij **Start/Stop**. Po zakończeniu naciśnij **SET**, aby wyjść z kalibracji ręcznej.

Na prawym górnym wyświetlaczu miga RX. Rozpocznie się odbiór radiowy, a wskazówki zaczną się obracać. Po prawidłowym odbiorze radiowym i kalibracji na prawym górnym wyświetlaczu LCD pojawi się symbol anteny.



## 8. Czas 38 miast:

SAM – SAMOA	CAI – KAIR	NYC – NOWY JORK
AUC – AUCKLAND	LAX – LOS ANGELES	BKK – BANGKOK
ROM – RZYM	JNB – JOHANNESBURG	CCS – CARACAS
HNL – HONOLULU	SAN – SAN DIEGO	HKG – HONG KONG
NOU – NUMEA	MOS – MOSKWA	RIO – RIO DE JANEIRO
MAD – MADRYT	DEN – DENVER	BJN – PEKIN
ANC – ANCHORAGE	DXB – DUBAJ	SAO – SAO PAULO
UTC – uniwersalny czas koordynowany	CHI – CHICAGO	SIN – SINGAPUR
LON – LONDYN	KHI – KARACZI	BUE – B. AIRES
BER – BERLIN	DAL – DALLAS	TYO – TOKIO
AZO – AZORY	DEL – DELHI	MID – czas środkowoatlantycki
GUM – GUAM	MEX – MEKSYK	SYD – SYDNEY
	DAC – DHAKA	

## 9. Zapasy mocy

### Poziom 1 (biały)

Bateria jest pusta lub ma zbyt mało energii, by zegarek mógł działać.

Ładuj przez min. 8 w świetle słonecznym. Wskaźnik mocy powinien znaleźć się na poziomie

3. Prawdopodobnie konieczna jest ponowna kalibracja zegarka.

### Poziom 2 (żółty):

Niski poziom naładowania baterii. Funkcje ograniczone.

### Poziom 3 (pomarańczowy):

Zwykły poziom. Czas działania 6 – 8 miesięcy.

### Poziom 4 (czerwony):

Bateria w pełni naładowana. Czas działania ok. 8 miesięcy.

## 10. Produkt jest zgodny z wymogami EMV UE.

Więcej informacji o produktach ETT znajdziesz na stronie: [www.ecotechinside.de](http://www.ecotechinside.de)

Akcesoria do zegarka są dostępne na stronie: [www.ecotechtime.de](http://www.ecotechtime.de)

