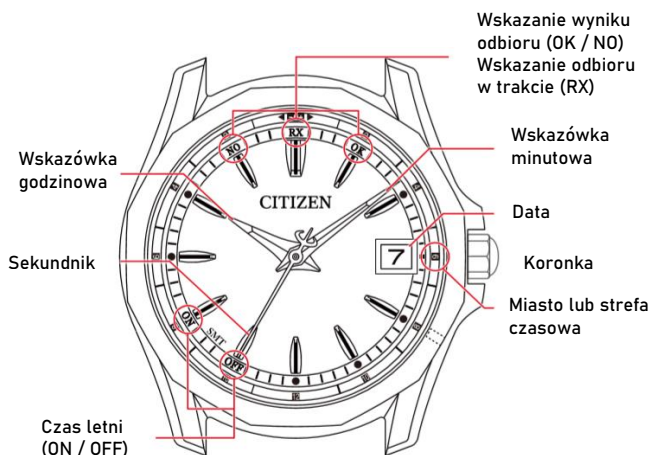


Zegarek jest wyposażony w Eco-Drive, czyli technologię zasilania światłem. Za pomocą powierzchni fotowoltaicznych zlokalizowanych pod lub wokół tarczy zegarka przetwarzane jest światło w energię elektryczną magazynowaną w akumulatorze. Energia ta niezawodnie napędza mechanizm, ruch wskazówek oraz zasilają wszystkie inne dodatkowe funkcje zegarka. Rozwiązanie ekologiczne i ekonomiczne – eliminuje potrzebę wymiany baterii.

## Opis wskaźników oraz elementów funkcyjnych



- Rzeczywisty wygląd może różnić się od powyższej ilustracji.

- Koronka ma dwie pozycje podczas wyciągania.



## Sprawdzanie aktualnej rezerwy mocy

1. Dociśnij koronkę do pozycji.
2. Naciśnij i zwolnij prawy dolny przycisk (A). Sekundnik wskaże poziom rezerwy mocy.

Wskazywanie "OK" lub "NO"	Rezerwa mocy jest wystarczająca.
Wskazywanie "OK" lub "NO" po ruchu przeciwnym do wskazówek zegara	Naładuj natychmiast. Naładuj wystarczająco.

3. Naciśnij i zwolnij prawy dolny przycisk (A), aby zakończyć procedurę. Wskazówki powracają do pokazywania aktualnego czasu.
- Powrót nastąpi automatycznie po około 10 sekundach bez naciskania przycisku.

## Sprawdzanie wyniku odbioru sygnału

Zegarek automatycznie odbiera sygnał czasu co noc.

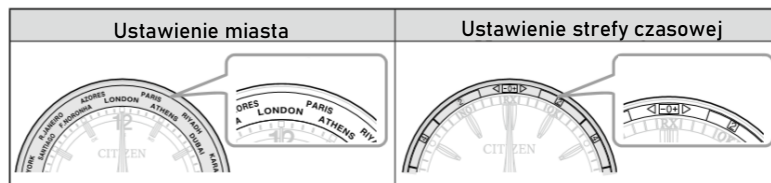
1. Dociśnij koronkę do pozycji.
2. Naciśnij i zwolnij prawy dolny przycisk (A). Sekundnik przesuwa się, aby wskazać wynik ostatniego odbioru.

Wskazanie	Wynik odbioru
OK	Odbiór powiódł się.
NO	Odbiór nie powiódł się.

- Spróbuj odebrać sygnał, wykonując czynności opisane w „Ręczne odbieranie sygnału (odbior na żądanie)”, jeśli ostatni odbiór nie powiódł się.
  - Nawet jeśli zegarek odbierze sygnał z powodzeniem, dokładność wyświetlanego czasu będzie zależała od środowiska odbioru i wewnętrznego przetwarzania.
3. Naciśnij i zwolnij dolny prawy przycisk (A), aby zakończyć procedurę. Wskazówka powróci do aktualnego czasu.
  - Powrót do aktualnego wskazania czasu nastąpi automatycznie po około 10 sekundach bez konieczności naciskania przycisku.

## Czas światowy

- Ustawienie miasta lub strefy czasowej kontroluje stację docelową, z której zegarek próbuje odbierać sygnały. Sprawdź ustawienia miasta lub strefy czasowej. – Zależy to od modeli, które muszą być ustawione na zegarku, miasteczko lub strefie czasowej. Ustawianie czasu na świecie, patrz "Ustawianie miasta" lub "Ustawianie strefy czasowej".



## Ustawianie miasta

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 1. Sekundnik przesunie się do punktu aktualnie ustawionego miasta.
2. Obróć koronkę, aby wybrać miasto.
  - Wybierz miasto z poniższej tabeli nazw miast.
  - Za każdym razem, gdy zmieniasz miasto, wyświetlana jest godzina i data wybranego miasta.
3. Wciśnij koronkę do pozycji 0, aby zakończyć procedurę. Wskazówka powróci do aktualnego czasu.

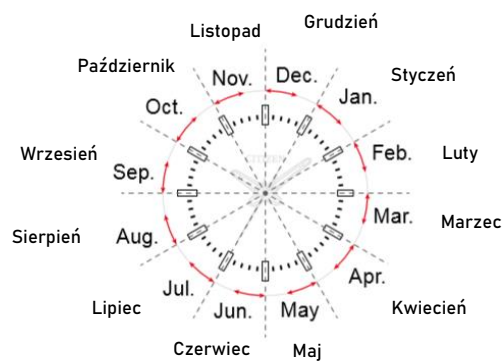
Skrót miasta	Nazwa miasta i pozycja sekundnika	Strefa czasowa	Stacja nadająca sygnał
LON	*London	0 sec.	Germany
PAR	*Paris	3 sec.	
ATH	*Athens	5 sec.	Germany♦
RUH	Riyadh	8 sec.	
DXB	Dubai	10 sec.	China♦
KHI	Karachi	13 sec.	
DAC	Dhaka	15 sec.	China♦
BKK	Bangkok	17 sec.	
BJS	Beijing	20 sec.	China
TYO	Tokyo	22 sec.	Japan
SYD	Sydney	25 sec.	Japan♦
NOU	Noumea	27 sec.	
AKL	Auckland	30 sec.	USA♦
MDY	Midway	33 sec.	
HNL	Honolulu	35 sec.	USA♦
ANC	**Anchorage	38 sec.	
LAX	**Los Angeles	40 sec.	USA
DEN	**Denver	43 sec.	
CHI	**Chicago	45 sec.	USA♦
NYC	**New York	47 sec.	
SCL	Santiago	50 sec.	USA♦
RIO	Rio de Janeiro	52 sec.	
FEN	Fernando de Noronha	55 sec.	Germany♦
PDL	*Azgres	57 sec.	

- W przypadku miast z \* lub \*\* wskazanie czasu letniego i czasu standardowego jest powiązane ze sobą.
- Strefa czasowa w tabeli opiera się na uniwersalnym czasie koordynowanym (UTC).
- W przypadku korzystania z zegarka w obszarze niewymienionym w tabeli, należy wybrać i ustawić miasto tej samej strefy czasowej.
- Państwa lub regiony mogą zmieniać strefy czasowe z różnych powodów.
- Miasta ze znakiem ♦ są poza zasięgiem odbioru i sygnały nie mogą być odbierane. (Zegarek próbuje jednak odbierać sygnały z docelowej stacji sygnałowej).
- Odbieranie sygnałów może być trudne w środowisku, do którego trudno jest dotrzeć.

## Ustawienie strefy czasowej

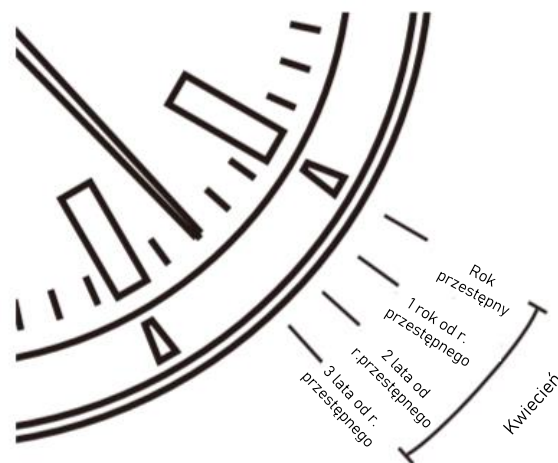
Strefa czasowa może być ustawiona w zakresie od -11 godzin do +12 godzin (czas standardowy) w oparciu o UTC (Coordinated Universal Time) z przyrostem o 1 godzinę.

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 1. Sekundnik wskazuje aktualne ustawienie strefy czasowej.
2. Obróć koronkę, aby wybrać strefę czasową.
3. Wciśnij koronkę do pozycji 0, aby zakończyć procedurę.
  - Ustaw strefę czasową przed ustawieniem czasu letniego. (Patrz "Ustawianie czasu letniego".)



Rok odpowiada latom, które upłynęły od roku przestępnego i jest wskazywany za pomocą pozycji sekundnika.

Przykład: ustaw kwiecień 2015 r. → Obszar czwartej godziny 2015 roku → 3 rok od roku przestępnego.



Wciśnij koronkę do pozycji 0 zgodnie z niezawodnym źródłem czasu.

## Ręczne odbieranie sygnału (odbior na żądanie)

Zakończenie odbioru zajmuje od 2 do 15 minut.

1. Wciśnij koronkę do pozycji 0.
2. Naciśnij i przytrzymaj dolny prawy przycisk  $\text{Ⓜ}$  przez 2 sekundy lub dłużej. Sekundnik wskaże "RX" i rozpocznie się odbiór sygnału.
3. Sekundnik powróci do normalnego ruchu po zakończeniu odbioru.
  - Odbiór zakończył się sukcesem: Skorygowany czas jest wyświetlany.
  - Odbiór nie powiódł się: Czas nie jest korygowany, a wcześniej ustawiony czas jest wznowiany.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  $\text{Ⓜ}$  przez 2 sekundy lub dłużej, aby anulować odbiór.

## Ustawienie czasu letniego

W regionach wykorzystujących czas letni, sygnał czasowy zawiera sygnał kontroli czasu letniego.

1. Wyciągnąć koronkę do pozycji 2.
2. Obróć koronkę, aby zmienić ustawienie czasu letniego.

Wskazanie	Znaczenie
ON	Wskazany jest czas letni. Zegarek automatycznie przełącza się między czasem standardowym i czasem letnim w zależności od tego, czy sygnał kontroli czasu letniego jest zawarty w odbieranym sygnale, czy też nie.
OFF	Wskazany jest standardowy czas. Czas standardowy jest utrzymywany nawet po odebraniu sygnału kontroli czasu letniego.

3. Wcisnąć koronkę do pozycji 0, aby zakończyć procedurę.

## Ręczna regulacja czasu i kalendarza

Kalendarz tego zegarka nie musi być regulowany ręcznie aż do 28 lutego, 2100 włącznie z latami przestępnymi. (kalendarz wieczysty)

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 2.
2. Naciśnij i zwolnij dolny prawy przycisk  $\text{Ⓜ}$ . Sekundnik wskaże 0 sekund.
3. Obróć koronkę, aby wyregulować minutę.
  - Po szybkim obróceniu koronki wskazówka minutowa będzie się poruszać w sposób ciągły. Aby zatrzymać szybki ruch, obróć koronkę.
4. Naciśnij i zwolnij dolny prawy przycisk  $\text{Ⓜ}$ . Wskazówka godzinowa stanie się regulowana.
5. Obróć koronkę, aby wyregulować wskazanie godziny i daty.
  - Wskaźnik godziny i daty przesuwa się synchronicznie.
  - Zmiana daty wskaże, iż godzina zmieniona jest na AM. Zwróć uwagę, czy ustawiony czas to AM lub PM.
  - Po szybkim obróceniu koronki, wskazówka godzinowa będzie się poruszać w sposób ciągły. Aby zatrzymać szybki ruch, obróć koronkę.
6. Naciśnij i zwolnij dolny prawy przycisk  $\text{Ⓜ}$ . Sekundnik wskaże aktualnie ustawiony rok i miesiąc.
7. Obróć koronkę, aby wyregulować rok i miesiąc. Miesiąc jest wskazywany przez obszar godziny.

## Sprawdzenie pozycji referencyjnej

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 1.
2. Naciśnij i przytrzymaj dolny prawy przycisk **A** przez 5 lub więcej sekund. Wskazówki oraz wskaźnik daty przesuwać się do aktualnych pozycji referencyjnych zapisanych w pamięci.
  - Podczas przesuwania się wskazówek oraz wskaźnika daty nie są dostępne żadne operacje.
  - Poprawne pozycje odniesienia:  
Wszystkie wskazówki: pozycja godziny 12:00  
Wskazanie daty: pomiędzy "31" i "1"  
Gdy aktualna pozycja referencyjna różni się od prawidłowej, należy wyregulować pozycję, postępując zgodnie z instrukcją "Korekta pozycji referencyjnej".
3. Wciśnij koronkę do pozycji 0, aby zakończyć procedurę. Wskazówki powrócą do wskazywania czasu.

## Korekta pozycji referencyjnej

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 1.
2. Naciśnij i przytrzymaj dolny prawy przycisk **A** przez 5 lub więcej sekund. Wskazówki i wskaźnik daty przesuwać się do aktualnych pozycji referencyjnych zapisanych w pamięci.
3. Wyciągnij koronkę do pozycji 2. Wskazówka godzinowa lekko się przesunie.
4. Obróć koronkę, aby ustawić wskazówkę godzinową w pozycji godziny 12, a wskazanie daty w połowie pomiędzy "31" i "1".
  - Wskazówki godziny oraz wskaźnik daty przesuną się synchronicznie.
  - Po szybkim obróceniu koronki wskazówka porusza się w sposób ciągły. Aby zatrzymać szybki ruch, obróć koronkę.
5. Naciśnij i zwolnij dolny prawy przycisk **A**. Wskazówka minutowa oraz sekundnik zaczną się poruszać.  
Mogą one nie pokazywać żadnych ruchów, gdy ich pozycja jest prawidłowa.
6. Obróć koronkę, aby ustawić minutę, a sekundnik na godzinę 12.
  - Obrót koronki nie porusza wskazówek, gdy ich pozycja jest prawidłowa. Ręcznie wyreguluj położenie wskazówek, gdy ich pozycja nie jest prawidłowa. Jeżeli nie można ręcznie skorygować położenia wskazówek, należy skonsultować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
7. Wciśnij koronkę do pozycji 0, aby zakończyć procedurę. Wskazówki powrócą do wskazywania czasu.

## Resetowanie ustawień zegarka

1. Wyciągnij koronkę do pozycji 2.
2. Naciśnij i przytrzymaj dolny prawy przycisk **A** przez 7 lub więcej sekund.  
Wszystkie operacje resetu są zakończone, gdy wszystkie wskazówki zatrzymają się.  
Może to potrwać do około 6 minut, zanim wszystkie się zatrzymają.

### Po zakończeniu Resetu

Po zakończeniu resetu należy wyregulować pozycję referencyjną. Wykonaj ustawienia miasta lub strefy czasowej i odbierz sygnały ręcznie (odbior na żądanie), aby później dostosować czas i kalendarz.