



ZIBI S.A.
Warszawa, ul. Wirażowa 119
tel. (22) 32-89-381
e-mail: zibi@zibi.pl
www: www.zibi.pl

Zegarek LORUS moduł Z017

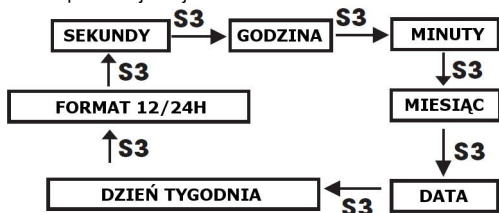
SPECYFIKACJA..... 1
PRZYCISKI I WYŚWIETLACZ..... 2
USTAWIANIE CZASU I DATY..... 3
TRYB STOPWATCH (STOPER)..... 5
TRYB ALARM..... 6
TRYB TIMER (MINUTNIK)..... 8
DRUGI CZAS..... 10
PODŚWIETLENIE..... 11
WYMIANA BATERII..... 11
KONSERWACJA..... 12

SPECYFIKACJA

Czas/Data: Godzina, minuty, sekundy, miesiąc, data, dzień tygodnia.
Format czasu: Wybór pomiędzy formatem 12h ze wskaźnikiem godzin popołudniowych (PM) lub format 24h.
Stoper: Pomiar upływającego czasu do 23h 59min i 59sek, z dokładnością do 1/100 sekundy. Pomiar czasu okrążeń.
Minutnik: Odliczanie od maksymalnie 23h 59min i 59sek.
Alarm: Codzienny, programowalny do sygnalizowania ustawionej godziny w cyklu 24-godzinny.
Drugi czas: Wyświetlanie czasu w innej strefie czasowej.
Sygnal pełnej godziny: Sygnalizowanie osiągnięcia pełnej godziny przez pojedynczy sygnał dźwiękowy po włączeniu funkcji.
Podświetlenie: Wbudowany panel elektroluminescencyjny (EL), który podświetla cyferblat zegarka dla lepszego odczytu wskaźników w ciemności.

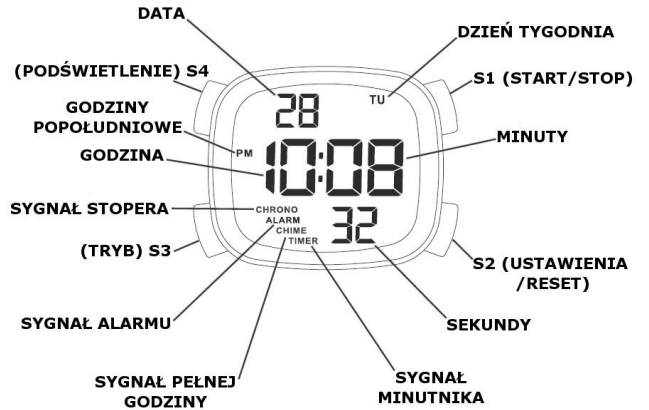
USTAWIANIE CZASU I DATY

1. W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S2** raz, żeby przełączyć się na tryb ustawień czasu i daty. Sekundy zaczną migać.
2. **Ustawianie sekundnika**
Naciśnij przycisk **S1** aby wyzerować sekundnik w odpowiednim momencie. Sekundnik zostaje wyzerowany i natychmiast zaczyna działać, odmierzając upływający czas.
Kiedy przycisk **S1** zostanie naciśnięty, a sekundnik wskazuje aktualnie wartość z zakresu 30-59 sekund, jedna minuta zostanie dodana do czasu, a sekundy zostaną wyzerowane.
3. Naciśnij przycisk **S3**, żeby potwierdzić ustawienia sekundnika i przejść do kolejnego kroku.
Wybór kolejnego elementu do ustawienia dokonuje się przez naciśnięcie przycisku **S3** w poniższej kolejności.

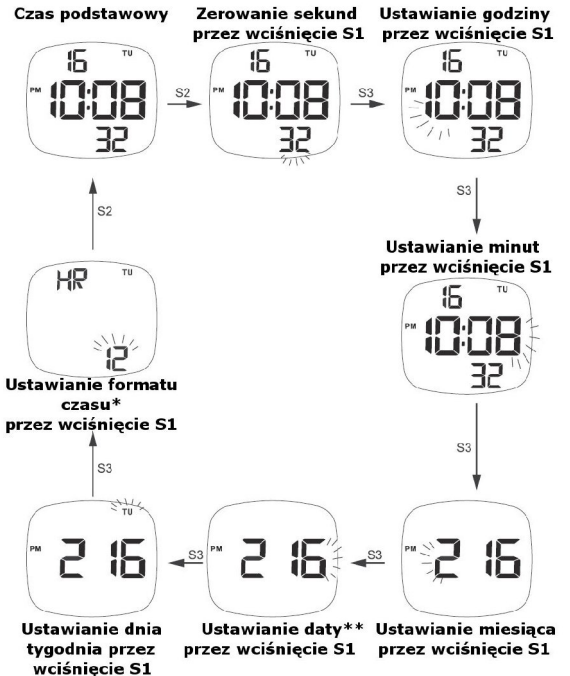
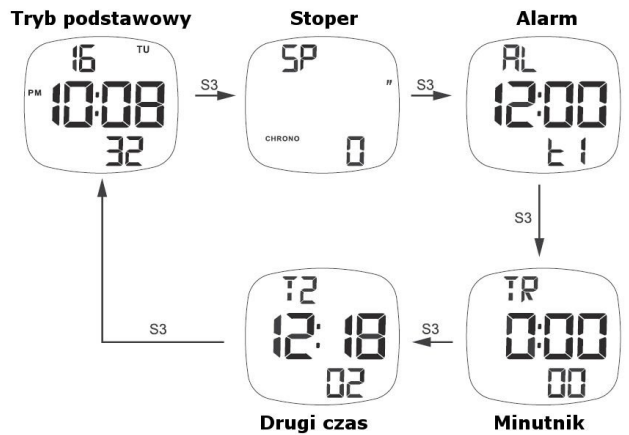


4. Aby wprowadzić wartość ustawień dla wybranego elementu, naciśnij przycisk **S1**. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o 1. Aby zmieniać wartości z dużą prędkością, przytrzymaj przycisk **S1** wciśnięty.
5. Po zakończeniu wprowadzania ustawień, naciśnij przycisk **S2**, aby powrócić do trybu podstawowego.

PRZYCISKI I WYŚWIETLACZ

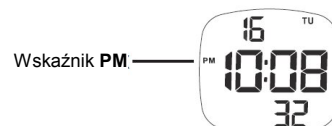


Aby zmienić wyświetlany tryb, naciśnij przycisk **S3**. Wyświetlanie trybów zmienia się według pokazanej poniżej kolejności.



*** Wybór formatu 12 lub 24-godzinnego**

Zarówno format 12-godzinny lub 24-godzinny może być ustawiony przez naciśnięcie przycisku **S1**. Kiedy wybrany został format 12-godzinny, w godzinach popołudniowych na wyświetlaczu pojawiać się będzie wskaźnik **PM**, natomiast w godzinach rannych nie będzie on widoczny. Przy formacie 24-godzinnym wskaźnik nie będzie widoczny.



** Wyświetlanie datownika

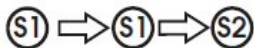
Aby wyświetlić datownik (miesiąc i dzień), naciśnij przycisk **S1** w trybie podstawowym.

TRYB STOPWATCH (STOPER)

W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S3** aby przejść do trybu *Stopwatch*. Symbol trybu **SP** pojawi się na wyświetlaczu.

Używanie stopera

Pomiar standardowy



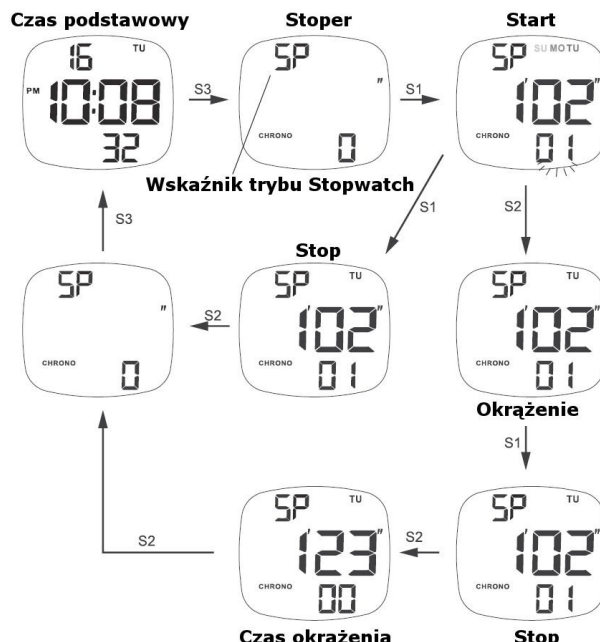
Start Stop Reset (do wartości początkowej)

Pomiar okrążenia



Start Okrążenie 1 Okrążenie 2 Stop Ostatnie Okrążenie Reset okrążenie

- Wykonanie pomiaru czasu okrążenia i jego zwolnienie wykonywane jest przez naciśnięcie przycisku **S2**.
- Kiedy przycisk **S2** zostanie wciśnięty, wyświetlacz przez 3 sekundy będzie pokazywał czas zmierzzonego okrążenia i całkowity czas pomiaru, po czym automatycznie powróci do wyświetlania działającego pomiaru czasu.



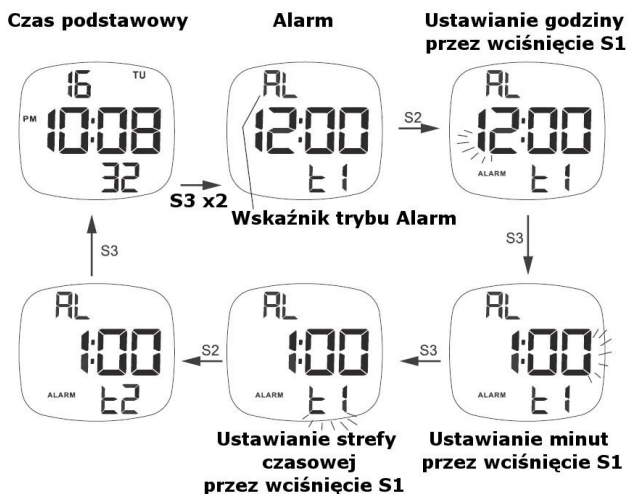
Wciśnij przycisk **S2**, aby zresetować stoper.
Wciśnij przycisk **S3**, aby powrócić do trybu podstawowego.

TRYB ALARM

W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S3** dwa razy, aby przejść do trybu *Alarm*. Wskaźnik trybu **AL** pojawi się na wyświetlaczu.

1. Wciśnij przycisk **S2**, aby przejść do ustawień alarmu. Godziny zaczną migać.
2. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić godzinę. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.

3. Naciśnij przycisk **S3**, aby zatwierdzić ustawienia godziny i przejść do minut. Minuty zaczną migać.
4. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić minuty. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.
5. Naciśnij przycisk **S3**, aby zatwierdzić ustawienia minut i przejść do ustawień strefy czasowej.
6. Naciśnij przycisk **S1**, żeby wybrać strefę czasową. Wybierz **t1** dla alarmu w pierwszej strefie czasowej lub **t2** dla alarmu w drugiej strefie czasowej. Alarm będzie funkcjonował dla wybranej strefy czasowej.
7. Wciśnij przycisk **S2**, żeby zakończyć ustawienia alarmu.
8. Wciśnij przycisk **S3**, żeby powrócić do trybu podstawowego.



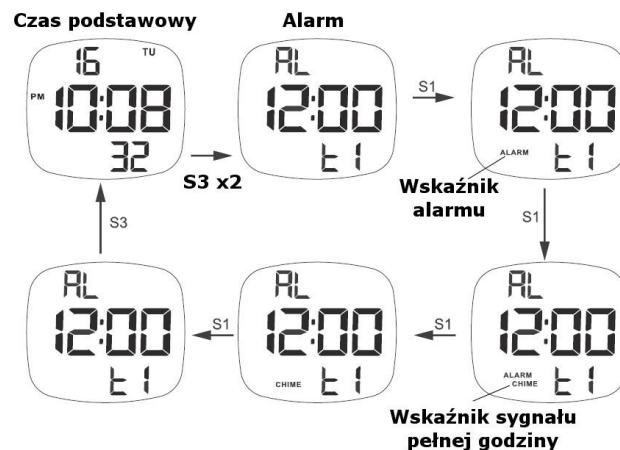
Ważne: Alarm może być ustawiony tylko dla jednej strefy czasowej.

Aby zatrzymać działanie alarmu

Alarm będzie rozbrzmiewać przez 20 sekund o ustawionej godzinie. Aby przerwać sygnał alarmowy, naciśnij przycisk **S1**, **S2** lub **S3**.

Włączanie i wyłączenie alarmu oraz sygnału pełnej godziny

1. W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S3** dwa razy, aby przejść do trybu *Alarm*.
2. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** spowoduje włączenie lub wyłączenie alarmu i/lub sygnału pełnej godziny według pokazanej poniżej kolejności. Wskaźniki aktywności tych funkcji będą widoczne na wyświetlaczu, kiedy tylko są one włączone.



3. Wciśnij przycisk **S3**, żeby powrócić do trybu podstawowego.

TRYB TIMER (MINUTNIK)

W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S3** trzy razy, aby przejść do trybu *Timer*. Wskaźnik trybu **TR** pojawi się na wyświetlaczu.

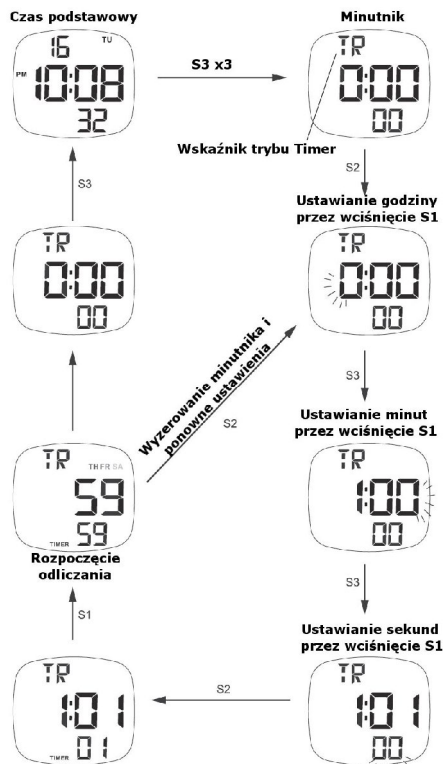
1. Wciśnij przycisk **S2**, aby przejść do ustawień minutnika. Godziny zaczną migać.
2. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić godzinę. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.
3. Naciśnij przycisk **S3**, aby zatwierdzić ustawienia godziny i przejść do minut. Minuty zaczną migać.
4. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić minuty. Każdorazowe naciśnięcie

przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.

5. Naciśnij przycisk **S3**, aby zatwierdzić ustawienia minut i przejść do sekund. Sekundy zaczną migać.

6. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić sekundy. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.

7. Wciśnij przycisk **S2**, aby zakończyć ustawienia.



Działanie minutnika



Start Stop Reset (do wartości początkowych)

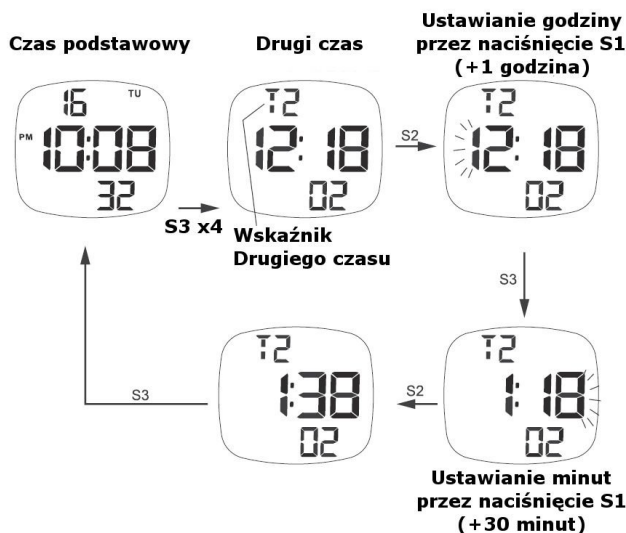
1. Wciśnij przycisk **S1** w trybie *Timer*, żeby uruchomić minutnik.
2. Wciśnij przycisk **S1**, żeby zatrzymać odliczanie.
3. Aby zresetować czas odliczania do wartości początkowych, wciśnij przycisk **S2**.
4. Wciśnij przycisk **S3**, żeby powrócić do trybu podstawowego.

W czasie poniżej 3 minut przed zakończeniem odliczania zegarek będzie wydawał sygnały ostrzegawczy (podwójny dźwięk) co 30 sekund. Na 10 sekund przed końcem odliczania, co sekundę zegarek będzie wydawał sygnał dźwiękowy. Gdy odliczanie się zakończy, alarm zakończenia będzie rozbrzmiewał przez 10 sekund. Można przerwać jego działanie przez naciśnięcie przycisku **S1**, **S2** lub **S3**.

DRUGI CZAS

W trybie podstawowym naciśnij przycisk **S3** cztery razy, aby przejść wskazania Drugiego czasu. Wskaźnik trybu **T2** pojawi się na wyświetlaczu.

1. Wciśnij przycisk **S2**, aby przejść do ustawień drugiego czasu. Godziny zaczną migać.
2. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić godzinę. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.
3. Naciśnij przycisk **S3**, aby zatwierdzić ustawienia godziny i przejść do minut. Minuty zaczną migać.
4. Wciśnij przycisk **S1** żeby ustawić minuty. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **S1** zmienia wartość o jeden. Aby zmieniać wartość z dużą prędkością, przytrzymaj wciśnięty przycisk **S1**.
5. Wciśnij przycisk **S2**, żeby zakończyć ustawienia drugiego czasu.
6. Wciśnij przycisk **S3**, żeby powrócić do trybu podstawowego.



PODŚWIETLENIE

W dowolnym trybie naciśnij przycisk **S4**, aby podświetlić wyświetlacz na ok. 3 sekundy.

Ważne:

1. Podświetlenie zegarka następuje przez użycie panelu elektroluminescencyjnego (EL), którego moc wyczerpuje się po bardzo długim użytkowaniu.
2. Podświetlenie może być trudno widoczne przy bardzo jasnym świetle.

WYMIANA BATERII

Miniaturowa bateria SEIKO CR2016, Maxell CR2016 lub SONY CR2016, która zasila zegarek powinna wystarczyć na ok. 4 lata. Jednakże, ponieważ bateria montowana jest w czasie produkcji, faktyczna żywotność baterii od momentu zakupu może być krótsza niż 4 lata.

Należy wymienić baterie jak najszybciej po jej rozładowaniu się, aby uniknąć

potencjalnych usterek. Zalecana jest wymiana przez wykwalifikowany personel w wyspecjalizowanych punktach serwisowych.

Ważne:

Jeśli alarm jest używany przez więcej niż 20 sekund dziennie i/lub podświetlenie więcej niż 8 sekund dziennie, żywotność baterii może być krótsza od podanej.

KONSERWACJA

Ten zegarek zbudowany jest z precyzyjnych komponentów elektronicznych. Nigdy nie próbuj samodzielnie otwierać koperty lub zdejmować tylnej pokrywy obudowy.

• BATERIA



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie wystawiaj zużytej baterii na działanie wysokiej temperatury lub ognia. Przechowuj ją poza zasięgiem dzieci. Jeśli bateria zostanie połączona, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

• WODOSZCZELNOŚĆ

Warunki użytkowania	Przypadkowy kontakt z wodą, zachłapanie	Pływanie, prysznic	Snurkowanie	Nurkowanie z akwariem
Oznaczenie na zegarku				
Brak oznaczenia	NIE	NIE	NIE	NIE
WATER RESISTANT	TAK	NIE	NIE	NIE
WATER RESISTANT (50M/5BAR)	TAK	TAK	NIE	NIE
WATER RESISTANT (100M/10BAR lub więcej)	TAK	TAK	TAK	NIE

- Jeśli Twój zegarek posiada wodoszczelność 200m/20BAR, 100m/10BAR lub 50m/5BAR, jest to oznaczone na cyferblacie lub tylnej pokrywie koperty.
- Nie należy wciskać przycisków, kiedy zegarek jest zanurzony w wodzie lub mokry.
- Jeśli zegarek wystawiony był na działanie słonej wody, należy go spłukać w słodkiej wodzie i wytrzeć do sucha.
- Jeśli zauważysz wodę lub wilgoć wewnątrz zegarka, jak najszybciej oddaj go do serwisu w celu sprawdzenia. Woda lub wilgoć mogą powodować korozję elementów elektronicznych wewnątrz zegarka.

OSTRZEŻENIE:

Skórzane paski nie są wodoodporne, nawet jeśli zegarek posiada wodoszczelność, chyba że oznaczenie na nich wskazuje inaczej.

• REAKCJE ALERGICZNE

Ponieważ koperta i bransoleta dotykają bezpośrednio do skóry, należy czyścić je regularnie. W przeciwnym razie te elementy mogą powodować zabrudzenia rękawów, a w przypadku osób o delikatnej skórze, nawet reakcje alergiczne (wysypkę). Jeśli zauważysz tego typu objawy na nadgarstku, jak najszybciej skontaktuj się z dermatologiem.

• MAGNETYZM

Ten zegarek jest bardzo podatny na działanie silnego magnetyzmu. Należy trzymać go z dala od obiektów generujących silne pole magnetyczne.

• WSTRZĄSY I WIBRACJE

Zegarek może być wykorzystywany w czasie uprawiania sportu i przy innych czynnościach, ale należy uważać aby go nie upuścić lub uderzyć o twarde powierzchnie.

• TEMPERATURA

Zegarek został odpowiednio skalibrowany, aby utrzymywać swoją dokładność przy normalnej temperaturze.

• CZYSZCZENIE

Do czyszczenia należy używać wyłącznie miękkiej szmatki i czystej wody. Nie wolno używać chemikaliów, ponieważ mogą one spowodować korozję elementów metalowych.

• SERWIS

Jeśli zegarek wymagał będzie naprawy lub przeglądu, zgłoś się do jednego z punktów serwisowych wyszczególnionych na karcie gwarancyjnej.