



ZIBI S.A.
 Warszawa, ul. Wirażowa 119
 tel. 022 32-89-111, 0801 120-110
 e-mail: zibi@zibi.pl
 www: www.zibi.pl

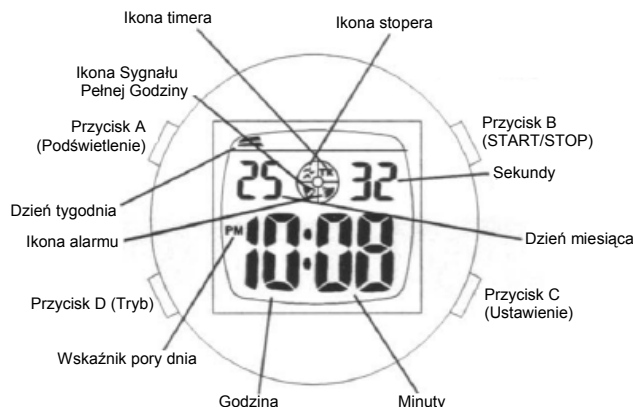
Zegarek Lorus Cal. Z013 (seria R23)

Dane techniczne.....	2
Przyciski i tarcza zegarka.....	2
Ustawianie godziny / daty.....	3
Korzystanie ze stopera.....	5
Ustawianie czasu alarmu.....	6
Aktywacja / dezaktywacja alarmu i Sygnału Pełnej Godziny.....	8
Korzystanie z timera.....	8
Ustawianie drugiej strefy czasowej.....	10
Podświetlenie.....	11
Wymiana baterii.....	11
Jak dbać o zegarek.....	12

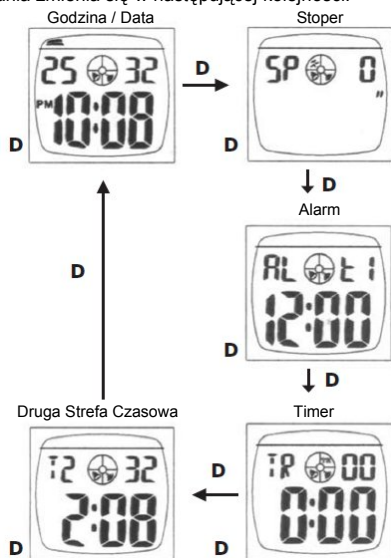
DANE TECHNICZNE

- Wyświetlanie godziny/daty:** godzina, minuty, sekundy, miesiąc, dzień miesiąca, dzień tygodnia.
- Wskazywanie czasu:** dostępne są formaty 12 godzinny ze wskaźnikiem pory dnia oraz 24 godzinny.
- Stoper:** stoper może mierzyć czas w zakresie do 23 godzin, 59 minut i 59 sekund z krokiem wynoszącym 1/100 sekundy. Możliwe jest dokonywanie pomiaru okrążeń.
- Timer odliczania czasu w dół:** timer odliczania czasu w dół można ustawić w zakresie do 23 godzin, 59 minut i 59 sekund.
- Alarm:** alarm można ustawić na uruchomienie o określonym czasie w obrębie 24 godzin.
- Czas w drugiej strefie czasowej:** możliwość wyświetlenia czasu innej strefy czasowej.
- Sygnal Pełnej Godziny:** możliwe jest ustawienie zegarka w taki sposób, aby o każdej pełnej godzinie generował pojedynczy sygnał dźwiękowy.
- Podświetlenie:** wbudowane światło elektroluminescencyjne podświetla równomiernie wyświetlacz, umożliwiając łatwe odczytywanie tarczy zegarka w ciemności.

PRZYCISKI I TARCZA ZEGARKA

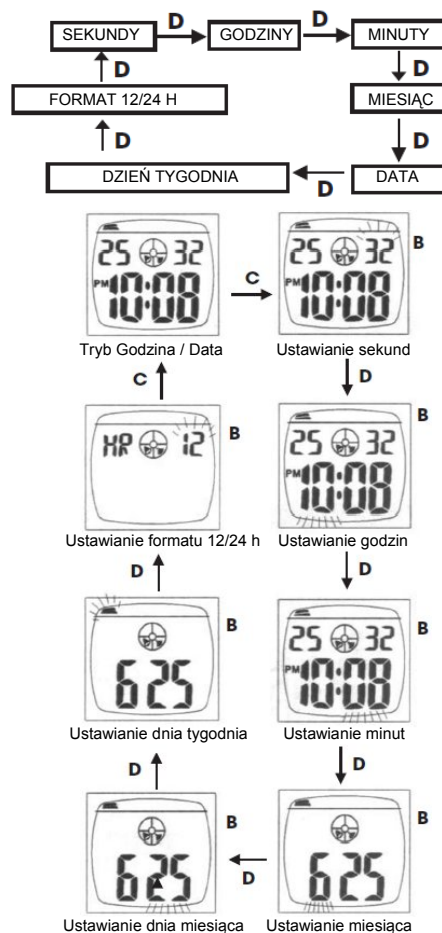


Naciskanie przycisku D powoduje zmienianie trybu wyświetlania zegarka. Tryb wyświetlania zmienia się w następującej kolejności.



USTAWIANIE GODZINY / DATY

- Naciskając przycisk C przez 2 sekundy, zmienić wyświetlacz na tryb ustawiania godziny / daty (zaczynają migać cyfry sekund).
- <Ustawianie sekund>**
 Nacisnąć przycisk B, po usłyszeniu sygnału czasu. Powoduje to wyzerowanie cyfr sekund i natychmiastowe rozpoczęcie zliczania czasu.
 Gdy aktualne zliczanie sekund zawiera się w zakresie od „30” do „59”, naciśnięcie przycisku B spowoduje dodanie jednej minuty z równoczesnym wyzerowaniem sekund.
- Naciśnięcie przycisku D powoduje potwierdzenie ustawienia sekund i przesunięcie do kolejnej pozycji.
 Wybór pozycji, które mają zostać ustawione (te, które migają) realizuje się w następującej kolejności, jeśli naciśnięty jest przycisk D.



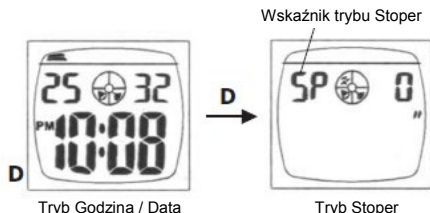
4. Aby ustawić cyfry wszystkich pozycji, naciskać przycisk B. Naciskanie przycisku B powoduje zwiększenie o jedną cyfrę (migającą). Cyfry można przesuwac również szybko, poprzez dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku.
5. Po zakończeniu wszystkich ustawień, nacisnąć przycisk C, aby powrócić do trybu Godzina / Data.

Wybór formatu wskazywania czasu (12/24 h)

- Format wskazywania czasu (12 godzinny lub 24 godzinny) można wybrać poprzez naciskanie przycisku B. W przypadku formatu 12 godzinnego, godziny popołudniowe sygnalizowane są wskaźnikiem „PM”, jednak przed południem na wyświetlaczu nie ma wskaźnika „AM”. W przypadku formatu 24 godzinnego, na wyświetlaczu nie pojawiają się żadne oznaczenia.

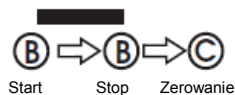
KORZYSTANIE ZE STOPERA

Naciskając przycisk D, przejść do trybu Stoper. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu Stoper.



Obsługa stopera

Standardowy pomiar czasu



Pomiar czasu okrężenia



- * Pomiar i zwalnianie czasów okrężeń może być powtarzany poprzez naciskanie przycisku C.
- * Jeśli przycisk C jest naciskany, na wyświetlaczu pokazany zostaje na okres 3 sekund, bieżący czas okrężenia i całkowity czas od momentu startu, a następnie wyświetlacz automatycznie powraca do trwającego pomiaru.



Podczas pomiaru, ikona stopera miga.

Naciśnięcie przycisku D powoduje powrót do trybu Godzina / Data.

USTAWIANIE CZASU ALARMU

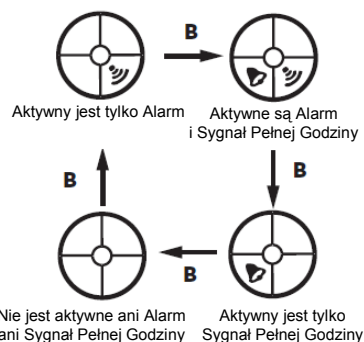
Nacisnąć dwa razy przycisk D, aby przejść do trybu ALARM. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu ALARM.

1. Naciskając przycisk C przez 2 sekundy, zmienić wyświetlacz na tryb ustawiania alarmu. Zaczynają migać cyfry godziny.
2. Naciskając przycisk B, ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.
3. Nacisnąć przycisk D, aby potwierdzić ustawienie godziny i przejść do ustawiania minut. Zaczynają migać cyfry minut.
4. Naciskając przycisk B, ustawić cyfry minut. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.
5. Nacisnąć przycisk D, aby potwierdzić ustawienie minut i przejść do ustawiania strefy czasowej.
6. Naciskając przycisk B, wybrać strefę czasową.
7. Naciskając przycisk C, aby zakończyć ustawianie alarmu.

Nacisnąć przycisk D, aby powrócić do trybu Godzina / Data.

AKTYWACJA / DEZAKTYWACJA ALARMU I SYGNAŁU PEŁNEJ GODZINY

1. Nacisnąć dwa razy przycisk D, aby przejść do trybu ALARM.
2. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje cykliczną aktywację i dezaktywację Alarmu i Sygnału Pełnej Godziny w poniższej kolejności. Na wyświetlaczu pojawiają się i znikają odpowiednio wskaźniki Alarmu i/lub Sygnału Pełnej Godziny.



3. Nacisnąć przycisk D, aby powrócić do trybu Godzina / Data.

KORZYSTANIE Z TIMERA

Nacisnąć trzy razy przycisk D, aby przejść do trybu TIMER. Na wyświetlaczu pojawia się ikona trybu TIMER.

1. Naciskając przycisk C przez 2 sekundy, zmienić wyświetlacz na tryb ustawiania timera. Zaczynają migać cyfry godziny.
2. Naciskając przycisk B, ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.
3. Nacisnąć przycisk D, aby potwierdzić ustawienie godziny i przejść do ustawiania minut. Zaczynają migać cyfry minut.
4. Naciskając przycisk B, ustawić cyfry minut. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.

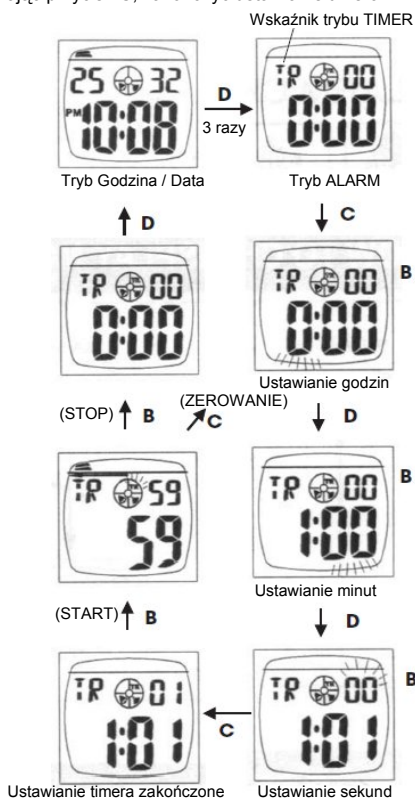
Wskazówka:

Alarm można ustawić tylko w jednej strefie czasowej.

W jaki sposób wyciszyć generowany dźwięk alarmu

Dźwięk alarmu jest generowany o ustawionej godzinie przez 10 sekund. Aby wyciszyć generowany dźwięk alarmu, nacisnąć dowolny przycisk.

- Nacisnąć przycisk D, aby potwierdzić ustawienie minut i przejść do ustawiania sekund. Zaczynają migać cyfry sekund.
- Naciskając przycisk B, ustawić cyfry sekund. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.
- Naciskając przycisk C, zakończyć ustawianie timera.



- Naciskając przycisk C przez 2 sekundy, zmienić wyświetlacz na tryb ustawiania drugiej strefy czasowej. Zaczynają migać cyfry godziny.
 - Naciskając przycisk B, ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku B powoduje zwiększenie migającego wskazania o jedną cyfrę. Dłuższe przytrzymanie wciśniętego przycisku B, umożliwia szybsze przewijanie wartości.
 - Nacisnąć przycisk D, aby potwierdzić ustawienie godziny i przejść do ustawiania minut. Zaczynają migać cyfry minut.
 - Naciskając przycisk B, ustawić cyfry minut. Cyfry minut ustawia się z krokiem wynoszącym 30 minut.
 - Naciskając przycisk C, aby zakończyć ustawianie drugiej strefy czasowej.
- Nacisnąć przycisk D, aby powrócić do trybu Godzina / Data.

PODŚWIETLENIE

Naciśnięcie w dowolnym trybie pracy zegarka przycisku A, powoduje podświetlenie jego wyświetlacza na około 4 sekundy.

Wskazówki:

- Podświetlenie zegarka korzysta ze światła elektroluminescencyjnego (EL), którego cechą charakterystyczną jest stopniowa utrata energii świetlnej po bardzo długim czasie.
- Podświetlenie może być słabo widoczne w bezpośrednim świetle słonecznym.

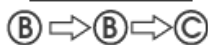
WYMIANA BATERII

Miniaturowa bateria SEIKO CR2016, Maxell CR2016 lub SONY CR2016, która zasila zegarek, powinna wytrzymać około 2 lata. Jednakże, ponieważ została ona wstawiona do zegarka w fabryce, jej rzeczywista żywotność w czasie gdy Państwo ten zegarek posiadają może być krótsza. Proszę pamiętać o tym, aby po wyczerpaniu się baterii natychmiast wymienić ją na nową, aby zapobiec ewentualnym błędom działania zegarka. Baterię powinien wymieniać pracownik wykwalifikowanego serwisu.

Wskazówka:

Jeśli alarm jest używany więcej niż 20 sekund dziennie i/lub podświetlenie jest używane więcej niż 8 sekund dziennie, żywotność baterii może być mniejsza niż wyspecyfikowano.

Obsługa Timera



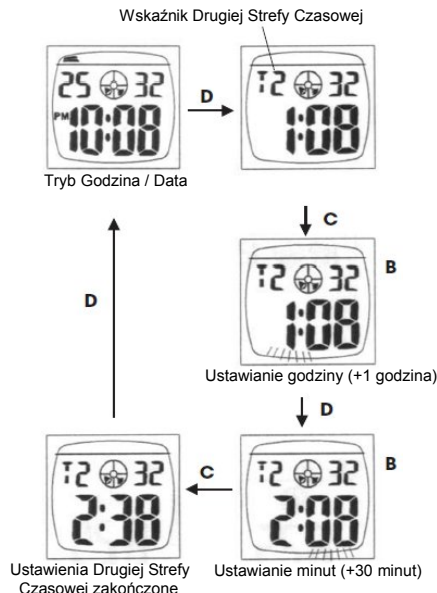
Start Stop Zerowanie

- Nacisnąć w trybie TIMER przycisk B, aby uruchomić zliczanie czasu w dół.
- Nacisnąć przycisk B, aby zatrzymać timer.
- Aby wyzerować timer, nacisnąć przycisk C.

Nacisnąć przycisk D, aby powrócić do trybu Godzina / Data.

USTAWIANIE DRUGIEJ STREFY CZASOWEJ

Nacisnąć cztery razy przycisk D, aby przejść do trybu Drugiej Strefy Czasowej. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu Drugiej Strefy Czasowej.



JAK DBAĆ O ZEGAREK

Zegarek ten zawiera precyzyjne elementy elektroniczne. W żadnym wypadku nie próbować otwierać obudowy ani zdejmować tylnej przykrywkę.

BATERIA

UWAGA!

Nie wystawiać zużytej baterii na działanie ognia ani nie próbować jej doładowywania. Utrzymać baterię z dala od małych dzieci. Jeśli bateria zostanie połamana przez dziecko, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

WODOODPORNOŚĆ

Warunki używania	Przypadkowy kontakt z wodą, jak np. spryskanie czy deszcz	Pływanie lub prysznic	Nurkowanie tuż pod powierzchnią wody	Nurkowanie z akwalungiem
Oznaczenie na tarczy / kopercie zegarka				
Brak wskazania	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 zegarek posiada wodoodporność typu 200M / 20BAR, 100M / 10BAR lub 50M / 5BAR, posiada odpowiednie oznaczenie na tarczy/kopercie zegarka.
- Nie obsługiwać przycisków w czasie gdy zegarek jest wilgotny.
- Jeśli zegarek był wystawiony na działanie słonej wody, przepłukać go pod bieżącą wodą, po czym wytrzeć dokładnie do sucha.
- Jeśli zostanie w środku zegarka znaleziona jakas ciecz lub skropliny, należy go niezwłocznie sprawdzić. Woda może spowodować korozję elektronicznych elementów wewnątrz zegarka.

Uwaga:

Skórzane paski nie są wodoodporne (chyba że występuje odpowiednia wskazówka), nawet jeśli sam zegarek jest wodoodporny.

▪ REAKCJA ALERGICZNA

Ponieważ koperta zegarka i pasek dotykają bezpośrednio skóry nadgarstka, istotne jest ich regularne czyszczenie. W przeciwnym wypadku możliwe jest pobrudzenie mankietów koszuli i/lub podrażnienie delikatnej skóry. Proszę nie dociskać paska zegarka zbyt mocno, aby uniknąć możliwych reakcji alergicznych. W przypadku stwierdzenia podrażnienia skóry nadgarstka, skonsultować się z lekarzem.

▪ MAGNETYZM

Na działanie Państwa zegarka nie mają wpływu pola magnetyczne, generowane przez urządzenia gospodarstwa domowego.

▪ UDERZENIA I WIBRACJE

Państwa zegarek może być noszony podczas normalnych aktywności sportowych. Jednakże, proszę uważać, aby nie dopuścić do jego upuszczenia na ziemię lub uderzenia o twardą powierzchnię.

▪ TEMPERATURA

Zegarek utrzymuje znamionową precyzję wskazań w normalnym zakresie temperatur.

▪ CZYSZCZENIE

Korzystać tylko z miękkiej szmatki przy czyszczeniu zegarka wodą. Nigdy nie używać chemikaliów mogących powodować korozję.