

TIMEX®

W-162

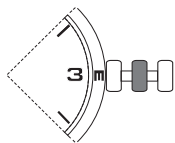
DZIĘKUJEMY ZA WYBRANIE ZEGARKA NASZEJ FIRMY TIMEX.

Prosimy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi w celu zapoznania się z zasadami działania nabytego zegarka Timex. **Zakupiony model może nie posiadać wszystkich funkcji opisanych w niniejszej broszurze.**

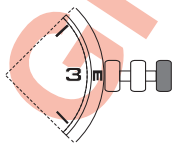


POKRĘTŁO REGULACYJNE

POŁOŻENIE ŚRODKOWE POŁOŻENIE WYSUNIĘTE



USTAWIANIE DATY



USTAWIANIE GODZINY

Zegarek dostarczany jest z osłonką zabezpieczającą wokół pokrętła regulacyjnego. Należy zdjąć osłonkę, a następnie wcisnąć pokrętło regulacyjne, aby uruchomić zegarek. **Kompas należy skalibrować przed przystąpieniem do jego użytkowania.**

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.timex.com/compass.

W zegarku tym wykorzystano technologię czujników magnetycznych Precision Navigation Inc, Mountain View, Kalifornia.

INSTRUKCJA OBSŁUGI ZEGARKA

1 USTAWIENIE DATY I GODZINY

Wyciągnij pokrętło regulacyjne do ŚRODKOWEGO położenia i obracaj do momentu aż pokaże się właściwa data. Po ustawieniu daty wyciągnij pokrętło do oporu i obróć tak, aby ustawić właściwą godzinę. Sprawdź czy prawidłowo zostało ustawione wskazanie AM/PM (przed południem/po południu) sprawdzając czy data odpowiednio zmienia się o północy, a nie w południe. Po ustawieniu daty i godziny wciśnij pokrętło regulacyjne. Datę należy odpowiednio zmienić po miesiącach, które mają mniej niż 31 dni.

2 USTAWIENIE WSKAZÓWKI KOMPASU

Wyciągnij do oporu pokrętło regulacyjne. Wskazówka kompasu powinna wskazywać 12 godzinę. Jeżeli tak nie jest, naciśnij PRZYCISK, aby przesunąć wskazówkę kompasu tak, aby wskazywała godzinę 12. Przytrzymując PRZYCISK wciśnięty, można szybciej przesunąć wskazówkę. Po ustawieniu wskazówki należy ponownie skalibrować kompas.

3 KALIBRACJA KOMPASU

Kompas wykorzystuje pole magnetyczne Ziemi, dlatego też należy zdawać sobie sprawę, że duże objekty metalowe, takie jak pojazdy i mosty lub przedmioty, które emitują promieniowanie elektromagnetyczne, takie jak telewizor czy komputer, mogą oddziaływać na pole magnetyczne wokół zegarka. Jeżeli kompas kalibrowany jest w otoczeniu takich obiektów, będzie on działał prawidłowo wyłącznie w takim samym otoczeniu. Jeżeli kompas jest kalibrowany w otoczeniu, w którym nie ma wyżej wymienionych obiektów, kompas nie będzie w ich otoczeniu działał prawidłowo. W celu zapewnienia jak najlepszego działania, kalibrację należy przeprowadzić w otoczeniu, w którym kompas będzie używany.

Materiał jest własnością Timex Group Polska i przeznaczony jest do dystrybucji w autoryzowanych punktach sprzedaży. Nieuprawnione wykorzystanie lub powielanie jest zabronione. Wszystkie zegarki Timex (poza produktami Hi-Tech) sprzedawane w autoryzowanych punktach posiadają 3 letnią gwarancję producenta. Timex Group Polska nie ponosi odpowiedzialności za wady jakościowe i prawne produktów zakupionych poza autoryzowanymi punktami, w szczególności na aukcjach internetowych, nie posiadających polskiej karty gwarancyjnej.

Przy kalibrowaniu i ustalaniu kierunku, ważne jest, jak w przypadku wszystkich kompasów, aby znajdował się on w poziomie. Kalibrowanie lub wyznaczanie kierunku w położeniu innym niż poziome położenie kompasu może prowadzić do poważnych błędów. Należy również unikać obszarów, w których koncentracja twardego lub miękkiego żelaza jest wyższa od normalnej, ponieważ może stać się przyczyną nieprawidłowych wskazań. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowości wskazania, należy ponownie skalibrować kompas.

Zegarka nie wolno przechowywać przy jakichkolwiek źródłach magnetycznych takich jak komputer lub telewizor, ponieważ zegarek może ulec namagnesowaniu i niewłaściwie wskazywać kierunek.

W celu dokonania kalibracji kompasu, wyciągnij pokrętło regulacyjne do ŚRODKOWEGO położenia. Następnie naciśnij jeden z PRZYCISKÓW, aby rozpocząć kalibrację. Wskazówka kompasu wykona dwa obroty przypominając o obrocie zegarka. Zegarek utrzymuj w położeniu poziomym lub położyć na poziomej powierzchni (jeżeli pasek przeszkadza, zegarek można położyć na odwróconym kubku). Zegarek można ustawić tarczą do dołu, należy jednak zabezpieczyć przód zegarka. Kiedy zegarek ustawiony jest w poziomie, POWOLI wykonaj dwa obroty zegarkiem poświęcając przynajmniej 15 sekund na jeden obrót. Następnie naciśnij jeden z PRZYCISKÓW, utrzymując zegarek w poziomie. Wskazówka kompasu przesunie się do przodu i do tyłu sygnalizując zakończenie kalibracji po czym ustawi się w punkcie aktualnego kąta odchylenia (szczegółowe informacje, patrz KĄT ODCHYLENIA). Jeżeli nie chcesz ustawiać kąta odchylenia, wciśnij z powrotem POKRĘTŁO REGULACYJNE. W innym przypadku, jeżeli chcesz, aby zegarek automatycznie kompensował kąt odchylenia obróć pierścień kompasu tak, aby północ znajdowała się na godzinie 12. Naciśnij dowolny PRZYCISK, aby przesunąć wskazówkę kompasu na wschód (+) lub na zachód (-) tak, aby wskazywała na skali odchylenia kąt odchylenia położenia, w którym się znajdujesz (patrz tabela poniżej). Przytrzymaj wciśnięty PRZYCISK,

aby szybciej przesunąć wskazówkę. Po zakończeniu operacji wciśnij z powrotem POKRĘTŁO REGULACYJNE.

Zwykle kompas jest wyłączony, a wskazówka kompasu wskazuje na godzinę 12. Jeżeli wskazówka kompasu nie wskazuje na godzinę 12, kiedy kompas jest wyłączony, należy wyregulować wskazówkę kompasu; patrz: USTAWIENIE WSKAZÓWKI KOMPASU. Przed włączeniem kompasu, należy go poddać kalibracji w otoczeniu, w którym będzie on używany; patrz: KALIBRACJA KOMPASU. Jeżeli kompas nie był kalibrowany po wymianie baterii, próba uruchomienia kompasu powoduje jeden obrót wskazówki kompasu i włączenie się melodii przypominającej o konieczności skalibrowania kompasu. Utrzymując zegarek w poziomie, naciśnij dowolny PRZYCISK, aby uruchomić kompas. Wskazówka kompasu przesunie się tak, aby wskazywać północ. Po obrocie zegarka, wskazówka kompasu będzie się przesuwiała tak, aby cały czas wskazywać północ. Po 20 sekundach kompas automatycznie wyłączy się a wskazówka przesunie się do swojego stałego położenia, czyli będzie wskazywać godzinę 12. Pozwała to przedłużyć trwałość baterii. Naciśnij dowolny PRZYCISK w dowolnym momencie, aby kompas pozostał uruchomiony na kolejne 20 sekund. Są dwa typowe sposoby korzystania z kompasu po jego włączeniu.

W którą stronę się kierują?

Trzymaj zegarek tak, aby godzina 12 ustawiona była w kierunku, w którym się poruszasz. Obróć pierścień kompasu tak, aby wskazówka kompasu wskazywała północ na pierścieniu. Kierunek w którym się poruszasz określony jest przez kierunek znajdujący się na pierścieniu kompasu na godzinie 12.

W którą stronę powinienem się udać?

Jeżeli znasz kierunek, w którym chcesz się udać (na przykład północny wschód), obróć pierścień kompasu tak, aby wybrany kierunek na pierścieniu kompasu znalazł się na godzinie 12. Następnie obróć się tak, aby wskazówka kompasu pokazywała północ na pierścieniu kompasu. Idź w kierunku godziny 12.

UWAGA: Kiedy kompas jest włączony, oświetlenie nocne INDIGLO® po włączeniu kompasu może delikatnie mrugać. Jest to normalne zjawisko, ponieważ oświetlenie nocne INDIGLO® należy wyłączyć na krótko przed dokonaniem odczytu z kompasu w celu zachowania odpowiedniej dokładności wskazania.

5 KĄT ODCHYLENIA (DEKLINACJA)

Wskazówka kompasu wskazuje "północ magnetyczną", która może nieznacznie odbiegać od północy geograficznej, która wykorzystywana jest na mapach. Różnica ta nazywana kątem odchylenia (deklinacją magnetyczną), który zróżnicowany jest na całej kuli ziemskiej i zwykle w wielu przypadkach jest pomijalny. Jeżeli jednak chciałbyś skompensować powyższą różnicę, można to wykonać na dwa sposoby. Można to zrobić ręcznie, obracając pierścień kompasu tak, aby wskazówka kompasu wskazywała wybrany kąt odchylenia (patrz tabela poniżej) zamiast północy, korzystając ze skali odchylenia znajdującej się na pierścieniu kompasu. Można również ustawić zegarek tak, aby automatycznie kompensował odchylenie poprzez ustawienie kąta odchylenia po kalibracji (patrz: KALIBRACJA KOMPASU). Po ustawieniu odpowiedniego kąta odchylenia, wskazówka kompasu będzie wskazywała północ geograficzną.

Kąt deklinacji dla niektórych miast na świecie (W oznacza odchylenie ujemne, E oznacza odchylenie dodatnie na skali odchylenia).

Bartoszyce	5 E	Anchorage	22 E	Nowy Jork	14 W
Białystok	5 E	Atlanta	4 W	Orlando	5 W
Ciechanów	3 E	Bombaj	1 W	Oslo	2 W
Gdańsk	3 E	Boston	16 W	Paryż	2 W
Elbląg	4 E	Calgary	18 W	Rio de Janeiro	21 W
Katowice	3,5 E	Chicago	3 W	San Francisco	15 E
Kraków	4 E	Denver	10 E	Seattle	19 E
Łódź	4 E	Jerozolimka	3 E	Szanghaj	5 W
Olsztyn	4 E	Londyn	4 W	Toronto	11 W
Poznań	3 E	Little Rock	3 E	Vancouver	20 W
Rzeszów	4,5 E	Livingston, MT	14 E	Waszyngton	10 W
Szczecin	2,5 E	Monachim	1 E	Waterbury, CT	14 W
Warszawa	4 E				
Wrocław	3 E				
Zakopane	3,5 E				

6 OŚWIETLENIE NOCNE INDIGLO®

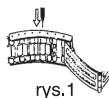
Naciśnij POKRĘTŁO REGULACYJNE, aby włączyć oświetlenie. Opatentowana (Numery patentów w Stanach Zjednoczonych 4,527,096 oraz 4,775,964) technologia elektroluminescencyjna stosowana w oświetleniu INDIGLO® umożliwia oświetlenie całej tarczy zegarka w nocy i przy słabej widoczności.

INDIGLO jest zarejestrowanym znakiem handlowym Indiglo Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych państwach.

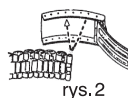
7 REGULACJA BRANSOLETY

BRANSOLETA ZE SKŁADANYM ZAPIĘCIEM

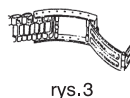
Znajdź sprężynujący sztyft łączący bransoletę z zaciskiem. Za pomocą narzędzia z zaokrągloną końcówką (Rys. 1) wciśnij sprężynujący sztyft i delikatnie obróć bransoletę, aby zwolnić zatrzask. Określ grubość nadgarstka, następnie wsuń sztyft sprężynujący we właściwy otwór (Rys. 2). Wciśnij sztyft sprężynujący, ustaw go w linii z górnym otworem a następnie zwolnij, aby zablokował się w wybranym otworze (Rys. 3).



rys.1



rys.2

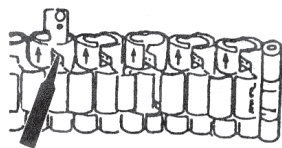


rys.3

USUNIĘCIE OGNIWA W BRANSOLECIE

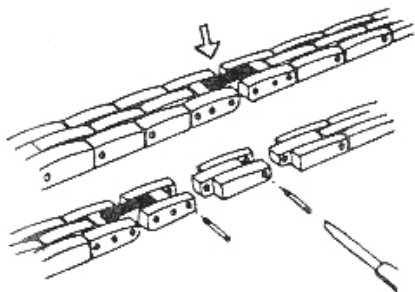
Usuwanie ogniwa: ustaw bransoletę pionowo i wsuń narzędzie z ostrą końcówką w otwór ogniwa. Pchnij mocno sworzeń w kierunku wskazanym strzałką tak, aby odłączyć ogniwo (sworznie są wykonane tak, aby trudno było je wysunąć). Czynności należy powtarzać do momentu usunięcia wymaganej ilości ogniw.

Montaż: połącz części bransolety. Wciśnij sworzeń z powrotem do ogniwa w kierunku przeciwnym niż wskazuje strzałka. Wciśnij sworzeń dokładnie do bransolety tak, aby był na równi z krawędzią bransolety.



Usuwanie ogniw: używając małego śrubokręta odkręć śruby obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Powtarzaj czynności do momentu usunięcia wymaganej ilości ogniw. Nie usuwaj ogniw położonych przy zatrasku.

Montaż: połącz części bransolety i wsuń śrubę w otwór z którego została wyjęta. Dokręć mocno śrubę, obracając ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara tak, aby nie wystawała ponad powierzchnię ogniwa bransolety.



8 WODOODPORNOŚĆ

KATEGORIE ODPORNOŚCI ZEGARKA TIMEX NA WODĘ

- 30 M = 3 atm (zachowuje szczelność przy ciśnieniu do 3 atmosfer)
- 50 M = 5 atm (zachowuje szczelność przy ciśnieniu do 5 atmosfer)
- 100 M = 10 atm (zachowuje szczelność przy ciśnieniu do 10 atmosfer)
- 200 M = 20 atm (zachowuje szczelność przy ciśnieniu do 20 atmosfer)

Nazwy kategorii (50M, 100M itd.) opracowano na podstawie pomiarów statycznych. W praktyce, na skutek ruchu, ciśnienie dynamiczne przekracza ciśnienie statyczne.

Nie należy wciskać przycisków pod wodą. Koronki muszą być wciśnięte/wkręcone.

UWAGA:

W przypadku wystawienia zegarka na działanie stoney wody, firma Timex zaleca przemyć go w słodkiej wodzie.

Oznaczenie dotyczące odporności na wstrząsy będzie znajdowało się na przedniej części zegarka lub na tylnej pokrywie. Zegarki te projektowane są tak, aby spełniały warunki próby odporności na wstrząsy określone normami ISO. Należy jednak uważać, aby nie uszkodzić szkiełka lub soczewki.

10 BATERIA

Firma TIMEX® zdecydowanie zaleca, aby wymianę baterii zegarka powierzyć sprzedawcy lub zegarmistrzowi. W razie potrzeby, wymieniając baterię należy nacisnąć przycisk reset. Typ baterii podany jest na tylnej pokrywie zegarka. Żywotność baterii określana jest na podstawie pewnych założeń dotyczących użytkowania, stąd też żywotność baterii może być różna w zależności od sposobu jej eksploatacji.

NIE WOLNO WYRZUCAĆ ZUŻYTYCH BATERII DO OGNI A NI WOLNO ICH DOŁADOWYWAĆ. BATERIE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI.

Tolerancja dokładności chodu w zegarkach kwarcowych wynosi +/-10 sekund na miesiąc, a w zegarkach mechanicznych +/- 30 sekund na dobę.