

KOMPUTER NA REKĘ

**Suunto**

**X6 / X6M**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## **OBSŁUGA KLIENTA**

<b>Suunto Oy</b>	<b>Telefon</b>	<b>+358 9 875870</b>
	<b>Fax</b>	<b>+358 9 87587301</b>
<b>Suunto Polska</b>	<b>Telefon</b>	<b>+22-6661304</b>
	<b>Fax</b>	<b>+22-6661306</b>
<b>Strona internetowa Suunto</b>		<b><u><a href="http://www.suunto.com">www.suunto.com</a></u></b>

# SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI .....	3
1. INFORMACJE OGÓLNE.....	5
1.1. KONSERWACJA .....	5
1.2. wodoodporność .....	5
1.3. wymiana baterii .....	5
2. JAK UŻYWAĆ X6 FIRMY SUUNTO .....	6
2.1. Wyświetlacz .....	6
2.1.1. Symbole Trybu Pracy .....	6
2.1.2. Symbole funkcji.....	6
2.2 przyciski .....	7
2.2.1. Krótkie i Długie Naciśnięcie .....	7
2.2.2. Przycisk Start.....	7
2.2.3. Przycisk Stop/CL.....	8
2.2.4. Przycisk Suunto .....	8
2.2.5. Przyciski Strzałek .....	8
2.2.6. Blokada Przycisków .....	8
2.3. menu.....	9
2.3.1. Struktura Podstawowego Menu.....	9
2.3.2. Poruszanie się w Menu.....	9
3 TRYBY PRACY .....	10
3.1. informacje ogólne.....	10
3.2. Tryb Pracy time (czas) .....	10
3.2.1. Główny Ekran.....	10
3.2.2. Funkcja Alarm .....	11
3.2.3. Funkcja Time (Czas) .....	12
3.2.4. Funkcja Date (Data) .....	13
3.2.5. Funkcja General (Ogólne) .....	13
3.2.6. Funkcja Units (Jednostki).....	15
3.3. tryb pracy compass (kompas).....	17
3.3.1. Główny Ekran.....	17
3.3.2. Funkcja Use (Funkcja Opcji).....	18
3.3.3. Funkcja Altitude/Sealevel.....	19
3.3.4. Funkcja Compass.....	19
3.3.5. Funkcja Slope (Nachylenie) .....	21
3.4. tryb pracy weather (pogoda) .....	21
3.4.1. Główny Ekran.....	21
3.4.2. Funkcja Use .....	22
3.4.3. Funkcja Sealevel (poziom morza) .....	22
3.4.4. Funkcja Alarm .....	23
3.4.5. Funkcja Memory (Pamięć) .....	23
3.5. tryb pracy hiking (wspinaczka).....	24
3.5.1. Główny Ekran.....	24
3.5.2. Funkcja Logbook (Dziennik) .....	24
3.5.3. Funkcja Use .....	27
3.5.4. Funkcja Altitude (Wysokość).....	28
3.5.5. Funkcja Alarms .....	28

3.6. Typ pracy hiking chrono (Chronograf).....	29
3.6.1. Główny Ekran.....	29
3.6.2. Funkcja Use .....	30
3.6.3. Funkcja Altitude (Wysokość).....	30
3.6.4. Funkcja Reminder (Przypominanie).....	31
3.6.5. Funkcja Memory (Pamięć).....	32
3.6.6. Wpływ temperatury powietrza na pomiar wysokości .....	34
4. DODATKOWE FUNKCJE.....	36
4.1. interfejs PC.....	36
4.1.1. Przenoszenie Danych.....	36
4.1.2. Funkcje Suunto Activity Manager'a.....	37
4.2. suuntosports.com.....	38
4.2.1. Wymagania Systemowe .....	38
4.2.2. Działy SuuntoSports.com .....	38
4.2.3. Rozpoczęcie.....	40
5. DANE TECHNICZNE .....	40
6. OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRAWA AUTORSKIEGO I ZNAKU TOWAROWEGO.....	41
7. DOSTOSOWANIE DO NORM UE .....	41
8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI I DOSTOSOWANIE DO ISO 9001 .....	41

# 1. INFORMACJE OGÓLNE

Skomputeryzowany zegarek X6 firmy Suunto jest niezawodnym urządzeniem elektronicznym o wysokiej precyzji przeznaczonym do użytku w czasie rekreacji. Entuzjaści przebywania na świeżym powietrzu, którzy uprawiają sporty takie jak: wspinaczka, wycieczki piesze i rowerowe, mogą polegać na dokładności X6 firmy Suunto.

**UWAGA:** X6 nie powinno się zastępować urządzeń używanych przy pomiarach, które wymagają fachowej lub przemysłowej dokładności, lub używać go do pomiarów wykonywanych podczas skoków ze spadochronem, latania lotnią, parolotnią, wirolotem lub małym samolotem.

## 1.1. KONSERWACJA

Postępuj tylko zgodnie z niniejszą instrukcją. Nigdy nie próbuj rozkręcać lub naprawiać X6. Chronić swojego X6 przed wstrząsami, wysoką temperaturą i długim wystawianiem na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Jeśli nie jest używany przechowuj go w czystym i suchym miejscu w temperaturze pokojowej.

X6 firmy Suunto można wycierać czystą, lekko zmoczoną (ciepłą wodą) ściereczką.. W przypadku uporczywych plam lub śladów, zastosuj miejscowo łagodne mydło. Unikaj kontaktu X6 z silnymi środkami chemicznymi jak: benzyna, rozpuszczalnik, aceton, alkohol, środki do zwalczania owadów, kleje i farba ponieważ mogą one uszkodzić uszczelki, kopertę lub wykończenie urządzenia. Utrzymuj w czystości styk interfejsu PC np. za pomocą szczoteczki do zębów. Upewnij się, że miejsce wokół czujników, jest pozbawione kurzu i piasku. Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do wnętrza czujników.

## 1.2. WODOODPORNOŚĆ

X6 jest wodoodporny do 100m/330 stóp. Jednakże *nie* jest to urządzenie przystosowane do nurkowania i w związku z tym nie powinno być używane do pomiarów pod wodą.

## 1.3. WYMIANA BATERII

X6 działa na 3-woltową baterię litową typu CR2032. Maksymalny czas działania baterii wynosi około 12 miesięcy w trybach pracy Czas/Pogoda (Time/Weather).

Wskaźnik ostrzegający o słabej baterii uaktywni się kiedy pozostanie jeszcze 5-15% mocy baterii. W tym przypadku zalecana jest wymiana baterii. Jednakże bardzo niska temperatura może uaktywnić ten wskaźnik nawet jeśli bateria jest w pełni sprawna. Jeśli wskaźnik ostrzeżenia pojawi się w temperaturze powyżej 10 °C (50 °F), wymień baterię.

**UWAGA:** Częste używanie podświetlenia, wysokościomierza i kompasu znacząco skróci żywotność baterii.

Aby wymienić baterię wykonaj następujące czynności:

1. Włóż monetę do rowka znajdującego się na przykrywce pojemnika baterii na tylnej stronie X6.

2. Obróć monetę *odwrotnie do wskazówek zegara*, aż znajdzie się w jednej linii ze znacznikiem otwarcia (OPEN) lub nawet trochę dalej, aby ułatwić otwarcie.
3. Usuń pokrywkę pojemnika baterii. Upewnij się, że uszczelka w kształcie pierścienia i cała powierzchnia jest czysta i sucha. Nie rozciągaj uszczelki.
4. Usuń ostrożnie starą baterię.
5. Włóż nową baterię do środka stroną z plusem do góry.
6. Upewniwszy się, że uszczelka jest na właściwym miejscu załóż przykrywkę i obróć ją za pomocą monety *zgodnie ze wskazówkami zegara*, aż znajdzie się w jednej linii ze znacznikiem zamknięcia (CLOSE).

**UWAGA:** *Wymiana baterii powinna zostać wykonana z niezmierną uwagą, aby zapewnić X6 dalszą wodoodporność. Nieważna wymiana baterii może unieważnić gwarancję.*

## **2. JAK UŻYWAĆ X6 FIRMY SUUNTO**

### **2.1. WYŚWIETLACZ**

Po opuszczeniu fabryki zegarek Suunto X6HR znajduje się w trybie pracy „uśpiony” na co wskazuje pusty wyświetlacz. Naciśnij jakikolwiek przycisk, aby uruchomić X6HR. Wyświetlony zostanie tekst „DEFRAG OF MEMORY”, a po kilku sekundach zostanie uaktywniony tryb pracy czasu (Time). Potem możesz wybrać, który tryb pracy zostanie wyświetlony. Aby sprawdzić jak prawidłowo ustawić czas patrz rozdział 3.2.3.

Oprócz informacji specyficznych dla poszczególnych trybów pracy wyświetlacz Suunto X6 zawiera kilka symboli.

#### **2.1.1. Symbole Trybu Pracy**

Aktywny tryb pracy wskazują symbole znajdujące się po lewej stronie wyświetlacza:

Czas (Time)

Kompas (Compass)

Pogoda (Weather)

Wspinaczka (Hiking)

Chronograf wspinaczkowy (Hiking chrono)

#### **2.1.2. Symbole funkcji**

Symbole funkcji wskazują, że jakaś funkcja jest aktywna (taka jak Alarm) albo, że coś należy zrobić (symbol baterii). Symbolami funkcji są:

Alarm

Aktywny, kiedy włączony jest przynajmniej jeden alarm.

### Alarm Pogodowy/Wysokościowy

Aktywny, kiedy włączony jest jeden z alarmów: pogody, wysokości lub wejścia/zejścia (asc/dsc).

### Dziennik (Logbook)

Aktywny, kiedy w dzienniku zapisywane są dane.

### Chronograf

Aktywny, kiedy chronograf jest włączony i zapisuje dane do pliku.

### Opcji wysokościomierza/barometru (alti/baro)

Wskazuje czy czujnik ciśnienia powietrza jest wykorzystywany do pomiaru wysokości czy jako barometr.

Jeśli zdecydujesz, żeby ciśnienie powietrza było wyświetlane jako wysokość symbol ten znajdzie się obok symbolu trybu pracy Kompas. Jeśli wybierzesz informacje o pogodzie (barometr) znajdzie się on obok symbolu trybu pracy Pogoda. Aby dowiedzieć się więcej na ten temat patrz strona 17.

### Bateria

Aktywny, kiedy pozostało 5-15% mocy baterii i należy ją wymienić.

### Blokada przycisków (Button Lock)

Aktywny, kiedy aktywna jest blokada przycisków.

## 2.2 PRZYCISKI

### 2.2.1. Krótkie i Długie Naciśnięcie

Przyciski mogą pełnić różne funkcje w zależności od długości naciśnięcia na nie.

*Zwykłe naciśnięcie* lub *krótkie naciśnięcie* oznacza, że przycisk jest naciśnięty szybko.

*Długie naciśnięcie* oznacza, że przycisk jest naciśnięty przez dłużej niż 2 sekundy.

### 2.2.2. Przycisk Start

#### Krótkie naciśnięcie

- W trybie pracy Chrono rozpoczyna odmierzenie czasu, rejestruje i wyświetla pośrednie czasy.
- W trybie pracy Wspinaczka, rejestruje zaznaczone punkty (wysokość i czas).

#### Długie naciśnięcie

- Uaktywnia podświetlenie jeśli nie jest wyłączone. Podświetlenie jest włączone jak długo aktywny jest wybór i 5 sekund po ostatnim. Aby dowiedzieć się więcej o ustawieniach podświetlenia patrz strona 12.

### **2.2.3. Przycisk Stop/CL**

#### **Krótkie naciśnięcie**

- Powraca na poziom poprzedniego menu lub do poprzedniego wyboru *bez akceptowania* wybranych wartości.
- W trybie pracy Chrono zatrzymuje odmierzanie czasu
- W pozostałych głównych ekranach trybu pracy działa jako przycisk skrótu, za pomocą którego trzy różne zmienne pokazywane są naprzemiennie w dolnym polu głównego ekranu. Dokonany wybór jest aktywny nawet jeśli tryb pracy lub poziom menu zostanie zmieniony.

#### **Długie naciśnięcie**

- Powraca do głównego ekranu bieżącego trybu pracy *bez akceptowania* ostatnich wybranych wartości.

### **2.2.4. Przycisk Suunto**

#### **Krótkie naciśnięcie**

- Przechodzi na niższy poziom menu.
- Akceptuje wybrane za pomocą strzałek wartości i przechodzi do następnego etapu.
- Po dokonaniu ostatniego wyboru powraca do menu ustawień.
- W przypadku dwóch wybieranych wartości (np. włącz/wyłącz światło), uaktywnia wybór i akceptuje wybory dokonane za pomocą strzałek.

#### **Długie naciśnięcie**

- Powraca do głównego ekranu bieżącego trybu pracy i akceptuje wybrane wartości.
- W przypadku dwóch wybieranych wartości (np. włącz/wyłącz światło), akceptuje wybór i powraca bezpośrednio do głównego ekranu bieżącego trybu pracy.

### **2.2.5. Przyciski Strzałek**

#### **Krótkie naciśnięcie**

- Zmienia tryby pracy w głównym ekranie trybu pracy.
- Przewija poszczególne menu w górę lub w dół, a dziennik i pamięć tam i z powrotem.
- Zmienia wartości. Strzałka *w górę* zwiększa wartość a strzałka *w dół* zmniejsza wartość.
- W przypadku dwóch wybieranych wartości (np. włącz/wyłącz światło), obie strzałki zmieniają je.

### **2.2.6. Blokada Przycisków**

Blokada przycisków zapobiega przypadkowemu naciśnięciu przycisków. Jeśli jest aktywna i spróbujesz nacisnąć jakiś przycisk wyświetlona zostanie wiadomość „UNLOCK PRESS SUUNTO” (=żeby odblokować naciśnij przycisk Suunto)



## Aktywacja blokady

Aby uaktywnić blokadę wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przycisk *Suunto*. SuuntoX6 pokaże menu funkcji.
- W ciągu 2 sekund naciśnij przycisk *Start*. Przyciski są zablokowane a Suunto X6 przechodzi do głównego ekranu bieżącego trybu pracy.

## Odblokowanie przycisków

Aby odblokować przyciski:

- Naciśnij przycisk *Suunto*. Zostanie wyświetlony następujący tekst „NOW PRESS START” (=teraz naciśnij *Start*).
- W ciągu 2 sekund naciśnij przycisk *Start*.

## 2.3. MENU

### 2.3.1. Struktura Podstawowego Menu

#### WKŁADKA

Menu jest ułożone hierarchicznie według trybów pracy. Po wybraniu jednego z trybów pracy pojawi się jego ekran główny. Kiedy naciśniesz przycisk *Suunto* podczas wyświetlania głównego ekranu tego trybu pracy zostanie wyświetlone jego *menu funkcyjne*. Zawiera ono kilka funkcji i wszystkie te funkcje posiadają pod-funkcje lub ustawienia. To wszystko składa się na hierarchiczną budowę menu.

### 2.3.2. Poruszanie się w Menu.

Pozycje menu można przeglądać za pomocą przycisków strzałek *góra(up)* i *dół(down)* znajdujących się po prawej stronie Suunto X6. Za jednym razem na ekranie mieszczą się trzy pozycje menu. Pozycja menu, która jest w danej chwili aktywna i w związku z tym można ją wybrać jest wyświetlona w odwrotnej wersji kolorystycznej. Po prawej stronie ekranu znajduje się pasek wskaźników pokazujący całkowitą liczbę pozycji menu. Liczba aktywnych pozycji menu jest wyświetlana obok paska wskaźników.

Możesz przechodzić do niższych poziomów hierarchii przez wybranie jakiejś pozycji menu i naciśnięcie przycisku *Suunto*. Jeśli chcesz powrócić o jeden poziom wyżej naciśnij przycisk *Stop/CL*. Pamiętaj, że samo naciśnięcie przycisku *Stop/CL* nie zapisuje zmian – najpierw trzeba je zaakceptować naciskając przycisk *Suunto*.

Jeśli chcesz od razu wrócić do głównego ekranu aktywnego trybu pracy naciskaj przez więcej niż 2 sekundy przycisk *Suunto* (zapisuje zmiany) lub przycisk *Stop/CL* (odrzuca zmiany).

Suunto X6 został tak zaprojektowany, aby prowadzić użytkownika, jeśli to możliwe, w trakcie poruszania się w menu. Kiedy wykonujesz jakąś funkcję Suunto X6 często automatycznie powraca do menu, które najprawdopodobniej będziesz chciał użyć później.

Dodatkowo, jeśli na przykład próbujesz zrobić coś czego się nie da zrobić, Suunto X6 najpierw wyświetli wiadomość, a potem automatycznie zaproponuje jakąś funkcję w odwrotnej wersji kolorystycznej, aby pomóc w używaniu funkcji.

## 3 TRYBY PRACY

### 3.1. INFORMACJE OGÓLNE

Suunto X6 posiada pięć trybów pracy: Czas (Time), Kompas (Compass), Pogoda (Weather), Wspinaczka (Hiking), Chronograf Wspinaczkowy (Hiking Chrono). Symbole każdego z trybów pracy wyświetlane są po lewej stronie ekranu Suunto X6. Kiedy wybierzesz jakiś tryb pracy, wskaźnik aktywnego trybu pracy pojawi się na ekranie obok symbolu wybranego trybu pracy. Jeśli ikony są *włączone (on)* także one wskazują aktywny tryb pracy.

Aby wybrać tryb pracy naciśnij strzałkę *w górę* lub *w dół* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie jakiegokolwiek trybu pracy i przeglądaj tryby pracy. Podczas przeglądania ikony wybranych trybów pracy i ich nazwy pojawią się na ekranie. Kiedy przestaniesz przeglądać przez chwilę będzie widać ikonę, a potem pojawi się automatycznie główny ekran tego trybu pracy.

**UWAGA:** Oprócz wskaźnika aktywnego trybu pracy, obok symboli trybu pracy Kompas lub Pogoda może także być wyświetlony wskaźnik Opcji. Jeśli Opcja ustawiona jest na Alti (=Altimeter - wysokościomierz) wskaźnik znajduje się obok symbolu trybu pracy Kompas, a jeśli na Baro (=Barometer – barometr) to obok symbolu trybu pracy Pogoda. Aby dowiedzieć się więcej o Opcji Alti i Baro patrz strona 17.

### 3.2. TRYB PRACY TIME (CZAS)

#### 3.2.1. Główny Ekran

Kiedy wybierzesz tryb pracy Time pojawi się jego główny ekran. Posiada on trzy rzędy:

##### Data

Pierwszy rząd pokazuje datę w wybranym formacie. Aby dowiedzieć się więcej na temat zmiany formatu daty patrz strona 14.

##### Czas

Drugi rząd pokazuje czas w wybranym formacie. Aby dowiedzieć się więcej na temat zmiany pomiędzy wyświetlaniem czasu w formacie 12 - i 24 - godzinnym patrz strona 14.

##### Skróty

Trzeci rząd pokazuje na zmianę dzień tygodnia, sekundy lub drugi czas. Aby zmienić pokazywaną informację naciśnij przycisk *Stop/CL*.

- **Dzień tygodnia.** Pokazuje bieżący dzień tygodnia.
- **Sekundy.** Wyświetla sekundy.

- **Drugi czas.** Wyświetla drugi czas.

### 3.2.2. Funkcja Alarm

Możesz ustawić łącznie trzy niezależne alarmy. Oprócz ustawienia czasu możesz podać datę kiedy alarm się włączy. Jeśli nie określisz daty alarm będzie się włączał codziennie tak długo jak jest *włączony (on)*.

Kiedy alarm jest ustawiony, na ekranie Suunto X6 pojawi się symbol alarmu. (**dzwoneczek**)

#### Aktywacja alarmu

Aby uaktywnić alarm wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji *Alarm* jest już w odwrotnej wersji kolorystycznej jako pierwsza pozycja w menu. Wybierz go naciskając przycisk *Suunto*. Menu alarmu pokaże status alarmów. Kiedy wejdiesz do niego po raz pierwszy zobaczysz, że alarmy fabrycznie ustawione są jako *wyłączone*.
3. Przejdź do alarmu, który chcesz ustawić i naciśnij przycisk *Suunto*. Zostanie wyświetlona informacja o alarmie i wskaźnik włącz/wyłącz (on/off) jako aktywny (w odwrotnej wersji kolorystycznej). Kiedy po raz pierwszy wejdiesz do informacji o alarmie czas będzie ustawiony na 00:00 lub 12:00 am.
4. Naciśnij strzałkę *w górę* lub *w dół*, aby zmienić status alarmu na *włączony (on)*.
5. Naciśnij przycisk *Suunto*. Wskaźnik alarmu zmieni się na *włączony (on)* i uaktywni się wybór godziny.
6. Ustaw właściwą *godzinę* za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Zostaje uaktywniony wybór minut.
7. Ustaw właściwe *minuty* za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*.
8. Jeśli chcesz, żeby alarm włączał się *codziennie* zaakceptuj format *dd.mm* przez naciśnięcie przycisku *Suunto*. (Długie naciśnięcie powoduje powrót do głównego ekranu, dwa krótkie naciśnięcia najpierw uaktywniają pole *mm*, a potem powodują powrót do menu funkcji). Alarm został ustawiony tak, aby włączał się codziennie i pokazane jest z powrotem menu funkcji.
9. Jeśli chcesz ustawić alarm na konkretny dzień ustaw dzień i miesiąc w polach *dd* i *mm* za pomocą strzałek i zaakceptuj datę naciskając przycisk *Suunto*. Alarm został ustawiony tak, aby włączył się tylko raz w wybranym dniu i możesz wrócić do menu funkcji. Aby przywrócić alarmowi funkcję codziennego włączania się wejdź w pole *mm* i ustaw jego wartość z powrotem na *mm* za pomocą przycisków strzałek i zaakceptuj ustawienia przyciskiem *Suunto*.

## Dezaktywacja alarmów

Aby dezaktywować alarm wykonaj następujące czynności:

1. Będąc na głównym ekranie naciśnij przycisk *Suunto*, aby wejść do menu funkcji.
2. W menu funkcji przejdź do *Alarmu* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do alarmu, który chcesz wyłączyć i naciśnij przycisk *Suunto*. Zostanie wyświetlona informacja o alarmie i wskaźnik włącz/wyłącz (on/off) jako aktywny (w odwrotnej wersji kolorystycznej).
4. Naciśnij przycisk *w górę (up)* lub *w dół (down)*, aby zmienić status alarmu na *wyłączony (off)* i naciśnij przycisk *Suunto*. Symbol alarmu zniknie z ekranu.

## Potwierdzenie alarmu

Kiedy usłyszysz alarm możesz potwierdzić, że go słyszysz naciskając którykolwiek z przycisków Suunto X6. Po 30 sekundach alarm wyłączy się automatycznie.

### 3.2.3. Funkcja Time (Czas)

Czas oznacza czas bieżący widoczny w drugim rzędzie na głównym ekranie w trybie pracy Czas.

Drugi czas umożliwia śledzenie innego czasu na przykład innej strefy czasowej podczas podróży. Drugi czas jest wyświetlany w trzecim rzędzie na głównym ekranie w trybie pracy Czas jako skrót. Aby go zobaczyć naciśnij przycisk *Stop/CL* na głównym ekranie.

## Ustawianie czasu i drugiego czasu

Aby ustawić czas i drugi czas wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. Przejdź do *Time* w menu funkcji i naciśnij przycisk *Suunto*. Wyświetlone zostaną dwie opcje: *time* (czas) i *dual time* (drugi czas).
3. Przejdź do jednej z nich i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się wybór godziny.
4. Zmień *godzinę* za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się wybór minut.

**UWAGA:** Jeśli czas jest wyświetlany w formacie 12 – godzinnym, w ostatnim rzędzie pojawi się symbol *AM* lub *PM*. Aby dowiedzieć się więcej na temat 12/24 – godzinnego zegara patrz strona 14.

5. Zmień *minuty* za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się wybór sekund.
6. Kiedy naciśniesz przycisk strzałki w dół sekundy się wyzerują. Jeśli chcesz ustawić konkretną wartość sekund, to naciśnij przycisk strzałki w górę a wartość sekund zacznie rosnać. Po uzyskaniu właściwego ustawienia sekund naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz automatycznie do menu funkcji.

**Uwaga:** Jeśli ustawisz sekundy dla czasu to także w drugim czasie ulegną one uaktualnieniu.

**UWAGA:** Kiedy ustawiasz drugi czas możesz ustawić jedynie godziny i minuty, sekundy są pobierane z opcji Time.

### **3.2.4. Funkcja Date (Data)**

Data ma trzy różne formaty: dd.mm, mm.dd lub dzień (day). Aby dowiedzieć się więcej na temat zmiany formatu patrz strona 14.

#### **Zmiana daty**

Aby zmienić datę wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. Przejdź do *Date* w menu funkcji i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Zmień wartość pierwszego aktywnego pola (dzień albo miesiąc w zależności od formatu) za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się drugie pole.
4. Zmień wartość w drugim polu za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się wybór roku.
5. Zmień rok za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto* (Wszystkie lata oznaczają XXI wiek). Powrócisz automatycznie do menu funkcji.

**UWAGA:** Dzień tygodnia jest ustawiany automatycznie w ostatnim rzędzie zgodnie z ustawioną datą.

### **3.2.5. Funkcja General (Ogólne)**

Funkcja General zawiera ustawienia ogólne dla pracy Suunto X6.

#### **Włączanie lub wyłączanie sygnałów**

Sygnały są to dźwięki, które informują o prawidłowym naciskaniu przycisków. Mogą być one włączone lub wyłączone.

Aby włączyć lub wyłączyć sygnał dźwiękowy wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *General* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu General.
3. Przejdź do *Tones* (sygnały dźwiękowe) i naciśnij przycisk *Suunto*. Pole on/off zostanie pokazane jako aktywne (w odwrotnej wersji kolorystycznej).
4. Za pomocą przycisków strzałek zmień wartość pola albo na *on* (włączone) albo na *off* (wyłączone) i naciśnij przycisk *Suunto*. Sygnały dźwiękowe zostały ustawione.

## Włączanie lub wyłączanie ikon

Ikony są to symbole pojawiające się przez chwilę w momencie gdy zmieniasz tryb pracy. Możesz pokazać lub ukryć te symbole.

Aby włączyć lub wyłączyć ikony wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *General* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *General*.
3. Przejdź do *Icons* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pole on/off zostanie pokazane jako aktywne.
4. Za pomocą przycisków strzałek zmień wartość pola na *on* (wylączone) lub *off* (wylączone) i naciśnij przycisk *Suunto*. Ikony zostały ustawione.

## Ustawianie podświetlenia

Światło oznacza podświetlenie ekranu Suunto X6. Posiada ono trzy możliwe ustawienia:

- **Normal.** Światło zapala się kiedy naciśniesz przycisk *Start* i przytrzymasz go dłużej niż 2 sekundy w każdym trybie pracy oprócz *Chrono*. Światło będzie włączone przez 5 sekund po ostatnim naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku.

*UWAGA: Jeśli ustawisz podświetlenie na normalne i naciśniesz przycisk Start w trybie pracy Chrono, to uruchomisz ten tryb pracy. Jeśli chcesz użyć światła w trybie pracy Chrono, to musisz ustawić podświetlenie na Night Use.*

- **Off.** Światło się nie zapala po naciśnięciu żadnego przycisku i po włączeniu się alarmu.
- **Night Use.** Światło zapala się po naciśnięciu któregoś z przycisków i jest włączone przez 5 sekund po naciśnięciu ostatniego przycisku.

*UWAGA: Podświetlenie zapala się wtedy, gdy włączy się alarm w ustawieniach Normal i Night Use.*

Aby zmienić ustawienie światła wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *General* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *General*.
3. Przejdź do *Light* i naciśnij przycisk *Suunto*. Bieżące ustawienie światła zostanie pokazane jako aktywne.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz ustawienie światła i naciśnij przycisk *Suunto*. Ustawienie światła zostało zakończone i wracasz do menu funkcji.

### 3.2.6. Funkcja Units (Jednostki)

Menu units zawiera jednostki, które są używane we wszystkich funkcjach i ustawieniach Suunto X6. Ustawienie jednostki wpływa na sposób wyświetlania informacji we wszystkich trybach pracy Suunto X6.

#### Ustawianie formatu czasu (time)

Ustawienie Time określa czy będzie używany 12 – czy 24 – godzinny zegar.

Aby zmienić zegar pomiędzy 12 - i 24 – godzinnym wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu Units.
3. Przejdź do *Time* i naciśnij przycisk *Suunto* Uaktywni się pole 12/24 godz.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwe ustawienie i naciśnij przycisk *Suunto*. Sposób pokazywania czasu został ustawiony.

#### Ustawianie formatu daty (date)

Ustawienie date określa format w jakim będzie pokazywana data. Dostępne są następujące formaty:

- **DD.MM.** Najpierw dzień, a potem miesiąc np. 27.11.
- **MM.DD.** Najpierw miesiąc, a potem dzień np. 11.27.
- **Day.** Pokazywany jest tylko dzień np. 27

Aby zmienić format daty wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu Units.
3. Przejdź do *Date* i naciśnij przycisk *Suunto*.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwy format daty i naciśnij przycisk *Suunto*. Format został ustawiony i wracasz do menu funkcji.

#### Ustawianie jednostek temperatury

Ustawienie Temp określa jednostki, w których będzie pokazywana temperatura. Można wybierać pomiędzy Celsjuszem (°C), a Fahrenheitem (°F).

Aby zmienić jednostkę temperatury wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.

2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *Units*.
3. Przejdź do *Temp* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole z jednostką temperatury.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz jednostkę i naciśnij przycisk *Suunto*. Jednostka temperatury została ustawiona.

### **Ustawianie jednostek ciśnienia atmosferycznego (air pressure)**

Ustawienie *Pres* określa jednostki, w których będzie pokazywane ciśnienie atmosferyczne. Są dwa możliwe ustawienia: *hPa* i *inHg (in=cal)*.

Aby zmienić jednostkę ciśnienia atmosferycznego wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *Units*.
3. Przejdź do *Pres* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole jednostki ciśnienia atmosferycznego.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwą jednostkę i naciśnij przycisk *Suunto*. Jednostka ciśnienia atmosferycznego została ustawiona.

### **Ustawianie jednostek wznoszenia (elevation)**

Ustawienie *Elev* określa jednostkę, w której pokazywane jest wznoszenie. Są dwa możliwe ustawienia metry (m) i stopy (ft).

Aby zmienić jednostkę wznoszenia wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *Units*.
3. Przejdź do *Elev* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole jednostki wznoszenia.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwą jednostkę i naciśnij przycisk *Suunto*. Jednostka wznoszenia została ustawiona.

### **Ustawianie jednostki tempa wejścia/zejścia (ascent/descent rate)**

Ustawienie *Asc/Dsc* określa sposób w jaki wyświetlane jest tempo wejścia lub zejścia. Możliwe są następujące formaty:

- m/s
- m/min
- ft/s



- ft/min

Aby zmienić format Asc/Dsc wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *Units*.
3. Przejdź do *Asc/Dsc* i naciśnij przycisk *Suunto*.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwy format i naciśnij przycisk *Suunto*. Format został ustawiony i wracasz do menu funkcji.

### **Ustawianie jednostki nachylenia (slope)**

Ustawienie *Slope* określa jednostkę, w której pokazywane jest nachylenie. Istnieją dwie możliwości: stopnie (°) i procenty (%).

Aby zmienić jednostkę nachylenia wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź do *Units* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu *Units*.
3. Przejdź do *Slope* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole jednostki nachylenia.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwą jednostkę i naciśnij przycisk *Suunto*. Jednostka nachylenia została ustawiona.

## **3.3. TRYB PRACY COMPASS (KOMPAS)**

### **3.3.1. Główny Ekran**

Kiedy wybierzesz tryb pracy *Compass* pojawi się jego główny ekran. Posiada on trzy rzędy.

#### **Namiar**

W pierwszym rzędzie pokazany jest namiar wskazywany przez znaki celowania *SuuntoX6*. Kurs jest pogrubiony wtedy, gdy kompas jest płasko.

#### **Kompas**

W drugim rzędzie pokazany jest kurs *Suunto X6* za pomocą graficznej prezentacji róży kompasu. Róża pokazuje główne i pośrednie kierunki świata.

Czujnik magnetyczny kompasu działa za każdym razem przez 40 sekund. Po tym czasie kompas przechodzi w tryb pracy oszczędzający energię i pojawia się wiadomość „START COMPASS”. Aby uaktywnić kompas ponownie naciśnij przycisk *Start*.

## Skróty

Trzeci rząd głównego ekranu zawiera skróty do trzech funkcji. Aby zmieniać te funkcje naciśnij przycisk *Stop/CL*.

- **Wysokość.** Przy opcji *Alti* pokazuje bieżącą wysokość, a przy opcji *Baro* pokazuje wysokość odniesienia. Aby dowiedzieć się więcej na temat opcji *Alti* i *Baro* patrz rozdział 3.3.2.
- **Śledzenie kursu.** Śledzenie kursu pomaga w podążaniu za jakimś namiarem w terenie. Kiedy przejdiesz do śledzenia kursu po raz pierwszy będzie on pokazywany. Aby uaktywnić poszukiwanie namiaru poruszaj X6 poziomo aż wybrany kurs pojawi się w pierwszym rzędzie i naciśnij przycisk *Start*. Wybrany kurs jest pokazywany w trzecim rzędzie aż do momentu kiedy wybierzesz inny za pomocą przycisku *Start*. Po wybraniu śledzenia kursu róża kompasu w środkowym rzędzie pokaże pionową kropkowaną linię wskazującą na ustawione śledzenie kursu.

*UWAGA: W przypadku śledzenia zawsze pamiętany jest ostatni wybrany kierunek, kiedy ponownie wejdziesz do niego.*

- **Czas.** Pokazuje czas bieżący.

*UWAGA: Skróty będą normalnie działały także w trybie pracy oszczędzającym energię. Kiedy wybierzesz skrót kursu automatycznie uaktywni się kompas.*

### 3.3.2. Funkcja Use (Funkcja Opcji)

Za pomocą funkcji Use można określić czy pomiar ciśnienia atmosferycznego jest używany do pomiaru wysokości czy do przedstawienia warunków pogodowych.

Jeśli wybierzesz opcję *Alti* (altimeter = wysokościomierz) mierzone ciśnienie powietrza pokazywane jest jako wysokość i wszystkie jego zmiany są interpretowane jako zmiany wysokości.

Kiedy wybrana jest opcja *Alti* zmieni się odczyt wysokości w trybach pracy *Compass*, *Hiking* i *Hiking Chrono*, ale ciśnienie atmosferyczne (poziom morza) w drugim rzędzie w trybie pracy *Weather* pozostaje bez zmian. Ciśnienie bezwzględne zmienia się jeśli jest wybrane jako skrót w trzecim rzędzie trybu pracy *Weather*.

Jeśli wybierzesz opcję *Baro* (barometer = barometr) mierzone ciśnienie powietrza pokazywane jest jako informacja o pogodzie i wszystkie jego zmiany są interpretowane jako zmiana pogody.

Kiedy wybrana jest opcja *Baro* odczyt wysokości w trybach pracy *Compass*, *Hiking* i *Hiking Chrono* pozostaje bez zmian. Ciśnienie atmosferyczne (poziom morza i bezwzględne) W trybie pracy *Weather* zmienia się.

Wybierz właściwą opcję w zależności od tego co chcesz mierzyć. Na przykład w czasie wycieczki górskiej możesz wybrać opcję *Alti* w czasie dnia, aby zobaczyć jak wysoko wszedłeś. Kiedy rozbijasz obóz na noc możesz zmienić opcję na *Baro*, aby się upewnić, że nie zostaniesz zaskoczony przez zmianę pogody.

Aby wybrać opcję Wysokościomierza lub opcję Barometru wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do *Use* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole alti/baro.
3. Za pomocą przycisków strzałek zmień zawartość pola i naciśnij przycisk *Suunto*. Potem powrócisz do menu funkcji.

### **3.3.3. Funkcja Altitude/Sealevel**

Aby wysokościomierz działał prawidłowo trzeba ustawić wysokość odniesienia. Oznacza to, że ustawiasz odczyt wysokości, który jest równy rzeczywistej wysokości. Ustaw wysokość odniesienia w miejscu, którego wysokość znasz na przykład z mapy topograficznej. X6 posiada ustawienie fabryczne ciśnienia odniesienia, które odpowiada standardowemu ciśnieniu barometrycznemu na poziomie morza (1013 hPa/29.90 inHg). Jeśli nie znasz ani swojej bieżącej wysokości, ani prawidłowego ciśnienia na poziomie morza możesz oszacować swoją wysokość przez ustawienie ciśnienia na poziomie morza jako 1013 hPa/29.90 inHg.

W trybie pracy Weather Altitude (Wysokość) jest zastąpiona przez *Sealevel* (Poziom morza), tą funkcję ustawia się w ten sam sposób jak funkcję Altitude.

Aby ustawić wysokość odniesienia wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do *Altitude* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Za pomocą przycisków strzałek ustaw wysokość odniesienia w tym polu tak, aby odpowiadała wysokości twojego bieżącego położenia i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

Jeśli nie znasz wysokości miejsca, w którym się znajdujesz możesz wykorzystać ciśnienie powietrza tak, aby pomogło ci określić wysokość. Aby to zrobić przejdź do trybu pracy Weather i ustaw bieżące ciśnienie powietrza na poziomie morza. Możesz dowiedzieć się jakie jest ciśnienie na poziomie morza na przykład z lotniska stacji meteorologicznej lub poprzez strony o pogodzie w Internecie.

### **3.3.4. Funkcja Compass**

Menu Compass zawiera funkcje służące kalibracji kompasu i ustawianiu jego odchylenia.

#### **Kalibracja kompasu**

Z reguły powinno się skalibrować kompas jeśli nie działa on prawidłowo, na przykład wyświetla wskazania lub zmieniają się one zbyt wolno. Należy również skalibrować kompas po wymianie baterii.

Silne pola elektromagnetyczne takie jak od linii elektrycznych, głośników i magnesów mogą mieć wpływ na kalibrację kompasu jeśli X6 został wystawiony na ich działanie.

Zaleca się również kalibrację kompasu przed długą podróżą taką jak wycieczka górską.

**UWAGA:** Skalibruj kompas zanim użyjesz go po raz pierwszy i zanim wyjedziesz gdzieś na dłuższy czas.

**UWAGA:** Pamiętaj, aby podczas kalibracji trzymać Suunto X6 płasko.

Kalibracja przebiega w sposób następujący:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
  2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Compass* i naciśnij przycisk *Suunto*.
  3. W menu kompasu przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Calib* i naciśnij przycisk *Suunto*.
  4. Na ekranie pojawi się tekst „ROTATE 360°” i odliczanie od 5 do 0. Kiedy pojawi się 0 rozpoczyna się kalibracja. Trzymaj SuuntoX6 płasko i powoli obracaj go zgodnie lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aż wykonasz pełne koło.
- Symbol poziomnicy wskazuje na trwającą kalibrację. Kiedy w środku symbolu znajduje się krzyżyk oznacza to, że X6 jest trzymany płasko. Animacje przedstawia postęp kalibracji.
  - Jeśli kalibracja się powiedzie, to pojawi się wiadomość „COMPLETE” i Suunto X6 powróci do menu funkcji.
  - Jeśli się nie powiedzie, to pojawi się wiadomość „TRY AGAIN” i nastąpi powrót do odliczania przed następną próbą (kalibracji).
  - Jeśli kalibracja nie powiedzie się pięć razy, to pojawi się wiadomość „FAILED, REFER MANUAL” i Suunto X6 powróci do menu kompasu.

Jeśli kalibracja nie powiedzie się pięć razy pod rząd to być może znajdujesz się w miejscu, które posiada źródła magnetyzmu takie jak metalowe obiekty, linie zasilania, głośniki i silniki elektryczne. Przejdź gdzie indziej i spróbuj jeszcze raz skalibrować kompas.

Możesz także wyjąć baterię i włożyć ją z powrotem. Upewnij się także, że kompas pozostaje płasko podczas kalibracji – może się ona nie udać jeśli poziom jest niestabilny.

Jeśli kalibracja nadal się nie udaje skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Suunto.

### **Ustawianie deklinacji kompasu**

Możesz wyrównać różnice pomiędzy prawdziwą północą i północą magnetyczną przez regulowanie deklinacji kompasu. Deklinację można znaleźć na przykład na mapach topograficznych danego obszaru.

Aby ustawić deklinację kompasu wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Compass* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. W menu kompasu przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Declin* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pierwszy rząd na następnym ekranie.
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz właściwą opcję (off/east/west = wyłączona/wschodnia/ zachodnia) i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole stopni.
5. Ustaw stopnie za pomocą przycisków strzałek. Początkową wartością jest 0.0° lub wartość ostatnio wprowadzonej i zapisanej deklinacji.
6. Naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu kompasu.

### **3.3.5. Funkcja Slope (Nachylenie)**

Funkcja slope ma za zadanie mierzyć stopień nachylenia.

Aby mierzyć nachylenie wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Slope* i naciśnij przycisk *Suunto*. Kiedy pochyłisz X6 zaczniesz pokazywać na ekranie kąt wskazujący na stopień nachylenia. Znaki do celowania na pierścieniu pomogą w nakierowaniu się na wybrany kierunek.
3. Kiedy kąt zostanie wybrany zablokuj go naciskając przycisk *Start*. Kąt pozostanie na ekranie.
4. Aby odblokować ten kąt i zacząć mierzyć nachylenie jeszcze raz naciśnij *Start*.
5. Aby powrócić do menu funkcji naciśnij *Suunto*.

**UWAGA:** Mierzona wartość nie jest zapisana do pamięci *Suunto X6*.

## **3.4. TRYB PRACY WEATHER (POGODA)**

### **3.4.1. Główny Ekran**

Kiedy wybierzesz tryb pracy Weather pojawi się jego główny ekran. Posiada on trzy rzędy.

#### **Temperatura**

W pierwszym rzędzie pokazywana jest temperatura w wybranej jednostce. Aby dowiedzieć się więcej o definiowaniu jednostki temperatury patrz strona 14.

**UWAGA:** Ponieważ czujnik znajduje się blisko nadgarstka należy trzymać *Suunto X6* z dala od temperatury ciała przez przynajmniej 15 minut, aby zmierzyć prawidłową temperaturę

powietrza. Kiedy mierzysz temperaturę wody wymagany jest krótszy czas trzymania z dala od ciała.

### **Ciśnienie powietrza**

W drugim rzędzie pokazane jest ciśnienie powietrza na poziomie morza.. Aby dowiedzieć się więcej na temat definiowania jednostki ciśnienia powietrza patrz strona 15.

### **Skróty**

Trzeci rząd głównego ekranu zawiera skróty do trzech funkcji. Aby zmienić funkcję naciśnij przycisk *Stop/CL*.

- **Trend.** Graficzna prezentacja zmian w ciśnieniu powietrza (poziom morza) podczas ostatnich 6 godzin w 15 – minutowych odstępach czasu. Jedna pozycja na osi pionowej oznacza jeden hPa. Jedna pozycja na poziomej osi przedstawia 15 minut.
- **Bezwzględne ciśnienie atmosferyczne.** Ciśnienie bezwzględne jest to ciśnienie rzeczywiste w miejscu, w którym się znajdujesz w danej chwili.
- **Czas.** Pokazuje czas bieżący.

### **3.4.2. Funkcja Use**

Za pomocą funkcji Use można określić czy pomiar ciśnienia atmosferycznego jest używany do pomiaru wysokości czy do przedstawienia warunków pogodowych. Aby dowiedzieć się więcej patrz strona 17.

**UWAGA:** Dla większości funkcji trybu pracy *Weather* prawidłowym ustawieniem jest *Baro*.

Aby wybrać opcję Wysokościomierza lub opcję Barometru wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do *Use* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole *alti/baro*.
3. Za pomocą przycisków strzałek zmień zawartość pola i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

### **3.4.3. Funkcja Sealevel (poziom morza)**

Za pomocą tej funkcji możesz ustawić ciśnienie barometryczne poziomu morza. Jest to wartość ciśnienia barometrycznego w miejscu, gdzie się znajdujesz zredukowanym do poziomu morza. Aby dowiedzieć się więcej na temat ciśnienia na poziomie morza patrz strona 18.

Aby ustawić ciśnienie na poziomie morza wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.

2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Sealevel* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Za pomocą przycisków strzałek ustaw w polu ciśnienie na poziomie morza tak, aby odpowiadało bieżącemu ciśnieniu na poziomie morza w miejscu, gdzie się znajdujesz i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

#### **3.4.4. Funkcja Alarm**

Jeśli jest włączone, to alarm pogodowy informuje kiedy ciśnienie powietrza spadnie więcej niż 4 hPa/0,118 inHg w ciągu 3 godzin.

**UWAGA:** Alarm pogodowy uaktywni się tylko wtedy gdy funkcja *Use* ustawiona jest na *Baro*.

Aby uaktywnić lub dezaktywować alarm pogodowy wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Alarm*. Bieżący status alarmu można zobaczyć z poziomu menu funkcji.
3. Naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole on/off.
4. Za pomocą przycisków strzałek zmień pole albo na on (włączony) lub na off (wyłączony) i naciśnij przycisk *Suunto*.

Kiedy alarm pogodowy jest włączony miga symbol alarmu i włączone jest podświetlenie. Aby potwierdzić usłyszenie alarmu pogodowego naciśnij dowolny przycisk.

#### **3.4.5. Funkcja Memory (Pamięć)**

W pamięci przechowywane są informacje dotyczące pogody z ostatnich 48 godzin. Kiedy przeglądasz zachowane informacje są one przedstawione w następującym porządku:

- Maksymalne ciśnienie atmosferyczne na poziomie morza w mierzonym okresie czasu, data i czas.
- Minimalne ciśnienie atmosferyczne na poziomie morza w mierzonym okresie czasu, data i czas.
- Maksymalna temperatura w mierzonym okresie czasu, data i czas.
- Minimalna temperatura w mierzonym okresie czasu, data i czas.
- Ciśnienie atmosferyczne na poziomie morza i temperatura w odniesieniu do czasu i daty rozpoczynając od bieżącej chwili. Pierwszych 6 godzin pokazanych jest w odstępach 1-godzinnych, następne 42 – w 3-godzinnych.

**UWAGA:** Jeśli funkcja *Use* została ustawiona na *Alti* (wysokościomierz), to wartości barometryczne przechowywane w pamięci będą zawsze takie same.

Aby przeglądać informacje dotyczące pogody przechowywane w pamięci wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Memory* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokaże się pierwsza strona informacji.
3. Przeglądaj informacje za pomocą przycisków strzałek – Strzałka *up* (w górę) przewija do przodu, a strzałka *down* (w dół).
4. Aby zakończyć przeglądanie zawartości pamięci naciśnij przycisk *Suunto* lub *Stop/CL* w dowolnym momencie.

### 3.5. TRYB PRACY HIKING (WSPINACZKA)

#### 3.5.1. Główny Ekran

Kiedy wybierzesz tryb pracy Hiking pojawi się jego główny ekran. Posiada on trzy rzędy.

##### Tempo wejścia/zejścia (Ascent/descent rate)

W pierwszym rzędzie pokazane jest tempo wejścia/zejścia w wybranej jednostce. Aby dowiedzieć się więcej na temat określania jednostki tempa patrz strona 15.

##### Wysokość

W drugim rzędzie pokazana jest wysokość. Aby dowiedzieć się więcej na temat określania jednostki wysokości patrz strona 15 (jednostka wznoszenia).

##### Skróty

Trzeci rząd głównego ekranu zawiera skróty do trzech funkcji. Aby zmieniać te funkcje naciśnij przycisk *Stop/CL*.

- **Asc.** (=ascent – wejście) Całkowita wartość wejść od początku pracy dziennika. Jeśli dziennik nie działa, to na ekranie pokazany jest tekst „ASC 0”.
- **Differ.** Kiedy wybierzesz funkcję Differ pokaże ona różnicę w wysokości i czasie od ostatniego zresetowania funkcji. Aby zresetować i rozpocząć nowy pomiar naciśnij przycisk *Start*. Funkcja Differ działa przez cały czas tzn. ciągle mierzy czas i różnicę wysokości, ale pokazuje je jedynie wtedy, gdy wybierzesz tą funkcję.

Podczas pierwszych 10 godzin zarówno godziny jak i minuty są wyświetlane. Po upływie tego czasu, podczas następnych 89 godzin, pokazywane są tylko godziny i w końcu na ekranie pokazany jest tylko myślnik i litera ‘h’.

- **Czas.** Pokazuje czas bieżący.

#### 3.5.2. Funkcja Logbook (Dziennik)

Dziennik umożliwia zapisywanie informacji dotyczących na przykład wycieczki wspinaczkowej. Kiedy uruchomisz dziennik zaczyna on zbieranie informacji o całkowitej



wartości wejść i zejść, średnim tempie wejścia i zejścia, najwyższych i najniższych punktach i określonych punktach, które można ustawić podczas wycieczki. Kiedy zatrzymasz dziennik informacje zebrane do tego czasu zostają zapisane jako plik dziennika, który można będzie później przeglądać. Maksymalny czas jednego dziennika wynosi 168 godzin = jeden tydzień. Po tym czasie dziennik automatycznie zatrzymuje zapisywanie. X6 może przechowywać w pamięci 20 plików dzienników za jednym razem. Większą liczbę dzienników można zapisać na PC za pomocą interfejsu PC. Aby dowiedzieć się więcej patrz strona 35.

### **Uruchomienie dziennika**

Aby uruchomić dziennik wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Logbook* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do *Start* i naciśnij *Suunto*.

Jeśli dziennik nie jest uruchomiony i została jeszcze wystarczająca ilość pamięci rozpocznie się zapisywanie. Pokazana zostanie wiadomość „LOGBOOK STARTED” i powrócisz do menu funkcji.

Jeśli dziennik już jest uruchomiony pokaże się wiadomość „LOGBOOK ALREADY RUNNING” i powrócisz do menu funkcji gdzie zostanie wyświetlone pole Stop w odwrotnej wersji kolorystycznej.

Jeśli nie ma wystarczającej ilości pamięci pokaże się wiadomość „MEMORY FULL” i Suunto X6 przejdzie do ekranu, na którym jest prośba o skasowanie jakiegoś pliku dziennika.

Wybierz plik, który ma być skasowany za pomocą przycisków strzałek i naciśnij przycisk *Suunto*. Plik zostanie skasowany z pamięci i powrócisz do menu logbook.

### **Zatrzymanie dziennika**

Aby zatrzymać dziennik wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Logbook* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do *Stop* i naciśnij przycisk *Suunto*. Zapisywanie zatrzyma się i pokaże się wiadomość „LOGBOOK STOPED”. Powrócisz automatycznie do menu funkcji.

Jeśli dziennik nie był uruchomiony kiedy chciałeś go zatrzymać, to powrócisz do menu funkcji.

### **Przeglądanie plików dzienników**

Lista rejestrów zawiera dzienniki zapisane w pamięci Suunto X6. Za pomocą funkcji tej listy możesz przeglądać dzienniki lub usuwać je z pamięci. Możesz przeglądać ją do przodu zaczynając od pierwszej pozycji lub w przód i w tył od pozostałych.

Aby przeglądać pliki dzienników wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Logbook* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do *List* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazana zostanie lista wszystkich zapisanych plików dzienników.
4. Przeglądaj listę za pomocą przycisków strzałek, aż uaktywni się ten plik, który chcesz przeglądać i naciśnij przycisk *Suunto*.
5. W następnym menu przejdź do *View* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokaże się pierwszy ekran pliku dziennika.
6. Naciśnij strzałkę *up* (*w górę*), aby przejść do następnego ekranu. Pokazywane ekrany zawierają po kolei:
  - Data i czas rozpoczęcia, całkowity czas pliku i ilość pagórków. Wejście i następujące po nim zejście wynoszące co najmniej 50 metrów jest uważane jako pagórek.
  - Całkowita wartość wejścia i średnie tempo wejścia.
  - Całkowita wartość zejścia i średnie tempo zejścia.
  - Najwyższy punkt, data i czas.
  - Najniższy punkt, data i czas.
  - Punkty na trasie, które użytkownik dodał do pliku dziennika zawierające wysokość datę i czas zaznaczenia punktu. Maksymalna ilość tych punktów to 10.

Całkowita wartość wejścia i zejścia jest uaktualniana w odstępach 10 – sekundowych. Aby powrócić do głównego ekranu naciśnij i przytrzymaj dłużej niż 2 sekundy przycisk *Suunto*.

**UWAGA:** Jeśli będziesz chciał przeglądać listę, ale nie będzie żadnych zapisanych plików pojawi się następująca wiadomość „NO LOGBOOK FILES” i powrócisz do menu logbook.

### **Kasowanie plików dzienników**

Aby skasować pliki wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Logbook* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do *List* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazana zostanie lista wszystkich zapisanych plików dzienników.
4. Przeglądaj listę za pomocą przycisków strzałek, aż uaktywni się ten plik, który chcesz skasować i naciśnij przycisk *Suunto*.

5. W następnym menu przejdź do *Erase* i naciśnij przycisk *Suunto*. X6 pokaże ten plik i tekst "ERASE?".
6. Jeśli chcesz zaakceptować usunięcie naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do listy plików dzienników.
7. Jeśli chcesz odwołać usunięcie, to naciśnij przycisk *Stop/CL*. Powrócisz do poprzedniego menu.

### **Przeglądanie historii dzienników**

Historia dzienników zawiera całkowite wartości wejść i zejść i najwyższy punkt ze wszystkich dzienników (z trybów pracy Hiking i Chrono) zapisanych podczas pracy Suunto X6.

Aby przeglądać historię wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Logbook* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Przejdź do *History* i naciśnij przycisk *Suunto*.
4. Naciskaj strzałkę *up* (*w górę*), aby przeglądać informacje o historii. Informacje są pokazywane w następującej kolejności:
  - Całkowita wartość wejścia.
  - Całkowita wartość zejścia.
  - Najwyższy punkt, data i czas.

### **Zaznaczone punkty dziennika**

Możesz dodać punkty do pliku dziennika i zapisać informacje na temat wysokości określonego punktu i czas. Można to zrobić tylko w trybie pracy Hiking. Maksymalna ilość zaznaczonych punktów w każdym pliku wynosi 10.

Aby dodać punkt naciśnij krótko przycisk *Start* kiedy dziennik jest uruchomiony. Długie naciśnięcie uruchamia podświetlenie i nie spowoduje zapisania żadnego punktu. Punkty są dodawane do pliku dziennika i można je przeglądać poprzez listę plików (patrz strona 24). Po dodaniu zaznaczonego punktu pojawi się wiadomość „MARK POINT SAVED”.

Kiedy punkty zostały zapisane PC może stworzyć profil, który łączy je linią. Za pomocą tej funkcji możesz, na przykład, stworzyć uproszczony profil wysokości z wycieczki. Możesz także używać punktów do porównywania różnicy w czasie i wysokości pomiędzy dwoma punktami wycieczki (Porównaj z funkcją *Differ* na stronie 23).

### **3.5.3. Funkcja Use**

Za pomocą funkcji *Use* można określić czy pomiar ciśnienia atmosferycznego jest używany do pomiaru wysokości czy do przedstawienia warunków pogodowych. Aby dowiedzieć się więcej patrz strona 17.

Aby wybrać opcję Wysokościomierza lub opcję Barometru wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do *Use* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole alti/baro.
3. Za pomocą przycisków strzałek zmień zawartość pola i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

#### **3.5.4. Funkcja Altitude (Wysokość)**

Za pomocą tej funkcji możesz ustawić wysokość odniesienia. Aby dowiedzieć się więcej na temat wysokości odniesienia patrz strona 18.

Aby ustawić wysokość odniesienia wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do *Altitude* i naciśnij przycisk *Suunto*.
3. Za pomocą przycisków strzałek ustaw wysokość odniesienia w tym polu tak, aby odpowiadała wysokości twojego bieżącego położenia i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

#### **3.5.5. Funkcja Alarms**

Alarm wysokości ma za zadanie dać znać kiedy przejdiesz zadany limit wysokości. Alarm wejścia/zejścia z kolei daje znać, gdy tempo wejścia/zejścia jest szybsze niż zadane. Kiedy alarm się załączy możesz go potwierdzić naciskając dowolny przycisk.

**UWAGA:** *Alarmy będą działały tylko wtedy, gdy funkcja Use ustawiona jest na Alti.*

#### **Ustawianie alarmu wysokości**

Aby ustawić alarm wysokości wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Alarms* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokaże się menu alarmu.
3. Przejdź do *Altitude* i naciśnij *Suunto*. Uaktywni się pole on/off na następnym ekranie.
4. Zmień status alarmu za pomocą przycisków strzałek albo na on (włączony) lub na off (wyłączony) i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole wysokości.
5. Zmień za pomocą przycisków strzałek wysokość na taką, o której chcesz być powiadomiony i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu funkcji.

## Ustawianie alarmu wejścia/zejścia

Aby ustawić alarm wejścia/zejścia wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Alarms* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokaże się menu alarmu.
3. Przejdź do *Asc/Dsc* i naciśnij *Suunto*. Uaktywni się pole on/off na następnym ekranie.
4. Zmień status alarmu za pomocą przycisków strzałek albo na on (włączony) lub na off (wyłączony) i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole tempa.
5. Zmień za pomocą przycisków strzałek tempo wejścia/zejścia na takie, o którym chcesz być powiadomiony i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do głównego ekranu.

**UWAGA:** *Wejście jest określone za pomocą wartości dodatnich, a zejście za pomocą ujemnych.*

## 3.6. TYP PRACY HIKING CHRONO (CHRONOGRAF)

### 3.6.1. Główny Ekran

Kiedy wybierzesz tryb pracy Hiking Chrono pojawi się jego główny ekran. Posiada on trzy rzędy.

#### Wysokość

W pierwszym rzędzie pokazana jest wysokość w wybranej jednostce. Aby dowiedzieć się więcej na temat określania jednostki wysokości patrz strona 15.

#### Stoper

W drugim rzędzie pokazany jest czas całkowity lub międzyczas. *Międzyczas* oznacza czas od rozpoczęcia mierzenia czasu do tego momentu. Kiedy dojdiesz głównego ekranu czas pokazywany w drugim rzędzie będzie albo *0.00,0*, czas z poprzedniego pomiaru lub, jeśli stoper został już włączony, upływający czas. Czas zacznie płynąć w momencie gdy naciśniesz przycisk *Start*.

Jeśli chcesz *przeglądać* międzyczas i czas okrążeń (w trzecim rzędzie) naciśnij ponownie *Start*. Czas w środkowym rzędzie zatrzyma się na 3 sekundy, aby pokazać międzyczas i potem znowu zacznie płynąć.

Kiedy chcesz *zatrzymać* pomiar czasu naciśnij przycisk *Stop/CL* gdy jesteś w trybie pracy Chrono. W drugim rzędzie pojawi się czas zatrzymania. Możesz wyzerować ekran naciskając długo przycisk *Stop/CL*.

**UWAGA:** *Jeśli chcesz kontynuować ten sam pomiar czasu przeglądając czasy okrążeń i międzyczasy naciśnij przycisk *Start* zamiast zerować ekran.*

**UWAGA:** *Musisz mieć wolną przestrzeń w pamięci, aby móc rozpocząć pomiar czasu. Jeśli pamięć jest pełna pojawi się wiadomość „MEMORY FULL” i Suunto X6 zaproponuje skasowanie najstarszych plików pamięci. Wykasuj zaproponowany plik naciskając przycisk Suunto lub wybierz i skasuj inny plik. Po jego usunięciu możesz uruchomić chronograf. Aby dowiedzieć się więcej na temat usuwania plików z pamięci patrz strona 32.*

### **Czas okrążenia**

*Czas okrążenia oznacza czas od ostatniego naciśnięcia przycisku Start tzn. od ostatniego czasu pośredniego do czasu bieżącego. Czas okrążenia biegnie w trzecim rzędzie.*

*Kiedy naciśniesz przycisk Start, to czas okrążenia zatrzyma się na 3 sekundy, aby można go było zobaczyć i zacznie biec znowu od zera (dla następnego okrążenia).*

*Kiedy zatrzymasz pomiar czasu naciskając Stop/CL czas ostatniego okrążenia będzie pokazywany w trzecim rzędzie.*

### **3.6.2. Funkcja Use**

*Za pomocą funkcji Use można określić czy pomiar ciśnienia atmosferycznego jest używany do pomiaru wysokości czy do przedstawienia warunków pogodowych. Aby dowiedzieć się więcej patrz strona 17.*

*Aby wybrać opcję Wysokościomierza lub opcję Barometru wykonaj następujące czynności:*

- 1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk Suunto kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.*
- 2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do Use i naciśnij przycisk Suunto. Uaktywni się pole alti/baro.*
- 3. Za pomocą przycisków strzałek zmień zawartość pola i naciśnij przycisk Suunto. Powrócisz do menu funkcji.*

### **3.6.3. Funkcja Altitude (Wysokość)**

*Za pomocą tej funkcji możesz ustawić wysokość odniesienia. Aby dowiedzieć się więcej na temat wysokości odniesienia patrz strona 18.*

*Aby ustawić wysokość odniesienia wykonaj następujące czynności:*

- 1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk Suunto kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.*
- 2. W menu funkcji za pomocą przycisków strzałek przejdź do Altitude i naciśnij przycisk Suunto.*
- 3. Za pomocą przycisków strzałek ustaw wysokość odniesienia w tym polu tak, aby odpowiadała wysokości twojego bieżącego położenia i naciśnij przycisk Suunto. Powrócisz do menu funkcji.*

### **3.6.4. Funkcja Reminder (Przypominanie)**

Możesz uruchomić przypominanie, które będzie wydawało sygnał dźwiękowy co pewne określone okresy czasu. Funkcja ta jest pomocna, na przykład, kiedy wspinasz się i chcesz pamiętać o picu w regularnych odstępach czasu. Można jej także używać do trenowania w określonych okresach czasu.

***UWAGA:** Nie musisz potwierdzać przypominania w żaden sposób kiedy je usłyszysz.*

#### **Rozpoczęcie przypominania**

Aby uruchomić przypominanie wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Reminder* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu Przypominania.
3. Przejdź do *Start* i naciśnij przycisk *Suunto*. Jeśli przedział czasu jest ustawiony pojawi się wiadomość „REMINDER STARTED” i powrócisz do menu funkcji.

#### **Zatrzymanie przypominania**

Aby zatrzymać przypominanie wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Reminder* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu Przypominania, i jeśli przypominanie jest aktywne, pokazane zostanie pole *Stop* w odwrotnej wersji kolorystycznej.
3. Przejdź do *Stop* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pojawi się wiadomość „REMINDER STOPPED” i powrócisz do menu funkcji.

***UWAGA:** Jeśli przypominanie nie jest aktywne i spróbujesz je zatrzymać powrócisz do menu funkcji bez żadnej wiadomości.*

#### **Przedział czasu przypominania**

Kiedy wejdiesz do menu Przypominania po raz pierwszy przedział czasu będzie wynosił 1.00. Potem pokazywany przedział czasu w menu Przypominania będzie równy ostatnio ustawionemu czasowi kiedy przypominanie było używane.

Aby zmienić przedział czasu wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Reminder* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu Przypominania.
3. Przejdź do *Int* i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole minut.

4. Za pomocą przycisków strzałek ustaw minuty i naciśnij przycisk *Suunto*. Uaktywni się pole sekund.
5. Za pomocą przycisków strzałek ustaw sekundy i naciśnij przycisk *Suunto*. Powrócisz do menu Przypominania i aktywne będzie pole start.

**UWAGA:** *Przedział czasu przypominania nie może być mniejszy niż 5 sekund.*

### **3.6.5. Funkcja Memory (Pamięć)**

Pamięć zapisuje dane w sposób ciągły kiedy chronograf jest aktywny tzn. kiedy biegnie czas.

#### **Przeglądanie plików pamięci**

Pliki pamięci mogą być przeglądane pod kątem danych dotyczących czasu i wysokości.

Aby przejrzeć plik pamięci wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Memory* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu pamięci.
3. Przejdź do *List* i naciśnij *Suunto*. Pokazana zostanie lista plików pamięci. Lista plików jest tak zorganizowana, że najnowszy plik jest pierwszy.
4. Za pomocą przycisków strzałek przejdź do pliku, który chcesz przejrzeć i naciśnij przycisk *Suunto*.
5. W następnym menu przejdź do *View alti* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazany zostanie pierwszy ekran informacji.
6. Przeglądaj informacje za pomocą przycisków strzałek. Informacje są pokazywane w następującej kolejności:
  - Całkowita wartość wejścia i średnie tempo wejścia.
  - Całkowita wartość zejścia i średnie tempo zejścia.
  - Najwyższy punkt, data i czas.
  - Najniższy punkt, data i czas.
  - Całkowity czas trwania pliku i ilość zawartych w nim okrążeń.
  - Bardziej szczegółowe informacje o tym pliku zawierające wysokość i tempo wejścia i zejścia w poszczególnych punktach według zapisywanych przedziałów czasowych i graficzną prezentację wysokości. Pokazywane są one w następujący sposób:

Pierwszy rząd:

- Całkowity czas, który upłynął.



Drugi rząd:

- Po lewej stronie pokazana jest graficzna prezentacja wysokości w odniesieniu do czasu. Jej skala zależy od ustawionego przedziału czasu zapisu i zarejestrowanych różnic wysokości.
- Po prawej stronie pokazane są tempa wejścia i zejścia w okresie czasu pokazanym w pierwszym rzędzie. Jeśli chodzi o zapisane czasy okrążeń, to prawa strona pokazuje liczbę okrążeń i międzyczasów.

Trzeci rząd:

- Wysokość, która jest pokazywana w ustalonych przedziałach czasowych zapisywania (10 lub 60 sekund).

**UWAGA:** Jeśli będziesz próbować przejrzeć jakiś plik kiedy lista plików jest pusta pojawi się wiadomość „NO FILES IN MEMORY” i powrócisz do menu funkcji.

**UWAGA:** Kiedy uruchomisz chrono, zacznie on zapisywać profil wysokości. Jeśli pamięć się zapełni podczas zapisywania Suunto X6 przestanie zapisywać profil. Jednak stoper nadal będzie działał, a sumowane wartości będą uaktualniane.

### **Usuwanie plików pamięci**

Jeśli pamięć jest pełna nie możesz rozpocząć pomiaru czasu aż nie usuniesz przynajmniej jednego pliku pamięci.

Aby usunąć plik pamięci wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Memory* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu pamięci.
3. Przejdź do *List* i naciśnij *Suunto*. Pokazana zostanie lista plików pamięci. Lista plików jest tak zorganizowana, że najnowszy plik jest pierwszy.
4. Za pomocą przycisków strzałek przejdź do pliku, który chcesz usunąć i naciśnij przycisk *Suunto*.
5. W następnym menu wybierz *Erase* i naciśnij przycisk *Suunto*.
6. Akceptuj usunięcia naciskając przycisk *Suunto* w polu, które pokazuje tekst „ERASE?” i czas i datę pliku. Powrócisz do listy plików.

**UWAGA:** Jeśli spróbujesz usunąć jakiś plik kiedy lista plików jest pusta pokazana zostanie wiadomość „NO FILES IN MEMORY” i powrócisz do menu funkcji.

### **Ustalanie przedziałów czasowych zapisywania**

Przedział czasowy zapisywania określa jak często informacje są zapisywane w pamięci kiedy trwa pomiar czasu. Przedział czasowy zapisywania może wynosić 10 lub 60 sekund. Jeśli

zmienisz przedział czasowy kiedy stoper działa, to zmiana ta nie będzie miała wpływu na bieżące rejestrowanie. Będzie ona dotyczyła następnego zapisu stopera.

Aby ustalić przedział czasowy wykonaj następujące czynności:

1. Aby dostać się do menu funkcji naciśnij przycisk *Suunto* kiedy znajdujesz się na głównym ekranie.
2. W menu funkcji przejdź za pomocą przycisków strzałek do *Memory* i naciśnij przycisk *Suunto*. Pokazane zostanie menu pamięci.
3. Przejdź do *Interval* i naciśnij *Suunto*,
4. Za pomocą przycisków strzałek wybierz przedział czasowy i naciśnij przycisk *Suunto*.
5. Pojemność pamięci wynosi 33 godz. przy 10 s przedziałach czasowych zapisywania i 200 godz. przy 60 s przedziałach. Wolne miejsce w pamięci w % pokazywane jest w menu *Interval*, poniżej przedziałów czasowych, z tekstem „FREE...%”.

### 3.6.6. Wpływ temperatury powietrza na pomiar wysokości

Ciśnienie atmosferyczne jest to waga masy powietrza nad obserwatorem: na większych wysokościach jest mniej powietrza niż na niższych. Zasadą działania wysokościomierza jest pomiar różnych ciśnień powietrza na różnych wysokościach.

**Tabela 1. Temperatury normalne w odniesieniu do różnych wysokości**

Wysokość n.p.m. (metry)	Wysokość n.p.m. (stopy)	Temperatura (°C)	Temperatura (°F)
0	0	15,0	59,0
200	656	13,7	56,7
400	1312	12,4	54,3
600	1969	11,1	52,0
800	2625	9,8	49,6
1000	3281	8,5	47,3
1200	3937	7,2	45,0
1400	4593	5,9	42,6
1600	5250	4,6	40,3
1800	5906	3,3	37,9
2000	6562	2,0	35,6
2400	7874	-0,6	30,9
2800	9187	-3,2	26,2
3000	9843	-4,5	23,9
3400	11155	-7,1	19,2
3800	12468	-9,7	14,5
4000	13124	-11,0	12,2
4500	14765	-14,3	6,4
5000	16405	-17,5	0,5
5500	18046	-20,8	-5,4
6000	19686	-24,0	-11,2

Temperatura zewnętrzna ma wpływ na ciężar powietrza. W związku z tym różnica w ciśnieniu pomiędzy dwoma różnymi wysokościami jest także zależna od temperatury.

Obliczenia wysokości wykonywane przez Suunto X6 opierają się na ciśnieniu powietrza w pewnej normalnej temperaturze. Każda wysokość posiada określoną temperaturę normalną. Temperatury normalne na poszczególnych wysokościach przedstawione są w Tabeli 1.

Błąd w pomiarze wysokości spowodowany przez nietypowy gradient temperatury może być przybliżony w następujący sposób. Jeśli suma zrównoważeń temperatury w stosunku do temperatury normalnej określonej na dwóch różnych wysokościach wynosi 1°C, to różnica wysokości obliczona przez Suunto X6 wynosi 0,2% rzeczywistej różnicy wysokości (W przypadku stosowania jednostek miar anglosaskich czynnik zrównoważenia wynosi 0,11%/1°F). Dzieje się tak ponieważ temperatury rzeczywiste nie są zawsze takie same jak temperatury normalne. Temperatura wyższa niż normalna powoduje, że obliczona różnica wysokości jest mniejsza niż rzeczywista (czyli wielkość podejścia jest w rzeczywistości większa). Tym samym temperatura niższa niż normalna powoduje, że obliczona różnica wysokości jest większa niż rzeczywista (czyli wielkość podejścia nie była tak duża jak pokazuje wysokościomierz).

Tabela 2 pokazuje przykład, w którym zrównoważenia temperatur są dodatnie. W tym przykładzie wysokość odniesienia jest ustawiona na 1000m. Na 3000m. różnica wysokości wynosi 2000m., a Suunto X6 pokazuje o 80m. za mało ( $20^{\circ}\text{C} * 2000\text{m.} * 0,002/^{\circ}\text{C} = 80\text{m.}$ ). Zatem wysokość, na której się znajdujesz wynosi w rzeczywistości 3080m.

Wszystkie produkty Suunto z wysokościomierzem są skalibrowane pod względem temperatury. Oznacza to, że przy stałym ciśnieniu odczyt czujnika ciśnienia jest zawsze taki sam niezależnie od temperatury własnej urządzenia. Jednakże temperatura powietrza może nadal wpływać na odczyty wysokości jak opisano powyżej.

**Tabela 2. Przykład z użyciem metrów i °Celsiusza**

	Niższy punkt	Wyższy punkt
Ustawiona wysokość odniesienia (wysokość rzeczywista)	1000 m	
Wysokość pokazywana		3000 m
Rzeczywista temperatura zewnętrzna	+17,5 °C	+6,5 °C
Temperatura normalna (wg.tabeli)	+8,5 °C	-4,5 °C
Zrównoważenie temperatury (=rzeczywista – normalna)	+9 °C	+11 °C
Suma zrównoważeń temperatury	+9 °C + + 11 °C=20 °C	

Tabela 3 pokazuje przykład, w którym zrównoważenia temperatur są ujemne. W tym wypadku używane są angielskie jednostki miar. Wysokość odniesienia ustawiona jest na 3280 stopach. Na 9840 stopach. różnica wysokości wynosi 6560 stóp., a Suunto X6 pokazuje o 100 stóp za dużo ( $-14^{\circ}\text{F} * 6560 \text{ stóp} * 0,0011/^{\circ}\text{F} = -100 \text{ stóp.}$ ). Zatem wysokość, na której się znajdujesz wynosi w rzeczywistości 9740 stóp.

**Tabela 3. Przykład z użyciem stóp i °Fahrenheita**

	<b>Niższy punkt</b>	<b>Wyższy punkt</b>
Ustawiona wysokość odniesienia (wysokość rzeczywista)	3280 stóp	
Wysokość pokazywana		9840 stóp
Rzeczywista temperatura zewnętrzna	+36,3 °F	+18,9 °F
Temperatura normalna (wg. tabeli)	+47,3 °F	+23,9 °F
Zrównoważenie temperatury (=rzeczywista – normalna)	-9 °F	-5 °F
Suma zrównoważeń temperatury	-9 °F + -5 °F = -14 °F	

## **4. DODATKOWE FUNKCJE**

### **4.1. INTERFEJS PC**

Za pomocą interfejsu PC możesz przenieść i przechowywać dzienniki, które zebrałeś za pomocą X6 na swój komputer. Mogą to być dzienniki wspinaczkowe przechowywane w plikach dzienników, dzienniki pogodowe przechowywane w pamięci dotyczącej pogody, albo dzienniki chronografu przechowywane w pamięci chrono. Po przeniesieniu danych możesz je organizować, przeglądać i dodawać do nich informacje pochodne używając oprogramowania Suunto Activity Manager.

Kabel interfejsu PC i Suunto Activity Manager znajdują się w tym samym opakowaniu co Suunto X6. Instrukcję instalacji oprogramowania można znaleźć na opakowaniu CD-ROM-u, na którym znajduje się Suunto Activity Manager.

#### **4.1.1. Przenoszenie Danych**

Upewnij się, że twój komputer posiada wolny port szeregowy i nie jest używany przez inne programy. Zaczynaj przysyłać dane przyłączając przewód do portu szeregowego komputera i podłączając drugi jego koniec do Suunto X6. Możesz także wykorzystać port USB używając adaptera szeregowy/USB.

Zegarek przechodzi automatycznie do trybu pracy przesyłania danych.

Kiedy podłączysz przewód otwórz Suunto Activity Manager (SAM). Kliknij na ikonę „Wristop” w górnym lewym rogu programu SAM, aby otworzyć okno przesyłania danych. Naciśnij przycisk „Connect” w dolnej części okna, aby przesłać listę plików dzienników z zegarka do okna programu SAM. Kiedy przeciągniesz i upuścisz (drag and drop) dzienniki do odpowiednich folderów zostaną zapisane na twardym dysku komputera. Foldery znajdują się po lewej stronie okna przesyłania danych programu SAM. Jeśli Suunto Activity Manager jest już otwarty zanim podłączysz przewód kliknij na przycisk „Connect”, aby wyświetlić listę dzienników. Kiedy już załadowałeś dzienniki możesz je usunąć z pamięci Suunto X6 poprzez przeciągnięcie ich do Kosza znajdującego się w dolnym lewym rogu Suunto Activity Manager’a, aby zrobić miejsce na nowe dzienniki.

Aby uzyskać więcej informacji zajrzyj do Pomocy (Help) programu Suunto Activity Manager. Pomoc jest dostępna przez kliknięcie ikony pomocy znajdującej się w górnym

prawym rogu ekranu. Możesz także odwołać się do Suunto Activity Manager Tutorial, aby uzyskać instrukcje krok po kroku. Program nauczający jest dostępny przez kliknięcie na link Tutorial znajdujący się w oknie Help Contents w Pomocy programu SAM.

## **4.1.2. Funkcje Suunto Activity Manager'a**

### **Użytkownicy**

Możesz stworzyć profil użytkownika i dodać informacje o sobie i twoim Suunto X6. Jest to korzystne wtedy, gdy posiadasz kilka skomputeryzowanych zegarków, które chcesz używać na tym samym komputerze lub gdy kilku użytkowników korzysta z tego samego zegarka – korzystając z informacji konkretnego użytkownika zawsze możesz znaleźć właściwe dane, takie jak dzienniki.

### **Dzienniki**

Kiedy już załadowałeś dzienniki z Suunto X6 do komputera możesz zorganizować je za pomocą Suunto Activity Manager'a. Możesz na przykład stworzyć foldery, w których możesz przechowywać dzienniki – dzienniki związane ze wspinaczką mogą włożyć do innego folderu niż te, które dotyczą jazdy na nartach. Możesz także posortować dzienniki, przesuwać je pomiędzy folderami, kasować je lub szukać informacji o nich. Możesz nawet załadować je na stronę SuuntoSports.com.

### **Wykresy i Dane**

Możesz analizować informacje zawarte w dziennikach przez tworzenie z nich wykresów. Pokazują one zmiany wysokości lub temperatury. Otwórz foldery i wybierz dzienniki, które chcesz zobaczyć. Kliknij przycisk „Open Logs”, aby przeglądać ten plik jako wykres. Jeśli otworzyłeś kilka dzienników utworzą one listę w oknie pod wykresem. Tam możesz wybrać, które profile chcesz oglądać jednocześnie. Do wykresy możesz także dodać zakładki. Zakładka może być tekstem albo obrazem – na przykład fotografią najwyższego szczytu wyprawy.

Jeśli chcesz możesz także przeglądać informacje z dzienników jako listę danych gdzie wartości wysokości i temperatury są ułożone w kolejności chronologicznej. Aby przeglądać listę danych kliknij na przycisk „Data” w górnej części okna wykresu. Zarówno wykresy jak i listę można drukować.

### **Analizowanie danych**

Możesz analizować dane zawarte w dziennikach według czynności i możliwych okresów czasu. Wybierz z folderu te pliki, które chcesz i kliknij na „Open Logs”. Potem naciśnij „Analyze”. Analiza może pokazać informacje dotyczące stref wysokości i czasów trwania. Wyniki analizy są pokazane za pomocą trójwymiarowych wykresów słupkowych, które możesz obracać na ekranie.

## Zmiana ustawień Suunto X6

Jeśli chcesz możesz zmienić niektóre z ustawień Suunto X6 za pomocą działu Wristop Computer programu Suunto Activity Manager. Możesz dokonać zmian w następujących ustawieniach:

- Asc/Dsc – wybierz używaną jednostkę wejścia/zejścia (m/s, m/min, ft/s, ft/min).
- Altitude – zmień używaną jednostkę wysokości (m lubft).
- Pressure – wybierz używaną jednostkę ciśnienia (hPa lub inHg).
- Temperature – wybierz używaną jednostkę temperatury (°F lub °C).
- Slope – wybierz używaną jednostkę nachylenia (% lub °).
- Time – wybierz pomiędzy 12- a 24-godzinnym zegarem.
- Date – wybierz format daty (dzień/miesiąc, miesiąc/dzień, dzień).
- Light – wybierz ustawienie światła (Normal(normalne), Night Use(nocne), Off(wyłączone)).
- Tones – ustawienie sygnałów dźwiękowych przycisków na włączone lub wyłączone.
- Icons – ustawianie ikon na włączone lub wyłączone.

Aby uzyskać więcej informacji i szczegółowe instrukcje dotyczące powyższych funkcji wejdź do Pomocy programu Suunto Activity Manager lub do Tutorial.

## 4.2. SUUNTOSPORTS.COM

SuuntoSports.com jest to międzynarodowe bezpłatne środowisko internetowe gdzie możesz udoskonalać i dzielić się danymi, które otrzymałeś za pomocą własnego Suunto X6 i zanalizowałeś za pomocą interfejsu PC ściśle związanego ze sportem. SuuntoSports.com oferuje liczne funkcje, które pomogą ci jak najlepiej wykorzystać informacje uzyskane podczas aktywnego spędzania wolnego czasu i dzięki Suunto X6.

Jeśli już posiadasz własne urządzenie sportowe Suunto dzięki rejestracji masz dostęp do wszystkich funkcji związanych ze sportem. Jeśli jeszcze go nie posiadasz możesz się zalogować albo jako gość lub zarejestrować się. Jako gość możesz przeglądać i czytać, ale rejestracja daje ci prawo do używania innych funkcji i uczestniczenia w dyskusjach.

### 4.2.1. Wymagania Systemowe

SuuntoSports.com ma następujące wymagania systemowe:

- Podłączenie do Internetu
- Modem: zalecany 56k lub szybszy
- Przeglądarka: IE 4.0 lub lepsza, Netscape 4.7x lub nowsza
- Rozdzielczość: minimum 800 x 600, lepsze przeglądanie za pomocą 1024 x 768

### 4.2.2. Działy SuuntoSports.com

SuuntoSports.com zawiera trzy działy posiadające kilka funkcji. W następnych paragrafach są opisane tylko podstawowe funkcje SuuntoSports.com. Dokładne opisy wszystkich funkcji, które znajdują się na stronie, działań, które możesz wykonać, i instrukcje krok po kroku jak je używać możesz znaleźć w Pomocy (Help) znajdującej się na stronie. Pomoc jest dostępna na

każdej stronie, a jej ikona jest umieszczona po prawej stronie paska dzielącego ekran. Pomoc jest często uaktualniana wraz z rozwojem strony.

SuuntoSports.com oferuje kilka możliwości poszukiwania informacji na stronie. Oprócz dowolnego szukania, możesz szukać, na przykład, grup, użytkowników, często odwiedzanych miejsc, dzienników i sportów.

Informacje publikowane na SuuntoSports.com zawierają wewnętrzne linki tak więc nie zawsze musisz szukać informacji od początku. Na przykład, Jeśli przeglądasz opis jakiegoś często odwiedzanego miejsca, to możesz wykorzystać linki do przeglądania informacji o nim, informacji osobistych tego kto wysłał ten opis, dzienników związanych z tym miejscem i wykresów sporządzonych z dzienników jeśli wysyłający zgodził się na opublikowanie tych informacji.

## **My Suunto**

Dział My Suunto przeznaczony jest do zarządzania informacjami osobistymi. Możesz w nim przechowywać informacje o sobie, swoim zegarku, swojej aktywności sportowej i treningach, itp. Kiedy załadujesz swoje własne dzienniki do SuuntoSports.com za pomocą Suunto Activity Manager'a, to są one wyświetlane w twoich informacjach osobistych. Możesz tu także nimi zarządzać i decydować czy mogą być one pokazywane wszystkim użytkownikom środowiska lub tylko ograniczonym grupom.

Kiedy już załadowałeś dzienniki na SuuntoSports.com możesz tworzyć wykresy z danych związanych z wysokością zawartych w dziennikach i dołączać je do opisów umiejscowienia treningów i ich wykonywania. Możesz także opublikować swoje dzienniki i porównać je z dziennikami innych użytkowników. Możesz także opublikować raporty z podróży, które będą zawierać tekst, obrazy i pliki dzienników.

Dział My Suunto zawiera także kalendarz osobisty, który możesz wykorzystać do zaznaczania wydarzeń osobistych lub informacji dotyczących praktyki. Dziennik treningowy może zawierać fakty dotyczące treningów i rozwoju, umiejscowienia treningów i inne pożyteczne informacje.

## **Communities**

W dziale Communities użytkownicy SuuntoSports.com mogą tworzyć lub poszukiwać grup i zarządzać swoimi własnymi grupami. Na przykład, możesz utworzyć grupę dla swoich wspinających się przyjaciół a dzielić się informacjami o wynikach każdego z was, dawać rady i dyskutować, gdzie i kiedy możecie jechać razem na wyprawę. Grupy mogą być albo otwarte albo zamknięte – zamknięte grupy oznaczają, że musisz ubiegać się o członkostwo w nich i zostać przyjętym, zanim będziesz mógł brać udział w działalności grupy.

Wszystkie grupy posiadają home page, na której pokazane są informacje dotyczące wydarzeń związanych z grupą, wiadomości, tablica ogłoszeniowa i inne informacje. Członkowie grupy mogą także używać tablic ogłoszeń ściśle związanych z grupą, miejsc gdzie mogą pogadać (chat rooms) i kalendarzy grupowych, a także dodawać linki i tworzyć grupowe zadania aktywne.

## Sport Forums

SuuntoSports.com posiada swoje własne Sports Forum ze stronami dla każdego ze sportów Suunto. Podstawowe cechy i funkcje są takie same dla wszystkich stron sportowych – wiadomości specyficzne dla danego sportu, tablice ogłoszeniowe i miejsca do dyskusji. Użytkownicy mogą także zaproponować linki do powiązanych ze sportem miejsc w sieci i wskazówki odnoszące się do sportu i sprzętu, które mogą zostać opublikowane w tej witrynie lub publikować swoje własne raporty z podróży.

Forum sportowe zawiera prezentacje często odwiedzanych miejsc, które są związane z danym sportem. Użytkownicy mogą klasyfikować te miejsca dodając do tego komentarze, a wyniki są publikowane obok informacji dotyczących tych miejsc. Listy rankingowe mogą być także tworzone dla innych rzeczy – na przykład, która grupa ma najwięcej członków, kto załadował najwięcej dzienników lub zaliczył największe podejścia, odwiedził najwyższe miejsca, itd.

### 4.2.3. Rozpoczęcie

Aby przyłączyć się do społeczności SuuntoSports.com, podłącz się do Internetu, otwórz przeglądarkę i wejdź na [www.suuntosports.com](http://www.suuntosports.com). Kiedy pojawi się strona otwierająca kliknij na ikonę *Register* i zarejestruj się i swój zegarek Suunto. Możesz później zmieniać i uaktualniać profil swój i sprzętu w dziale My Suunto.

Po zarejestrowaniu się automatycznie wejdiesz na *SuuntoSports.com home page*, która przedstawia budowę witryny i zasady funkcjonowania.

*UWAGA: SuuntoSports.com ciągle się rozwija i jej zawartość podlega zmianie.*

## 5. DANE TECHNICZNE

### Ogólne

- Temperatura działania  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}/+5^{\circ}\text{F}$  do  $+120^{\circ}\text{F}$ .
- Temperatura przechowywania  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}/-22^{\circ}\text{F}$  do  $+140^{\circ}\text{F}$ .
- Waga 54 g
- Wodoodporność 100 m/330 ft (ISO 2281)
- Szkło mineralne
- Bateria CR2032 łatwa do wymiany przez użytkownika
- Interfejs PC z wtyczką szeregową
- Pasek przedłużający (dodatkowy)

### Wysokościomierz

- Pokazywany zasięg  $-500$  m do  $9000$  m /  $-1600$  ft do  $29500$  ft
- Dokładność 1 m/3 ft

### Barometr

- Pokazywany zasięg 300 do 1100 hPa / 8.90 do 32.40 inHg
- Dokładność 1 hPa / 0.05 inHg

### Termometr

- Pokazywany zasięg  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $60^{\circ}\text{C}$  /  $-5^{\circ}\text{F}$  do  $140^{\circ}\text{F}$
- Dokładność  $1^{\circ}\text{C}$  /  $1^{\circ}\text{F}$



### **Kompas**

- Dokładność 1°

### **Klinometr**

- Pokazywany zasięg 0° do 60°
- Dokładność 1°, dokładność względna °10%

## **6. OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE PRAWA AUTORSKIEGO I ZNAKU TOWAROWEGO**

Ta publikacja i jej zawartość jest zastrzeżona dla firmy Suunto Oy i jest przeznaczona wyłącznie dla jej klientów w celu przedstawienia kluczowych informacji dotyczących obsługi produktów Suunto X6.

Zawartość tej instrukcji nie powinna być wykorzystywana ani rozprowadzana w żadnym innym celu, ani w żaden sposób przekazywana, ujawniana ani odtwarzana bez wcześniejszej pisemnej zgody Suunto Oy.

Suunto, Suunto X6 i ich logo są zarejestrowanymi i niezarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Suunto Oy. Wszystkie prawa są zastrzeżone.

Chociaż bardzo się staraliśmy, aby informacje zawarte w tej dokumentacji były wyczerpujące i dokładne, nie dajemy żadnej gwarancji dokładności. Jej zawartość może podlegać zmianom w każdej chwili bez ostrzeżenia. Najnowszą wersję tej dokumentacji można zawsze ściągnąć z [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

## **7. DOSTOSOWANIE DO NORM UE**

Wszystkie urządzenia (Wristop Computers) firmy Suunto dostosowane są do wymagań Unii Europejskiej zgodnie z dyrektywą EMC 89/336/TEC.

## **8. OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI I DOSTOSOWANIE DO ISO 9001**

W razie awarii spowodowanej wadą materiału lub wykonania firma Suunto Oy, jako jedyna alternatywa, naprawi lub zamieni wadliwą część na nową lub naprawioną bezpłatnie w ciągu dwóch (2) lat od daty zakupu. Gwarancja obejmuje jedynie oryginalnego nabywcę i pokrywa tylko wady spowodowane defektem materiału lub wykonania, które ujawniły się podczas normalnego użytkowania w okresie gwarancyjnym.

Nie obejmuje ona wymiany baterii, szkód spowodowanych przez wypadek, nieprawidłowe użycie, zaniedbanie, nieumiejętne obchodzenie się, zmiany lub modyfikacje produktu lub inne uszkodzenia spowodowane przez użycie poza zakresem opublikowanych specyfikacji lub innych przyczyn, których gwarancja nie obejmuje.

Nie ma żadnych gwarancji wyraźnie zastrzeżonych poza wymienionymi powyżej.

Klient może korzystać z prawa do naprawy gwarancyjnej kontaktując się z naszym Działem Obsługi Klienta, aby otrzymać uprawnienie do naprawy.

Suunto Oy, Suunto Europe i Suunto USA/Canada nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody przypadkowe lub wynikające pośrednio z użycia lub niemożności użycia produktu. Suunto Oy nie ponosi również odpowiedzialności za straty osób trzecich wynikłe z używania urządzenia.

System Zapewnienia Jakości firmy Suunto jest zaświadczony przez Det Norske Veritas jako spełniający normę ISO 9001 we wszystkich działaniach Suunto Oy (Certyfikat Jakości Nr 96-HEL-AQ-220).

## **SYSTEM REKLAMACYJNY**

### **SUUNTO SERVICE REQUEST**

- System reklamacyjny Suunto Service Request umożliwia klientom końcowym (konsumentom) oraz sklepom detalicznym, wysłanie reklamowanego komputera naręcznego do autoryzowanego serwisu Suunto z każdego miejsca w Europie, jak również z USA.
- Skorzystanie z systemu możliwe jest poprzez stronę internetową firmy Suunto [www.suunto.com](http://www.suunto.com), wchodząc kolejno w zakładki: *Customer Service*, *Suunto Service Request*.
- Warunkiem skorzystania z systemu reklamacyjnego Suunto Service Request jest dostęp do Internetu, drukarki oraz posiadanie adresu e-mail.
- Gwarancja na zegarki Suunto (Wristop Computers) jest ważna 2 lata od daty zakupu.
- Świadectwem gwarancji jest podstemplowana przez sprzedającego sklep karta gwarancyjna, umieszczona na ostatniej stronie instrukcji, z datą zakupu.
- Serwis Suunto zapewnia 7-mio dniowy okres od dostarczenia sprzętu do serwisu do momentu jego wydania do klienta w wypadku serwisu gwarancyjnego i 14-to dniowy w wypadku serwisu bez gwarancji.
- Zaleca się przed wysyłką do serwisu Suunto, zapakowanie produktu w bezpieczny sposób, by ochronić go przed uszkodzeniami podczas transportu.
- Przy wypełnianiu formularza zgłoszeniowego nie zaleca się używania polskich znaków (tj.: ą, ę, ż, ź, ś,ć,ó)
- Numer do kuriera DHL to (042) 6 345 345

### **POSTĘPOWANIE REKLAMACYJNE**

1. Zgłoszenie reklamacji przez klienta możliwe jest poprzez stronę [www.suunto.com](http://www.suunto.com), wchodząc kolejno w zakładki *Customer Service*, *Suunto Service Request*.

2. Krok pierwszy: Wejście w zakładkę „*Warranty Registration*” (umieszczoną po prawej stronie) umożliwia zarejestrowanie reklamowanego produktu.
3. Formularz rejestracji produktu wymaga wpisania następujących informacji:
  - a. Data zakupu
  - b. Miejsce zakupu (można wybrać z listy)
  - c. Typ produktu (*Outdoor/Wristop computers*)
  - d. Model zegarka
  - e. Numer seryjny produktu
  - f. Płeć reklamującego
  - g. Imię
  - h. Nazwisko
  - i. Adres
  - j. Miasto
  - k. Kod
  - l. Państwo
  - m. Województwo
  - n. Adres e-mail
  - o. Telefon kontaktowy
  - p. Wyrażenie zgody na subskrypcję *Suunto Inside Newsletter*
  - q. Zaznaczenia *ACTIVATE* – w celu aktywacji powyższych danych
4. Krok drugi: Po wypełnieniu formularza „rejestracji produktu” należy wypełnić formularz „zgłoszenia reklamacji”.
5. Formularz „zgłoszenia reklamacji” można znaleźć ponownie wchodząc ze strony głównej [www.suunto.com](http://www.suunto.com) w zakładki *Customer Service, Suunto Service Request*.
6. Po prawej stronie zlokalizowana jest czerwona ramka „Please Proceed..” oraz dwa punkty.
7. Klikając odnośnik „Next”, znajdujący się w punkcie drugim klient przechodzi do formularza „zgłoszenia reklamacji”- *Suunto Service Request*
8. Po wypełnieniu formularza „zgłoszenia reklamacji” system automatycznie utworzy dokumenty wysyłkowe dla klienta (dokument PDF), jak również wysyła je na podany adres e-mail klienta.
9. Zalecane jest wydrukowanie dokumentu wysyłkowego.

10. Klient potwierdza odbiór reklamowanego produktu przez lokalnego kuriera DHL w jego biurze. Telefon do lokalnego biura DHL podany jest na dokumencie (042 6 345 345)
11. Wraz z reklamowanym produktem należy wysłać kartę gwarancyjną, z datą zakupu oraz stemplem sklepu, w którym produkt był kupiony.
12. Za naprawę produktu podlegającego gwarancji wszelkie koszty ponosi firma Suunto.
13. W przypadku produktu niepodlegającego naprawie gwarancyjnej, konsument informowany jest o szacunkowych kosztach naprawy na podany adres e-mail.
14. Akceptując koszty naprawy, klientowi proponowana jest opcja zapłaty karta kredytową: „Click and Buy”.
15. Nie akceptując kosztów naprawy, klienta zobowiązany jest do zapłaty 30 Euro za koszt ekspertyzy oraz transport. W przypadku odmowy zapłaty w/w sumy produkt nie zostanie zwrócony do konsumenta.

**SUUNTO**  
**Komputery na rękę**

**GWARANCJA DWULETANIA**

Niniejszym udziela się pierwotnemu nabywcy dwuletniej gwarancji, iż niniejszy produkt jest wolny od wad materiałowych i/lub wykonawczych (gwarancja nie obejmuje żywotności baterii). Należy zachować kopię pokwitowania pierwotnego zakupu oraz podstemplować niniejszą kartę gwarancyjną w punkcie sprzedaży. Gwarancja obowiązuje od daty zakupu.

Wszystkie gwarancje są ograniczone i podlegają restrykcjom wskazanym w instrukcji obsługi. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń produktu wynikających z nieprawidłowego użytkowania, niewłaściwej konserwacji, zaniedbania, zmian, nieprawidłowej wymiany baterii lub nieautoryzowanych napraw.

Model komputera na rękę

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Numer seryjny


Data zakupu: \_\_\_\_\_

Punkt sprzedaży/Nazwa sklepu: \_\_\_\_\_

Miasto: \_\_\_\_\_ Kraj: \_\_\_\_\_

Pieczętka sklepu i data zakupu:

\_\_\_\_\_

Imię i nazwisko:

Adres:

Miasto: \_\_\_\_\_

Kraj: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Podpis:

\_\_\_\_\_