


**SUUNTO ESSENTIAL**  
POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

1. BEZPEČNOST'	4
2. Víťame vás	5
3. Úvod	6
4. Začínáme	7
5. Všeobecné nastavenia	9
5.1. Zmena jednotiek	9
5.2. Zmena všeobecných nastavení	9
5.2.1. Tón tlačidla	9
5.2.2. Vedenie tónom	10
5.2.3. Presvetlenie	10
5.2.4. Jazyk	10
5.2.5. Aktivácia zámku tlačidiel	10
6. Používanie režimu času	11
6.1. Zmena nastavenia času	11
6.1.1. Nastavenie času	11
6.1.2. Nastavenie dátumu	11
6.1.3. Nastavenie duálneho času	12
6.1.4. Nastavenie časov východu a západu slnka	12
6.2. Používanie stopiek	12
6.3. Používanie odpočítavacieho časomeru	13
6.4. Nastavenie budíka	13
7. Používanie režimu ALTI & BARO	15
7.1. Ako pracuje režim Alti & Baro	15
7.1.1. Získanie správnych údajov	15
7.1.2. Získanie nesprávnych údajov	16
7.2. Nastavenie profilov a referenčných hodnôt	16
7.2.1. Výber vhodného profilu pre aktivitu	16
7.2.2. Nastavenie profilov	16
7.2.3. Nastavenie referenčných hodnôt	16
7.3. Použitie indikátora tendencie počasia	17
7.4. Aktivácia funkcie výstrahy pred búrkou	17
7.5. Používanie profilu výškomeru	18
7.5.1. Používanie merača rozdielu nadmorskej výšky	18
7.5.2. Zaznamenávanie dát	19
7.6. Používanie profilu barometra	19
7.6.1. Zaznamenávanie dát	20
7.7. Používanie profilu Automaticky	21
7.8. Používanie profilu hĺbkomera	21

7.8.1. Záznamy v profile hlbkomer.....	21
8. Používanie režimu Kompas.....	23
8.1. Získanie správnych údajov.....	23
8.1.1. Kalibrácia kompasu.....	23
8.1.2. Nastavenie hodnoty deklinácie.....	24
8.2. Používanie kompasu.....	24
8.2.1. Používanie azimutu.....	25
9. Používanie pamäte.....	26
9.1. Pamäť Alti-baro.....	26
9.2. Zobrazenie a zamknutie záznamov.....	26
9.2.1. Zobrazenie záznamov.....	26
9.2.2. Zamknutie a odomknutie záznamov.....	27
9.3. Výber intervalu zaznamenávania.....	27
10. Starostlivosť a podpora.....	28
10.1. Pokyny na zaobchádzanie.....	28
10.2. Výmena batérie.....	28
11. Technické informácie.....	30
11.1. Ikony.....	30
11.2. Technické údaje.....	31
11.3. Záruka.....	31
11.4. CE.....	33
11.5. Oznámenie o patentoch.....	33
11.6. Ochranná známka.....	33
11.7. Autorské práva.....	33

# 1. BEZPEČNOST

## Typy bezpečnostných opatrení:


 **VAROVANIE:** – používa sa v spojení s postupom alebo situáciou, ktoré môžu spôsobiť poranenie alebo smrť.

 **POZOR:** – používa sa v spojení s postupom alebo situáciou, ktoré môžu spôsobiť poškodenie výrobku.

 **POZNÁMKA:** – používa sa na zdôraznenie dôležitých informácií.

## Bezpečnostné opatrenia:

 **VAROVANIE:** NEPOUŽÍVAJTE NA POTÁPANIE S KYSLÍKOVÝM PRÍSTROJOM.

 **VAROVANIE:** AK KEĎ NAŠE VÝROBKY SPLŇAJÚ ŠTANDARDY ODVETVIA, PRI KONTAKTE VÝROBKU S POKOŽKOU MÔŽE DÔJSŤ K ALERGICKEJ REAKCII ALEBO PODRÁŽDENIU POKOŽKY. V TAKÝCHTO PRÍPADOCH OKAMŽITE PRESTAŇTE VÝROBOK POUŽÍVAŤ A VYHLÁDAJTE LEKÁRA.

 **POZOR:** NEVYSTAVUJTE PRUDKÝM ZMENÁM TEPLoty.

 **POZOR:** NEPOUŽÍVAJTE ŽIADNE ROZPÚŠŤADLÁ.

 **POZOR:** NEPOUŽÍVAJTE PRÍPRAVKY PROTI HMYZU.

 **POZOR:** PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI S PRÍSTROJOM ZAOBCHÁDZAJTE AKO S ELEKTRONICKÝM ODPADOM.

 **POZOR:** ZABRÁŇTE NÁRAZU ALEBO PÁDU.

## 2. Víťame vás

*„Firma Suunto už viac ako 80 rokov poskytuje presné a spoľahlivé informácie ľuďom, ktorí ich potrebujú. Naše prístroje umožňujú používateľom efektívnejšie dosahovať svoje ciele a ponúkajú ešte väčšie športové zážitky. Naše výrobky sú pre používateľov často rozhodujúce. Preto sme v spoločnosti Suunto pyšní, že si naše výrobky udržiavajú najvyššie štandardy kvality.“*

Od založenia v roku 1936 je spoločnosť Suunto vedúci svetový výrobca presných kompasov, počítačov pre potápačov a zápästných meračov nadmorskej výšky. Outdoorové prístroje, na ktoré sa spoliehajú horolezci, potápači alebo prieskumníci zo všetkých kontinentov, prinášajú legendárny dizajn, presnosť a spoľahlivosť. V roku 1987 spoločnosť Suunto vyvinula prvý počítač pre potápačov, po ktorom v roku 1998 nasledovali prvé hodinky s výškomerom, barometrom a kompasom. Značka Suunto je naďalej najvýznamnejšiu voľbou dnešných profesionálov v teréne. Ak sa chcete dozvedieť viac o výrobkoch spoločnosti Suunto a ľuďoch, ktorí ich používajú, navštívte stránku [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

## 3. Úvod

Prístroj Suunto Essential kombinuje funkcie výškomeru, barometra a elektronického kompasu v jednom balíčku. Ponúka aj hodiny, stopky a funkcie kalendára.

Táto Používateľská príručka vysvetľuje funkcie prístroja, spôsoby ich práce a postupy, ako ich môžete používať. Uvádza aj príklady používania týchto funkcií v reálnych situáciách bežného života.

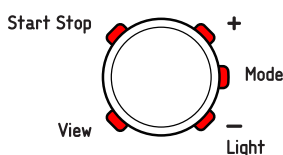
Každá kapitola opisuje používaný režim a jeho zobrazenia. Poskytuje aj postupy nastavenia a spôsoby používania týchto zobrazení.

Prístroj Suunto Essential poskytuje údaje o čase, barometrickom tlaku a nadmorskej výške. Pre každú zobrazenú hodnotu sa ponúkajú doplnkové informácie, takže svoje outdoorové aktivity môžete čo najviac využiť.

## 4. Začíname

### Základné nastavenia

Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla aktivujete prístroj Suunto Essential. Zobrazí sa výzva na výber jazyka, jednotiek (britské alebo metrické), času a dátumu. Na zmenu nastavení použijete pravé horné [+] a pravé dolné [- Light] tlačidlo. Hodnotu potvrdíte a na ďalšiu položku ponuky sa presuniete stlačením pravého stredného tlačidla [Mode]. Na predchádzajúcu položku ponuky sa môžete kedykoľvek vrátiť stlačením ľavého dolného tlačidla [View]. Po úprave nastavení podľa svojich požiadavok môžete začať používať základné funkcie času prístroja Suunto Essential.



**POZNÁMKA:** Ak chcete získať správne namerané hodnoty, musíte nastaviť výškomer, barometer a kompas. Podrobené informácie o správnom nastavení týchto funkcií nájdete v Používateľskej príručke.

### Režimy

Prístroj Suunto Essential má tri režimy: **TIME**, **ALTI & BARO** a **COMPASS**. Tieto režimy sú podrobne popísané v Používateľskej príručke. Aktívny režim indikuje rámček okolo názvu režimu. Medzi hlavnými režimami môžete prepínať pravým stredným tlačidlom [Mode]. Skúste to!



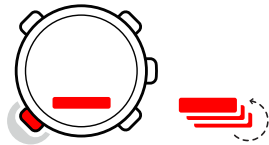
### Zobrazenia

Každý režim ponúka zobrazenia, ku ktorým máte prístup ľavým dolným tlačidlom [View]. Zobrazenia sú uvedené v dolnej časti displeja. Zobrazenia obsahujú doplnkové informácie o aktívnom režime, napríklad zobrazenie sekúnd ako doplnková informácia v režime **TIME**. Niektoré zobrazenia sú aj interaktívne.

Prístroj Suunto Essential má štyri interaktívne zobrazenia:

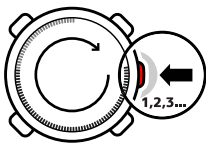
- Stopky (režim **TIME**)
- Odpočítavací časomer (režim **TIME**)
- Záznamník (režim **ALTI & BARO**)
- Merač rozdielu nadmorskej výšky (režim **ALTI & BARO**)

Keď sú povolené interaktívne zobrazenia, môžete ich spustiť, ukončiť a reštartovať horným ľavým tlačidlom [Start Stop] a resetovať podržaním stlačeného pravého horného tlačidla [+]. V režime **TIME** otvorte stopky a skúste to!



## Menu

V ponuke **MENU** môžete zmeniť hodnoty, zmeniť všeobecné nastavenia a jednotky alebo zobraziť záznamy uložené v záznamníku. Ak chcete otvoriť ponuku **MENU**, podržte stlačené pravé stredné tlačidlo [Mode] v režime **TIME, ALTI & BARO** alebo **COMPASS**. Segmenty na vonkajšom okraji displeja indikujú čas vášho prechodu. Ponuku **MENU** ukončíte stlačením ľavého horného tlačidla [Start Stop]. Keď je v ponuke **MENU** k dispozícii možnosť ukončenia, na displeji vedľa tlačidla [Start Stop] sa zobrazuje symbol X. Oboznámte sa s postupom otvorenia a ukončenia ponuky **MENU**!



## Presvetlenie

Presvetlenie môžete v ktoromkoľvek režime aktivovať stlačením pravého dolného tlačidla [-Light]. Presvetlenie sa automaticky vypne po 5 sekundách. Ak chcete používať presvetlenie v ponuke **MENU**, musíte ho aktivovať v režime **TIME, ALTI & BARO** alebo **COMPASS** ešte pred otvorením ponuky **MENU**. Po návrate do režimu sa obnoví normálny stav presvetlenia.

## Zámok tlačidiel

Zámok tlačidiel môžete aktivovať alebo vypnúť podržaním stlačeného pravého dolného tlačidla [-Light].

 **POZNÁMKA:** Aj keď je aktivovaný zámok tlačidiel, môžete prepínať zobrazenia a zapínať presvetlenie.

## Zmena hodnôt

Nastavenia sa môžu meniť len v ponuke **MENU**. Ak chcete otvoriť ponuku **MENU**, v režime **TIME, ALTI&BARO** alebo **COMPASS** podržte stlačené pravé stredné tlačidlo [Mode]. Všetky zmeny urobené v ponuke **MENU** sa okamžite uplatnia. Otvoríte napríklad položku TIME-DATE v ponuke **MENU**, zmeníte čas z 12:30 na 11:30 a ukončíte ponuku. Čas bude nastavený na 11:30.



## 5. Všeobecné nastavenia

Kým začnete prístroj Suunto Essential používať, odporúčame nastaviť merné jednotky a všeobecné nastavenia upraviť podľa vašich požiadaviek. Všeobecné nastavenia môžete zmeniť v ponuke **MENU**.

### 5.1. Zmena jednotiek:

V ponuke **UNITS** môžete vybrať jednotky merania vrátane:

- **TIME:** 24 h/12 h
- **DATE:** dd.mm/mm.dd
- **TEMPERATURE:** °C/°F (stupne Celzia/Fahrenheita)
- **AIR PRESSURE:** hPa/palce Hg
- **ALTITUDE:** metre/stopy

Postup otvorenia nastavenia **UNITS** v ponuke **MENU**:

1. Podržaním stlačeného tlačidla [Mode] v režime **TIME, ALTI & BARO** alebo **COMPASS** otvorte ponuku **MENU**.
2. Pomocou tlačidla [- Light] prejdite na položku **UNITS**.
3. Položku otvorte tlačidlom [Mode] .

Postup zmeny jednotiek:

1. V ponuke **UNITS** prechádzajte položkami zoznamu pomocou tlačidiel [+] a [- Light] .
2. Položku otvorte tlačidlom [Mode] .
3. Pomocou tlačidiel [+] a [- Light] zmeňte hodnotu a zmenu potvrdíte stlačením tlačidla [Mode] .
4. Ponuku **MENU** ukončíte tlačidlom [Start Stop] .

### 5.2. Zmena všeobecných nastavení

V ponuke **GENERAL** môžete upraviť všeobecné nastavenia vrátane:

- **BUTTON TONE:** zapnuté/vypnuté,
- **tone guide:** zapnuté/vypnuté,
- **BACKLIGHT:** tlačidlo osvetlenia/lubovoľné tlačidlo,
- **LANGUAGE:** angličtina, francúzština, španielčina, nemčina.

Postup otvorenia nastavenia **GENERAL** v ponuke **MENU**:

1. Podržaním stlačeného tlačidla [Mode] v režime **TIME, ALTI & BARO** alebo **COMPASS** otvorte ponuku **MENU**.
2. Pomocou tlačidla [- Light] prejdite na položku **GENERAL**.
3. Položku otvorte tlačidlom [Mode] .

#### 5.2.1. Tón tlačidla

V ponuke **BUTTON TONE** môžete zapnúť alebo vypnúť tón tlačidla. Tón tlačidla počuť pri každom stlačení tlačidla ako potvrdenie akcie.

1. V ponuke **GENERAL** vyberte položku **BUTTON TONE**.

2. Tlačidlami [+] a [- Light] zapnete alebo vypnete tóny tlačidla.

### 5.2.2. Vedenie tónom

V ponuke **TONE GUIDE** môžete zapnúť alebo vypnúť vedenie tónom. Vedenie tónom počuť v nasledujúcich prípadoch:

- zmena nastavenej hodnoty,
- nastavenie referenčnej hodnoty nadmorskej výšky,
- spustenie alebo zastavenie záznamníka,
- označenie bodu nadmorskej výšky v priebehu zaznamenávania,
- spustenie alebo zastavenie stopiek,
- prepínanie prístroja medzi profilmi **ALTIMETER** a **BAROMETER**, keď sa používa profil **AUTOMATIC**.

Postup zapnutia alebo vypnutia vedenia tónom:

1. V ponuke **GENERAL** vyberte položku **TONE GUIDES**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] zapnete alebo vypnete vedenie tónom.

### 5.2.3. Presvetlenie

V ponuke **BACKLIGHT** môžete prepínať medzi dvoma rôznymi funkciami osvetlenia: akékoľvek tlačidlo a tlačidlo osvetlenia.

Postup nastavenia presvetlenia na normálne používanie alebo používanie v noci:

1. V ponuke **GENERAL** vyberte položku **BACKLIGHT**.
2. Možnosti presvetlenia **LIGHT BUTTON** a **ANY BUTTON** sa prepínajú tlačidlami [+] a [- Light].

Ak vyberiete možnosť **LIGHT BUTTON**, presvetlenie sa bude aktivovať tlačidlom [- Light]. Presvetlenie sa automaticky vypne po 5 sekundách. Ak chcete používať presvetlenie v ponuke **MENU**, musíte ho aktivovať v režime **TIME, ALTI & BARO** alebo **COMPASS** ešte pred otvorením ponuky **MENU**. Presvetlenie bude potom aktívne, až kým neukončíte ponuku **MENU**.

Ak ste vybrali možnosť **ANY BUTTON**, presvetlenie bude aktivované stlačením ktoréhokoľvek tlačidla.


### 5.2.4. Jazyk

V ponuke **LANGUAGE** môžete vybrať jazyk používateľského rozhrania prístroja Suunto Essential (angličtina, nemčina, francúzština alebo španielčina).

Postup výberu jazyka:

1. V ponuke **GENERAL** vyberte položku **LANGUAGE**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] vyberte jazyk v zozname.

### 5.2.5. Aktivácia zámku tlačidiel

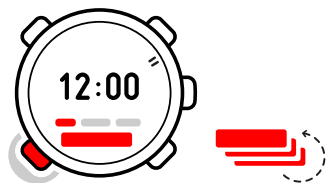
Zámok tlačidiel môžete aktivovať alebo deaktivovať stlačením a podržaním tlačidla [-Light]. Aktivovaný zámok tlačidiel je indikovaný symbolom zámku .

 **POZNÁMKA:** Aj keď je aktivovaný zámok tlačidiel, môžete prepínať zobrazenie a zapínať presvetlenie.

## 6. Používanie režimu času

Režim **TIME** obsahuje funkcie merania času.

**TIME** ALTI & BARO COMPASS



Pomocou tlačidla [View] môžete prechádzať nasledujúcimi zobrazeniami:

- Dátum: aktuálny deň týždňa a dátum
- Sekundy: sekundy ako číslice
- Duálny čas: čas v inom časovom pásme
- Východ a západ slnka: čas východu a západu slnka na určitom mieste
- Stopky: športový časomer
- Odpočítavací časomer: po nastavenej dobe zaznie alarm
- Prázdne: žiadne doplnkové zobrazenie

 **POZNÁMKA:** Zobrazenie sekúnd v dolnom paneli na obrazovke sa po 2 hodinách nečinnosti vypne, aby sa šetrila batéria. Aktivuje sa opakovaným otvorením zobrazenia.

### 6.1. Zmena nastavenia času

Nastavenia času môžete zmeniť v ponuke **MENU**.

Postup otvorenia nastavenia času v ponuke **MENU**:

1. Podržaním stlačeného tlačidla [Mode] otvorte ponuku **MENU**.
2. Pomocou tlačidla [- Light] prejdite na položku **TIME-DATE**.
3. Položku otvorte tlačidlom [Mode] .

#### 6.1.1. Nastavenie času

V ponuke **TIME** môžete nastaviť presný čas.

Postup nastavenia času:

1. V ponuke **TIME-DATE** vyberte položku **TIME**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] zmeňte nastavenie hodín, minút a sekúnd.

#### 6.1.2. Nastavenie dátumu

V položke **DATE** môžete nastaviť mesiac, deň a rok.

Postup nastavenia dátumu:

1. V ponuke **TIME-DATE** vyberte položku **DATE**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] zmeňte rok, mesiac a deň.

Informácie o zmene formátu, v ktorom sa zobrazuje čas, nájdete v časti 5.1. *Zmena jednotiek*.

### 6.1.3. Nastavenie duálneho času

V ponuke **DUAL TIME** môžete nastaviť čas pre lokalitu v inom časovom pásme.

Postup nastavenia duálneho času:

1. V ponuke **TIME-DATE** vyberte položku **DUAL TIME**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] zmeňte nastavenie hodín, minút a sekúnd.

 **POZNÁMKA:** *Odporúčame nastaviť presný čas pre vašu aktuálnu polohu ako hlavný čas, pretože budík pracuje s nastavením hlavného času.*


Cestujete do zahraničia a nastavíte si duálny čas, aby ste vedeli, koľko hodín je práve doma. Hlavný čas je čas, ktorý je na mieste, kde sa práve nachádzate. Teraz budete vždy vedieť miestny čas a môžete aj rýchlo skontrolovať, koľko hodín je práve doma.

### 6.1.4. Nastavenie časov východu a západu slnka

V ponuke **SUNRISE** môžete vybrať referenčné miesto, ktoré prístroj Suunto Essential bude používať na zobrazovanie časov východu a západu slnka.

Postup nastavenia časov východu a západu slnka:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **SUNRISE**.
2. Tlačidlami [+] a [-Light] prechádzajte miestami.
3. Miesto vyberte tlačidlom [Mode] .

 **POZNÁMKA:** *Ak chcete nastaviť časy východu a západu slnka pre miesto, ktoré nie je v prístroji uvedené, vyberte iné referenčné miesto v rovnakom časovom pásme. Vyberte najbližšie mesto na sever alebo na juh od vášho miesta.*

Ste na túre po Algonquinu, obrovskom národnom parku na sever od Toronto. Chcete vedieť, kedy bude západ slnka, aby ste mohli včas začať stavať stan na prenocovanie. Ako referenčné mesto východu a západu slnka vyberiete Toronto. Prístroj vám teraz oznámi čas západu slnka.

## 6.2. Používanie stopiek

Stopky merajú čas. Ich rozlíšenie je 0,1 sekundy.

Postup používania stopiek:

1. V režime **TIME** vyberte zobrazenie stopiek.
2. Stopky spustíte, zastavíte a reštartujete stlačením tlačidla [Start Stop] .
3. Ak chcete stopky resetovať, podržte stlačené tlačidlo [+] .

Váš priateľ trénuje na bežeckú súťaž a potrebuje vedieť, za koľko zabehne trať 100 metrov. V momente, keď sa odrazí zo štartovacích blokov, spustíte stopky. V okamihu prekročenia cieľovej čiary stopky zastavíte. Výsledok: 11,3 sekundy. To nie je zlé!

## 6.3. Používanie odpočítavacieho časomeru

V ponuke **COUNTDOWN** môžete nastaviť odpočítavací časomer, ktorý odpočítava čas od nastavenej hodnoty smerom k nule. Keď sa dosiahne nula, ozve sa alarm. Predvolená hodnota je 5 minút.

Postup zmeny predvoleného nastavenia odpočítavacieho merača:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **TIME-DATE**.
2. Vyberte položku **COUNTDOWN**.
3. Nastavte minúty a sekundy časomeru (max. 99 minút a 59 sekúnd).
4. Nastavenie potvrdíte tlačidlom [Mode].

Spustenie odpočítavania:

1. V režime **TIME** vyberte zobrazenie odpočítavacieho časomeru.
2. Záznam spustíte, zastavíte a reštartujete stlačením tlačidla [Start Stop].
3. Časomer sa resetuje podržaním stlačeného tlačidla [+].

Ste na turistickej výprave. Je ráno. Vstanete, vyleziete zo stanu a na prenosnom variči si začnete pripravovať raňajky. Dnes si chcete dať vajíčka varené 8 minút. Vajíčka vložíte do hrnca, nastavíte odpočítavací časomer na 8 minút a počkáte, kým voda nezovrie. Keď voda začne vriieť, spustíte odpočítavací časomer. Presne po ôsmich minútach z prístroja zaznie alarm. Rýchlo! Máte perfektne pripravené osemminútové vajíčka.

## 6.4. Nastavenie budíka

Prístroj Suunto Essential môžete používať ako budík.

Postup otvorenia funkcie budíka a nastavenie budenia:


1. V ponuke **MENU** vyberte položku **TIME-DATE**.
2. Vyberte položku **ALARM**.
3. Tlačidlami [+] a [- Light] zapnite alebo vypnite budík.
4. Zapnutie alebo vypnutie potvrdíte tlačidlom [Mode].
5. Na nastavenie hodín a minút použijete tlačidlá [+] a [- Light].

Keď je budík zapnutý, na displeji sa zobrazuje  symbol budíka.


Keď budík vyzvára, môžete ho odložiť alebo vypnúť.

Ak vyberiete možnosť **YES** alebo neurobíte nič, budenie sa preruší a reštartuje každých 5 minút, kým ho nezastavíte. Budenie môžete odložiť až 12-krát celkovo na 1 hodinu. Ak vyberiete možnosť **NO**, budenie sa zastaví a reštartuje v rovnakom čase nasledujúci deň.



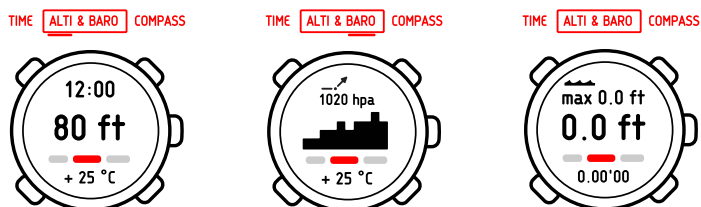
 **TIP:** Keď je aktívne prerušenie budíka, môžete ho v režime **TIME** vypnúť podržaním stlačeného tlačidla [View].

Zajtra ráno chcete vstávať veľmi skoro. Pred uložením do postele nastavíte budík v prístroji na 6:30. Druhý deň ráno vás budík zobudí o 6:30, ale chcete si ešte 5 minút pospať. Keď sa prístroj spýta, či chcete budenie odložiť, vyberiete možnosť YesYes. Po 5 minútach sa budenie začne ozývať znova. Teraz už vstanete a s chuťou sa začnete pripravovať na cestu. Aký rozdiel môže znamenať päť minút!

 **POZNÁMKA:** Keď je aktivované odloženie budenia, na displeji bliká symbol budíka. Po vypnutí odloženého budenia symbol budíka prestane blikáť.

## 7. Používanie režimu ALTI & BARO

V režime **ALTI & BARO** môžete zobraziť aktuálnu nadmorskú výšku, barometrický tlak alebo hĺbku ponoru pri šnorchovaní. Režim ponúka štyri profily: **AUTOMATIC**, **ALTIMETER**, **BAROMETER** a **DEPTH METER** (pozrite si časť 7.2.2. *Nastavenie profilov*). V režime **ALTI & BARO** môžete v závislosti od používaného profilu používať rôzne zobrazenia.



### 7.1. Ako pracuje režim Alti & Baro

Ak chcete v režime **ALTI & BARO** získať správne hodnoty, je dôležité poznať, ako prístroj Suunto Essential počíta nadmorskú výšku a tlak vzduchu pri hladine mora.

Prístroj Suunto Essential neustále meria absolútny tlak vzduchu. Na základe tejto nameranej hodnoty a referenčných hodnôt počíta nadmorskú výšku alebo tlak vzduchu pri hladine mora.

**⚠ POZOR:** Udržujte priestor okolo senzora čistý a bez piesku. Nikdy nekladajte žiadne predmety do otvorov senzora.

#### 7.1.1. Získanie správnych údajov

Uskutočňujete outdoorovú aktivitu, pri ktorej potrebujete poznať tlak vzduchu. Musíte zadať referenčnú hodnotu nadmorskej výšky pre miesto, na ktorom sa nachádzate. Túto informáciu nájdete na väčšine topografických máp. Prístroj Suunto Essential vám teraz bude poskytovať správne namerané údaje.

Aby ste získali správne údaje, musíte zadať referenčnú hodnotu tlaku vzduchu pri hladine mora. Referenčnú hodnotu tlaku vzduchu pri hladine mora zodpovedajúcu miestu, na ktorom sa nachádzate, zistíte v sekcii predpovede počasia v novinách alebo na webovej stránke služby predpovede počasia.

Absolútny tlak vzduchu je meraný konštantne *Absolútny tlak vzduchu + referenčná hodnota nadmorskej výšky = tlak vzduchu pri hladine mora*

\* Absolútny tlak vzduchu + referenčná hodnota tlaku vzduchu pri hladine mora = nadmorská výška \*

Zmeny v miestnom počasí ovplyvnia nameranú nadmorskú výšku. Ak sa miestne počasie mení často, odporúča sa často resetovať aktuálnu referenčnú hodnotu nadmorskej výšky, pokiaľ možno pred zahájením cesty (ak sú referenčné hodnoty k dispozícii). Ak je miestne počasie stabilné, nepotrebuje nastavovať referenčné hodnoty.

## 7.1.2. Získanie nesprávnych údajov

### Profil Altimeter + bez zmeny polohy + zmena počasia

Ak je profil **ALTIMETER** zapnutý dlhú dobu a poloha prístroja sa v priebehu tejto doby nemení, pričom súčasne dochádza k zmene počasia, prístroj bude zobrazovať nesprávne namerané údaje o nadmorskej výške.

### Profil Altimeter + zmena nadmorskej výšky + zmena počasia

Ak je zapnutý profil **ALTIMETER**, počasie sa často mení a vy sa pohybujete vo vertikálnom smere (výstup alebo zostup), prístroj bude zobrazovať nesprávne údaje.

### Profil Barometer + zmena nadmorskej výšky

Ak je profil **BAROMETER** zapnutý po dlhú dobu, v priebehu ktorej sa pohybujete vo vertikálnom smere (výstup alebo zostup), prístroj predpokladá, že sa nepohybujete a interpretuje vaše zmeny nadmorskej výšky ako zmeny tlaku vzduchu pri hladine mora. Z toho dôvodu zobrazuje nesprávne údaje o tlaku vzduchu pri hladine mora.

Ste už druhý deň na ceste. Zistíte, že ste ráno pri zahájení túry zabudli prepnúť profil Barometer na profil Altimeter. Viete, že vaša aktuálna nadmorská výška nameraná prístrojom je nesprávna. Presuniete sa preto na najbližšie miesto, pre ktoré je v topografickej mape uvedená nadmorská výška. V prístroji upravíte referenčnú hodnotu nadmorskej výšky. Namerané hodnoty nadmorskej výšky sú znova presné.

## 7.2. Nastavenie profilov a referenčných hodnôt

### 7.2.1. Výber vhodného profilu pre aktivitu

Profil **ALTIMETER** sa vyberá, keď sa pri outdoorových aktivitách mení nadmorská výška (napríklad turistika v horskom teréne). Profil **BAROMETER** sa vyberá, keď sa pri outdoorových aktivitách nemení nadmorská výška (napríklad surfovanie, plávanie). Aby ste získali správne namerané údaje, musíte pre uskutočňovanú aktivitu vybrať vhodný profil. Môžete buď nechať prístroj Suunto Essential rozhodnúť, ktorý profil je pre vás v danej chvíli najvhodnejší, alebo si môžete vhodný profil vybrať sami.

### 7.2.2. Nastavenie profilov

Postup nastavenia profilu:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **ALTI-BARO**.
2. Vyberte položku **PROFILE**.
3. Vyberte vhodný profil.

Profil môžete nastaviť aj v režime **ALTI & BARO** podržaním stlačeného tlačidla [View].

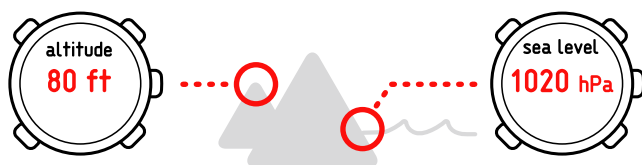
### 7.2.3. Nastavenie referenčných hodnôt

Postup nastavenia referenčnej hodnoty:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **ALTI-BARO**.
2. Vyberte položku **REFERENCE** a vyberte z možností **ALTIMETER** a **SEA LEVEL**.



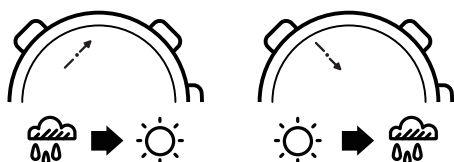
3. Tlačidlami [+] a [- Light] nastavte známu referenčnú hodnotu.



Ste na túre a práve máte prestávku. Zrazu spozorujete značku, na ktorej je vyznačená skutočná nadmorská výška. Skontrolujete hodnotu nadmorskej výšky nameranú prístrojom a zistíte malú odchýlku medzi hodnotami. Do prístroja nastavíte referenčnú hodnotu nadmorskej výšky, ktorá zodpovedá hodnote na značke.

### 7.3. Použitie indikátora tendencie počasia

Indikátor tendencie počasia je umiestnený na hornej strane displeja. Zobrazuje sa v režimoch **TIME** a **ALTI & BARO** a poskytuje rýchly prehľad o nadchádzajúcom vývoji počasia. Indikátor tendencie počasia sa skladá z dvoch čiarok, ktoré tvoria šípku. Každá čiara predstavuje dobu 3 hodín. Pravá čiara predstavuje posledné 3 hodiny. Ľavá čiara predstavuje 3 hodiny pred poslednými 3 hodinami. Čiara tak môže indikovať 9 rôznych vzorov vo vývoji barometrického tlaku.



	Situácia pred 3 – 6 hod.	Situácia počas posledných 3 hod.
	Rýchly pokles (>2 hPa/3 hod.)	Rýchle znižovanie (>2 hPa/3 hod.)
	Stabilný stav	Rýchle zvyšovanie (>2 hPa/3 hod.)
	Rýchle zvýšenie (>2 hPa/3 hod.)	Rýchle znižovanie (>2 hPa/3 hod.)

**TIP:** Ak indikátor tendencie počasia ukazuje trvalé zvyšovanie tlaku vzduchu, je vyššia pravdepodobnosť, že bude slnečné počasie. A naopak, keď tlak vzduchu sústavne klesá, je vyššia pravdepodobnosť, že bude daždivé počasie.

### 7.4. Aktivácia funkcie výstrahy pred búrkou

Funkcia výstrahy pred búrkou vás upozorní, keď v priebehu 3 hodín poklesne tlak najmenej o 4 hPa/0,12 palca Hg. Prístroj Suunto Essential aktivuje výstrahu a na displeji 20 sekúnd bliká symbol výstrahy. Funkcia výstrahy pred búrkou pracuje iba v prípade, keď sa v režime **ALTI & BARO** aktivoval profil **BAROMETER**.

Postup aktivácie funkcie výstrahy pred búrkou:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **ALTI-BARO**.
2. Vyberte položku **STORM ALARM**.
3. Tlačidlami [+] a [- Light] zapnite alebo vypnite funkciu výstrahy pred búrkou.

 **TIP:** Výstrahu pred búrkou môžete vypnúť stlačením akéhokoľvek tlačidla.

Ste na túre v hustom lese, keď prístroj aktivuje výstrahu pred búrkou. Za posledné 3 hodiny sa počasie zhoršilo, obloha sa zatiahla. Ešte že vás prístroj varoval, pretože si musíte nájsť prístrešok pred silným dažďom, ktorý čoskoro príde.

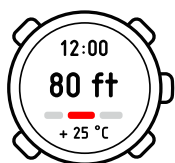
## 7.5. Používanie profilu výškomeru

V profile **ALTIMETER** sa počíta nadmorská výška na základe referenčných hodnôt. Referenčnou hodnotou môže byť tlak vzduchu pri hladine mora alebo predchádzajúci bod referenčnej hodnoty nadmorskej výšky. Keď je aktivovaný profil **ALTIMETER**, na displeji je podčiarknuté slovo **ALTI**.

Keď je aktivovaný profil **ALTIMETER**, tlačidlo [View] umožňuje prístup k nasledujúcim zobrazeniam:

- Záznamník: zaznamenávanie zmien nadmorskej výšky do záznamov
- Merač rozdielu nadmorskej výšky: meranie rozdielov nadmorskej výšky od nastaveného bodu
- Teplota: meranie aktuálnej teploty
- Prázdne: žiadne doplnkové informácie

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



### 7.5.1. Používanie merača rozdielu nadmorskej výšky

Merač rozdielu nadmorskej výšky ukazuje rozdiel nadmorskej výšky medzi nastaveným bodom a vašou aktuálnou polohou. Táto funkcia je užitočná najmä pri horolezectve, keď napríklad chcete sledovať svoj postup pozorovaním dosiahnutej výšky.

Postup použitia merača rozdielu nadmorskej výšky:

1. V režime **ALTI & BARO** vyberte zobrazenie merača rozdielu nadmorskej výšky.
2. Záznam spustíte, zastavíte a reštartujete stlačením tlačidla [Start Stop].
3. Resetujete podržaním stlačeného tlačidla [+].

Chystáte sa vyliezť na vrchol, ktorý je vysoký 1000 m. Chcete kontrolovať priebežný postup. V prístroji preto aktivujete merač rozdielu nadmorskej výšky. Zahájite výstup a priebežne sledujete nadmorskú výšku, aby ste videli, koľko metrov vám ostáva do ďalšieho kontrolného bodu. V určitej fáze začnete pociťovať únavu. Skontrolujete svoju nadmorskú výšku a uvidíte, že je pred vami ešte stále veľký úsek výstupu. Možno by ste mali prehodnotiť, na ktorom mieste urobíte svoj ďalší kontrolný bod.

## 7.5.2. Zaznamenávanie dát

Záznamník ukladá všetky zmeny nadmorskej výšky medzi začiatkom a zastávkami. Počas aktivity, pri ktorej sa mení nadmorská výška, môžete zaznamenávať zmeny nadmorskej výšky a neskôr si pozrieť uložené informácie.

Môžete aj nastaviť značky nadmorskej výšky, ktoré vám umožnia zobrazíť dobu trvania a vystúpenú/zostúpenú výšku medzi predchádzajúcou a aktuálnou značkou. Vaše značky sú uložené v pamäti a neskôr k nim máte prístup.

Postup ukladania záznamu:

1. V režime **ALTI & BARO** vyberte zobrazenie záznamníka.
2. Záznam spustíte, zastavíte a reštartujete stlačením tlačidla [Start Stop].
3. Pri zaznamenávaní môžete nastaviť značky tlačidlom [+].
4. Ak chcete údaje resetovať, podržte tlačidlo [+] stlačené (je to možné iba v prípade, ak je záznamník zastavený).


Zaznamenávanie výškového rozdielu: zobrazenie rozdielu nameranej nadmorskej výšky medzi počiatkom a koncom záznamu pomocou týchto ikon:

	V doplnkových zobrazeniach:
▲	zobrazuje sa, keď je vaša nadmorská výška vyššia ako v počiatočnom bode,
—	zobrazuje sa, keď je vaša nadmorská výška rovnaká ako v počiatočnom bode.
▼	zobrazuje sa, keď je vaša nadmorská výška menšia ako v počiatočnom bode,
≡	označuje, že sa zobrazuje celková vystúpená výška od začiatku záznamu,
≡	označuje, že sa zobrazuje celková zostúpená výška od začiatku záznamu.


Body nadmorskej výšky sa zaznamenávajú v závislosti od zvoleného intervalu zaznamenávania (pozrite si časť 9.3. *Výber intervalu zaznamenávania*).

Postup zmeny intervalu zaznamenávania:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **MEMORY**.
2. Vyberte položku **REC INTERVAL**.
3. Tlačidlami [+] a [- Light] zmeňte frekvenciu zaznamenávania.

 **POZNÁMKA:** Odhad doby, ktorú môžete zaznamenať, je pri prechádzaní intervalmi zobrazený v dolnej časti displeja. Skutočná dĺžka záznamu sa môže nepatrne líšiť v závislosti od aktivity v priebehu intervalu zaznamenávania.

K histórii záznamov, vrátane detailov záznamu, máte prístup z položky **LOGBOOK** v ponuke **MENU** (pozrite si časť 9.2. *Zobrazenie a zamknutie záznamov*).

 **TIP:** Po zastavení záznamníka môžete pred resetovaním otvoriť záznamy a zobrazíť obsah aktuálneho záznamu.

## 7.6. Používanie profilu barometra

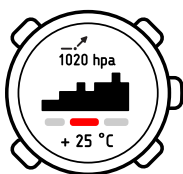
V profile **BAROMETER** sa zobrazuje aktuálny tlak vzduchu pri hladine mora. Je založený na uložených referenčných hodnotách a na nepretržite meranom absolútnom tlaku vzduchu.


Zmeny v tlaku vzduchu pri hladine mora sú graficky zobrazené v strede displeja. Na displeji sú zobrazené hodnoty namerané v intervale 30 minút za posledných 24 hodín.

Keď je aktivovaný profil **BAROMETER**, na displeji je podčiarknuté slovo **BARO**.

Keď je aktivovaný profil **BAROMETER**, tlačidlo [View] umožňuje prístup k nasledujúcim zobrazeniam:

- Teplota: meranie aktuálnej teploty
- Záznamník: zaznamenávanie zmien nadmorskej výšky do záznamov
- Referenčná hodnota nadmorskej výšky: zobrazenie referenčnej hodnoty nadmorskej výšky
- Čas: zobrazenie aktuálneho času
- Prázdne: žiadne doplnkové zobrazenie



 **POZNÁMKA:** Ak nosíte zariadenie Suunto Essential na zápästí a chcete získať správnu teplotu, musíte ho odložiť. Je to preto, lebo teplota vášho tela ovplyvňuje počiatkové meranie.

Sedemdenné záznamy o zmenách tlaku vzduchu pri hladine mora si môžete pozrieť v pamäti **ALTI-BARO** v ponuke **MENU** (pozrite si časť 9.1. *Pamäť Alti-baro*).

Ste na túre a už sa cítite unavení. Rozhodnete sa utáboriť a postavíte si stan. Pretože vaša nadmorská výška sa po určitú dobu nebude meniť, aktivujete profil BarometerBarometer. Po prebudení si môžete skontrolovať zmeny tlaku vzduchu pri hladine mora a podľa nich odhadnúť vývoj počasia.

### 7.6.1. Zaznamenávanie dát

Pri zaznamenávaní údajov v profile **ALTIMETER** môžete prepnúť do profilu **BAROMETER** napríklad pri prestávke na túre.

Záznamník bude pokračovať v zaznamenávaní, ale nebude zaznamenávať zmeny tlaku vzduchu. Keď je aktivovaný profil barometra, prístroj predpokladá, že sa nemení nadmorská výška. Z toho dôvodu nezaznamenáva zmeny nadmorskej výšky. V priebehu tejto doby bude záznam nadmorskej výšky plochý. Informácie o používaní záznamníka nájdete v časti 7.5.2. *Zaznamenávanie dát.*


Meranie nadmorskej výšky v profile **BAROMETER** môžete spustiť, zastaviť alebo resetovať.

V priebehu výstupu zaznamenávate zmeny nadmorskej výšky. Potom sa rozhodnete pre dlhšiu prestávku. Prepnete do profilu Barometer. Pretože záznam nadmorskej výšky pokračuje, ale nadmorská výška sa nemení, otvoríte záznamník v profile Barometer a ukončíte zaznamenávanie nadmorskej výšky.

## 7.7. Používanie profilu Automaticky

Profil **AUTOMATICKY** prepína medzi profilmi **VÝŠKOMER** a **BAROMETER** podľa toho, ako sa pohybujete. Ak je aktivovaný profil **AUTOMATICKY**, v pravej hornej časti displeja sa zobrazí [ikona auto]. V závislosti od aktivovaného profilu môžete pomocou tlačidla [View] prepínať zobrazenie profilu **VÝŠKOMER** alebo **BAROMETER**.

Ak sa zmení nadmorská výška zariadenia rýchlosťou 5 metrov za 3 minúty, aktivuje sa profil **VÝŠKOMER**. Ak sa nadmorská výška zariadenia nezmení počas 12 minút, aktivuje sa profil **BAROMETER**.

 **POZNÁMKA:** Profil **AUTOMATICKY** by sa nemal používať stále. Niektoré aktivity vyžadujú trvalé aktivovanie profilu **BAROMETER**, aj keď sa môžete pohybovať (napríklad pri surfovaní). Inými slovami, v niektorých situáciách musíte vybrať vhodný profil ručne.

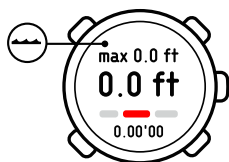
## 7.8. Používanie profilu hĺbkomera

Profil **DEPTH METER** sa používa pri šnorchlovaní. Ukazuje aktuálnu hĺbku a maximálnu hĺbku dosiahnutú pri potápaní so šnorchlom. Maximálna hĺbka pre prístroj je 10 m (32,8 stopy). Keď je aktivovaný profil **DEPTH METER**, v ľavej hornej časti displeja sa zobrazí ikona vlny.

Keď je aktivovaný profil **DEPTH METER**, tlačidlo [View] umožňuje prístup k nasledujúcim zobrazeniam:

- Záznamník: zaznamenávanie ponorov so šnorchlom
- Teplota: meranie aktuálnej teploty
- Čas: zobrazenie aktuálneho času

TIME **ALTI & BARO** COMPASS




### 7.8.1. Záznamy v profile hĺbkomer


Záznamník v profile **DEPTH METER** pracuje podobne, ako záznamník v profile **ALTIMETER**, ale namiesto zaznamenávania nadmorskej výšky zaznamenáva hĺbku ponorov pri šnorchlovaní.

Postup ukladania záznamov v profile **DEPTH METER**:

1. V režime **ALTI & BARO** vyberte zobrazenie záznamníka.
2. Záznam spustíte, zastavíte a reštartujete stlačením tlačidla [Start Stop]. Začnite šnorchlovať.
3. Pri návrate na hladinu resetujte podržaním stlačeného tlačidla [+].

 **POZOR:** Keď je prístroj pod vodou, nesmiete stlačiť žiadne tlačidlá.

 **POZNÁMKA:** Pred používaním záznamníka v profile **DEPTH METER** musíte resetovať záznamník v profile **ALTIMETER**. V opačnom prípade vaša maximálna hĺbka ponoru ostane rovnaká ako vaša aktuálna nadmorská výška nad hladinou.

 **TIP:** Po zastavení záznamníka můžete před jeho resetováním otevřít záznamy a zobrazit aktuální záznam!

## 8. Používanie režimu Kompas

Režim **KOMPAS** umožňuje orientáciu voči severnému magnetickému pólu. V režime **KOMPAS** máte pomocou tlačidla [View] prístup k týmto zobrazeniam:

- Čas: zobrazenie aktuálneho času
- Svetové strany: zobrazenie aktuálneho smeru podľa svetových strán
- Azimut: zobrazenie rozdielu medzi aktuálnym smerom a nastaveným azimutom

Kompas sa po minúte prepne do režimu šetrenia energiou. Tlačidlom [Start Stop] sa znovu aktivuje.

### 8.1. Získanie správnych údajov

Zaručenie správnych údajov kompasu v režime KOMPAS: **KOMPAS**


- Po výzve správne nakalibrujte kompas (pozrite si časť 8.1.1. *Kalibrácia kompasu*).
- Nastavte správnu hodnotu deklinácie.
- Zariadenie držte vodorovne.
- Zariadenie držte ďalej od kovových predmetov (napríklad šperkov) a magnetických polí (napríklad elektrických vedení).


#### 8.1.1. Kalibrácia kompasu

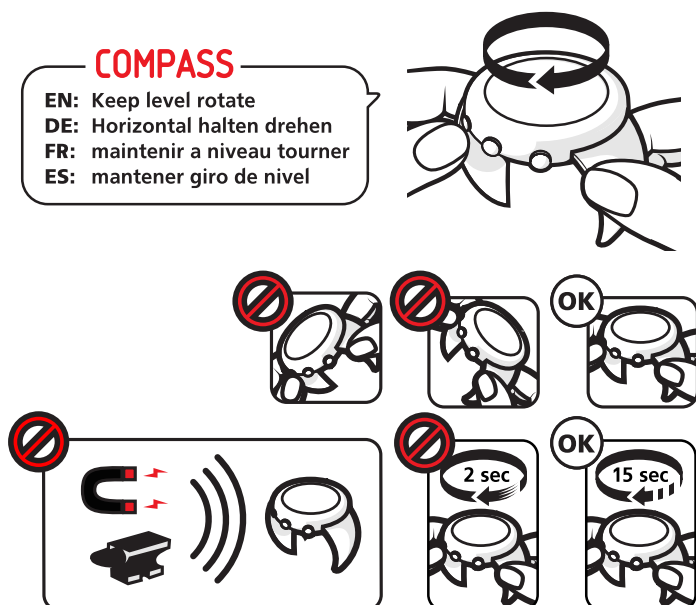
Pri prvom používaní a po výmene batérie sa prístroj musí dôkladne skalibrovať. Keď je kalibrácia potrebná, prístroj zobrazí výzvu.

Postup kalibrácie kompasu:

1. Držte prístroj v rovine a nenakláňajte ho do žiadneho smeru.
2. Pomaly prístrojom otáčajte v smere hodinových ručičiek (rýchlosťou jedna otáčka za približne 15 sekúnd), kým sa neaktivuje kompas.

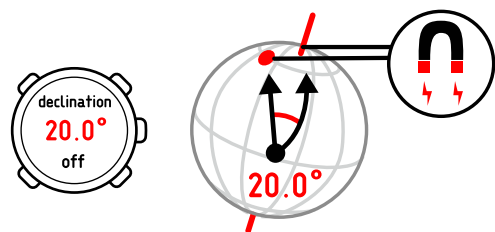
 **POZNÁMKA:** Ak zistíte odchýlky v kompase, môžete ho kalibrovať znova. V režime kompasu držte prístroj v rovine a 5 až 10-krát ním otočte v smere hodinových ručičiek.

 **TIP:** Ak chcete dosiahnuť čo najvyššiu presnosť, kalibrujte kompas pred každým použitím.



### 8.1.2. Nastavenie hodnoty deklinácie

Papierové mapy sú orientované podľa geografického severného pólu. Kompasy však ukazujú na magnetický severný pól – oblasť nad Zemou, do ktorej sa zbiehajú magnetické siločiar. Pretože magnetický a geografický severný pól neležia na jednom mieste, musíte v kompose nastaviť deklináciu. Uhol medzi magnetickým a geografickým severným pólom je vaša deklinácia.



Hodnotu deklinácie môžete nájsť na väčšine máp. Poloha magnetického severného pólu sa každý rok mení, takže najpresnejšie a najaktuálnejšie hodnoty deklinácie nájdete na internete (napríklad pre USA na stránkach National Geophysical Data Center).

Mapy pre orientačný beh sú však kreslené v relácii s magnetickým severným pólom. To znamená, že pri používaní máp pre orientačný beh musíte vypnúť opravu deklinácie nastavením hodnoty deklinácie na 0 stupňov.

Postup uloženia hodnoty deklinácie:

1. V ponuke **MENU** vyberte položku **COMPASS**.
2. Vypnite deklináciu alebo vyberte možnosť **W** (západ) alebo **E** (východ).
3. Nastavte deklináciu tlačidlami [+ ] a [- Light] .

## 8.2. Používanie kompasu

V režime **COMPASS** sa na okraji displeja zobrazujú dve pohyblivé čiarky. Tieto čiarky ukazujú na sever. Tenká ryska v polohe dvanástej hodiny ukazuje váš smer a funguje ako smerovacia šípka kompasu. V strede displeja sa zobrazuje číselná hodnota vášho smeru.

Tlačidlo [View] umožňuje v režime **COMPASS** prístup k nasledujúcim zobrazeniam:



- Čas: zobrazenie aktuálneho času
- Svetové strany: zobrazenie aktuálneho smeru podľa svetových strán
- Azimut: zobrazenie rozdielu medzi aktuálnym smerom a nastaveným azimutom

Ak nie je stlačené žiadne tlačidlo, kompas sa po minúte vypne z dôvodu šetrenia energie. Tlačidlom [Start Stop] ho znova aktivujte.

Kompas môžete používať dvoma spôsobmi: môžete používať otočnú lunetu alebo sledovať azimut.


TIME ALTI & BARO COMPASS



### 8.2.1. Používanie azimutu

Pri sledovaní azimutu môžete nastaviť azimut (smer) k požadovanému cieľu a kompas prístroja Suunto Essential vás povedie priamo k nemu.

Postup používania azimutu:

1. Namierite smerovú šípku kompasu do smeru, ktorým chcete pokračovať v ceste, a stlačte tlačidlo [Start Stop]. Azimut je teraz nastavený. Vaše aktuálne smerovanie sa zobrazuje v strede displeja a bude sa meniť podľa vášho pohybu.
2. Šípky v hornom riadku displeja vás navádzajú do správneho smeru, v ktorom dodržíte nastavený azimut. Symbol  potvrdzuje, že idete v správnom smere.



**POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla [- Light] sa aktivuje aj presvetlenie.

Ste na túre a práve ste vystúpili na strmý kopec. Pozriete sa okolo seba cez údolie a v diaľke uvidíte na inom vrchole zrub. Rozhodnete sa prejsť cez údolie až k zrubu. Namierite smerovú šípku prístroja na zrub a nastavíte azimut. Pri chôdzi údolím vám šípky v hornom riadku displeja ukazujú, kadiaľ máte ísť. Pretože kompas je z dôvodu šetrenia batérie aktívny iba 40 sekúnd, musíte čas od času reaktivovať kompas a skontrolovať svoj smer. Sledujte kompas a za chvíľu budete na mieste.

## 9. Používanie pamäte

### 9.1. Pamäť Alti-baro


Funkcia **ALTI-BARO** automaticky zaznamenáva zmeny v nadmorskej výške alebo tlaku vzduchu pri hladine mora za posledných 7 dní. Informácie, ktorá sa ukladajú, závisia od profilu aktívneho v okamihu zaznamenávania. Záznamy sa ukladajú každých 30 minút.

Zobrazenie záznamov za posledných 7 dní:

1. V ponuke **MEMORY** vyberte položku **ALTI-BARO**.
2. Na prechádzanie záznamami sa používajú tlačidlá [+] a [- Light] .

Táboríte v horách. Chcete predpovedať počasie na druhý deň, preto na noc prepnete prístroj do profilu Barometer. Ráno skontrolujete pamäť alti-baro a zistíte, že tlak vzduchu sa celú noc nezmenil. Môžete dúfať, že to tak ostane aj cez deň.

### 9.2. Zobrazenie a zamknutie záznamov

Záznamy zaznamenané záznamníkom v profile **ALTIMETER, BAROMETER** alebo **DEPTH METER** sú uložené v **LOGBOOK**. Môžete uložiť až 10 záznamov. Nový záznam vždy prepíše najstarší záznam v **LOGBOOK**. Ak chcete záznamy uchovať, môžete ich zamknúť.  – táto ikona sa zobrazuje, keď je záznam zamknutý. Zamknúť môžete iba 9 záznamov.

Keď otvoríte **LOGBOOK**, zobrazí sa počet odomknutých záznamov. Potom môžete vybrať záznam na zobrazenie alebo zamknutie.

Pri zobrazovaní záznamov sa najskôr zobrazí zoznam dostupných záznamov s časmi a dátumami. V záznamoch môžete prechádzať a potom každý záznam otvoriť a zobraziť súhrnné informácie a podrobné údaje.

#### 9.2.1. Zobrazenie záznamov

V súhrne záznamu sa zobrazuje:

- súhrnný graf, čas záznamu a najvyšší bod,
- celkový zostup, trvanie zostupu, priemerná rýchlosť zostupu,
- celkový výstup, trvanie výstupu, priemerná rýchlosť výstupu,
- medzičas výškomeru (celkové trvanie záznamu od začiatku) a časy medzi nastavenými bodmi (trvanie od posledného nastaveného bodu).

V detailoch záznamu sa zobrazuje:


- graf zmien nadmorskej výšky,
- čas záznamu,
- nadmorská výška/hĺbka v čase záznamu.

Postup zobrazenia záznamov:

1. V ponuke **MEMORY** vyberte položku **LOGBOOK**.
2. V zozname vyberte záznam.
3. Vyberte položku **VIEW**.
4. Tlačidlami [+] a [- Light] prepínajte medzi súhrnmi záznamov.
5. Detaily záznamu zobrazíte tlačidlom [Mode] .

6. Tlačidlami [+] a [- Light] zvýšite a znížite rýchlosť prechádzania a zmeníte smer. Hodnotu potvrdíte tlačidlom [Mode].

 **POZNÁMKA:** Pri prechádzaní grafom je vaša aktuálna pozícia v strede grafu.

 **POZNÁMKA:** Súhrny obsahujú iba záznamy o nadmorskej výške.

### 9.2.2. Zamknutie a odomknutie záznamov

Postup zamknutia alebo odomknutia záznamov:

1. V ponuke **MEMORY** vyberte položku **LOGBOOK**.
2. V zozname vyberte záznam.
3. Vyberte položku **LOCK / UNLOCK**.
4. Záznam zamknite alebo odomknite tlačidlom [Mode] ALEBO tlačidlom [View] zrušte operáciu.

## 9.3. Výber intervalu zaznamenávania

Interval zaznamenávania môžete vybrať v položke **REC INTERVAL** v ponuke **MENU**.


Môžete vybrať jeden z piatich intervalov zaznamenávania:

- 1 sekunda
- 5 sekúnd
- 10 sekúnd
- 30 sekúnd
- 60 sekúnd

Pri prechádzaní intervalmi sa v dolnej časti displeja zobrazuje dostupný čas záznamu.

Postup výberu intervalu zaznamenávania:

1. V ponuke **MEMORY** vyberte položku **REC INTERVAL**.
2. Tlačidlami [+] a [- Light] vyberte interval zaznamenávania.

 **TIP:** Pri krátko trvajúcich aktivitách s rýchlymi zmenami nadmorskej výšky je lepšie používať kratší interval (napríklad pri lyžovaní). Pri dlhšie trvajúcich aktivitách s pomalšími zmenami nadmorskej výšky je zas lepšie používať dlhší interval (napríklad pri turistike).

## 10. Starostlivosť a podpora

### 10.1. Pokyny na zaobchádzanie

S prístrojom Suunto Essential zaobchádzajte opatrne. Ak prístroj spadne alebo pri inom neopatrnom zaobchádzaní sa citlivé vnútorné elektronické komponenty môžu poškodiť.

Nepokúšajte sa prístroj Suunto Essential sami otvoriť alebo opravovať. Ak sa vyskytne problém s prístrojom, obráťte sa na najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Suunto.

 **TIP:** Nezabudnite zaregistrovať svoj výrobok na stránke [www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support) a získate prispôsobenú podporu.

Používajte iba originálne príslušenstvo značky Suunto – na poškodenie spôsobené neoriginálnym príslušenstvom sa nevzťahuje záruka.

### Kožené remienky

Kožené remienky prístroja Suunto Essential sú vyrobené z najkvalitnejších pravých koží. Vlastnosti a životnosť týchto remienkov sa môže v prípade jednotlivých remienkov líšiť vzhľadom na prirodzený rozdiel vlastností materiálov.


Vlastnosti a životnosť kožených remienkov ovplyvňuje aj používanie, rovnako ako je to pre opasky, peňaženky a iné výrobky z kože. Kontaktom so sladkou vodou, slanou vodou a potom sa môže meniť farba a vôňa remienka a môže sa skracovať životnosť.


Ak plánujete s prístrojom Suunto Essential plávať, šnorchlovať alebo vykonávať namáhavé aktivity, odporúčame používať remienok zo syntetických materiálov.


### Čistenie

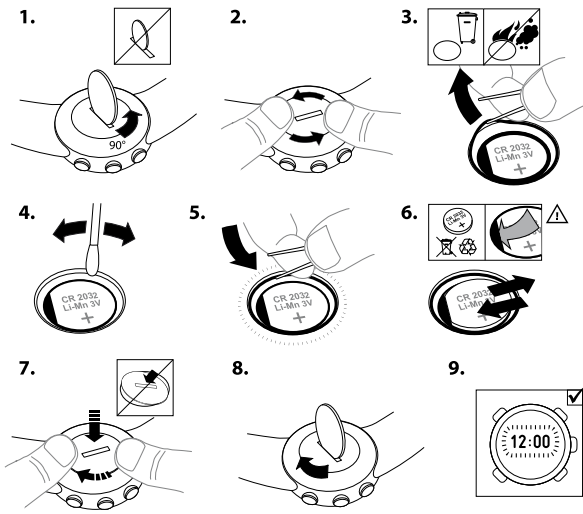
Prístroj Suunto Essential pravidelne čistite sladkou vodou a vysušte ho mäkkou tkaninou, najmä po intenzívnom spotení alebo plávaní. Zabráňte namočeniu kožených remienkov.

### 10.2. Výmena batérie

 **POZNÁMKA:** Kvôli zníženiu rizika požiaru alebo popálenia použité batérie nedrvtvte, neprepichujte ani ich neodhadzujte do ohňa alebo vody. Použité batérie správne recyklujte alebo likvidujte.

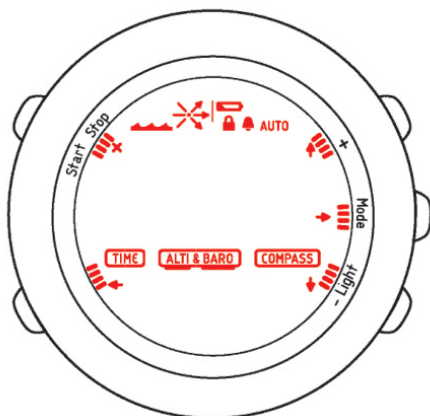
 **POZNÁMKA:** Ak sa poškodia závitky krytu batérového priestoru, odošlite svoj prístroj do autorizovaného servisu Suunto.

 **POZNÁMKA:** Musí sa používať originálna súprava náhradnej batérie a remienka značky Suunto, ak je pre váš výrobok k dispozícii. Súpravy sú k dispozícii vo webovom obchode Suunto a u niektorých autorizovaných predajcov Suunto. Nepoužívanie týchto súprav a nedbalá výmena batérie môžu viesť k zrušeniu záruky.















# 11. Technické informácie

## 11.1. Ikony



V prístroji Suunto Essential sa zobrazujú nasledujúce ikony:

	budík
	režim alti-baro
AUTO	automatický profil
	späť/návrat
	batéria vybitá
	indikátor tlačidla
	zámok tlačidiel
	kompasová ryska
	režim kompasu
	profil hĺbkomera
	nadol/zníženie
	vpred/potvrdiť
x	rýchly koniec
	režim času
	nahor/zvýšenie



indikátor tendencie počasia

## 11.2. Technické údaje

### Všeobecné

- Prevádzková teplota -20 °C... +60 °C/-4 °F... +140 °F
- Skladovacia teplota -30 °C... +60 °C/-22 °F... +140 °F
- Vodotesnosť: 30 m/100 stôp
- Sklíčko: zafírové sklo
- Používateľom vymeniteľná batéria CR2032
- Životnosť batérie: ~ 1 rok pri normálnom používaní

### Výškomer

- Rozsah zobrazenia: -500 m... 9 000 m/-1 640 stôp... 32 760 stôp
- Rozlíšenie: 1 m/3 stopy

### Barometer

- Rozsah zobrazenia: 920... 1 080 hPa/27,13... 31,85 palcov Hg
- Rozlíšenie: 1 hPa/0,03 palca Hg

### Hĺbkomer

- Rozsah zobrazenia hĺbky: 0... 10 m/0... 32,8 stopy
- Rozlíšenie: 0,1 m

### Teplomer

- Rozsah zobrazenia: -20 °C... 60 °C/-4 °F... 140 °F
- Rozlíšenie: 1 °C/1 °F

### Kompas

- Rozlíšenie 1°

## 11.3. Záruka

Spoločnosť Suunto zaručuje, že počas záručnej lehoty spoločnosť Suunto alebo autorizované servisné strediská spoločnosti Suunto (ďalej iba servisné strediská) na základe vlastného uváženia bezplatne poskytnú náhradu za chyby materiálov alebo spracovania a) opravením, alebo b) výmenou, alebo c) peňažnou náhradou podľa podmienok tejto obmedzenej záruky. Táto obmedzená záruka je platná a vymáhateľná iba v krajine zakúpenia výrobku, ak to nie je miestnymi zákonmi stanovené inak.

### Záručná lehota

Lehota medzinárodnej obmedzenej záruky sa začína v deň pôvodnej maloobchodnej kúpy.

Záručná lehota na hodinky, inteligentné hodinky, potápačské počítače, vysielače srdcovej frekvencie, potápačské vysielače, potápačské mechanické prístroje a mechanické presné nástroje je dva (2) roky, pokiaľ nie je uvedené inak.

Záručná lehota na príslušenstvo vrátane (ale nie výhradne) hrudných pásov Suunto, remienkov na hodinky, nabíjačiek, káblov, nabíjateľných batérií, náramkov a hadičiek je jeden (1) rok.

Záručná lehota je päť (5) rokov pre poruchy, ktoré možno pripísať snímaču merania hĺbky (tlaku) v potápačských počítačoch Suunto.

## Vylúčenia a obmedzenia

Táto obmedzená záruka sa nevzťahuje na:

1. a. bežné opotrebovanie, ako sú škrabance, odreniny alebo zmena farby, b) poruchy spôsobené neopatrným zaobchádzaním ani c) poruchy a poškodenia spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním v rozpore s odporúčaním, nevhodnou starostlivosťou, nedbanlivosťou a nehodami, ako je spadnutie alebo pritlačenie;
2. tlačené materiály a obaly;
3. poruchy a predpokladané poruchy spôsobené používaním s akýmkoľvek výrobkom, príslušenstvom, softvérom alebo službou nevyrobenou alebo nedodanou spoločnosťou Suunto;
4. nenabíjateľné batérie.

Spoločnosť Suunto nezaručuje, že prevádzka výrobku alebo príslušenstva bude neprerušovaná alebo bezchybná ani že výrobok alebo príslušenstvo bude pracovať s iným hardvérom či softvérom dodaným treťou stranou.

Táto obmedzená záruka nie je vymáhateľná, ak výrobok alebo príslušenstvo:

1. bol predmet otvorený mimo predpokladané použitie;
2. bol výrobok opravovaný pomocou neautorizovaných náhradných dielov; upravovaný alebo opravovaný neautorizovaným servisným strediskom;
3. bolo odstránené, upravené alebo inak poškodené výrobné číslo, o čom výhradne rozhodne spoločnosť Suunto na základe vlastného uváženia;
4. boli vystavené pôsobeniu chemikálií, vrátane, ale nie výlučne, opaľovacieho krému a odpudzovačov hmyzu.

## Prístup k záručnej službe spoločnosti Suunto

Pre prístup k záručnej službe spoločnosti Suunto musíte doložiť doklad o zakúpení. Informácie o získaní záručného servisu získate na [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty), kontaktujte miestneho autorizovaného predajcu Suunto alebo volajte technickú podporu Suunto Contact Center.

## Obmedzenie zodpovednosti

V maximálnom rozsahu povolenom príslušnými záväznými zákonmi je táto obmedzená záruka váš jediný a výlučný prostriedok nápravy a nahrádza všetky ostatné záruky, výslovné alebo implicitné. Spoločnosť Suunto nezodpovedá za zvláštne, náhodné, trestné ani následné škody, vrátane (ale nie výhradne) straty očakávaných výhod, straty údajov, straty použitia, náklady na kapitál, náklady na náhradné vybavenie alebo zariadenie, nároky tretích strán, poškodenie vlastníctva, ktoré sú následkom zakúpenia alebo používania výrobku alebo pochádzajú z nedodržania záruky, nedodržania zmluvy, nedbanlivosti, prečinu, zákonnej



alebo spravodlivej teórie, aj keď spoločnosť Suunto vedela o možnosti týchto škôd. Spoločnosť Suunto nie je zodpovedná za oneskorenia pri uskutočňovaní záručnej služby.

## 11.4. CE

Spoločnosť Suunto Oy týmto prehlasuje, že tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a ostatnými platnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

## 11.5. Oznámenie o patentoch

Tento výrobok je v USA chránený patentovou prihláškou číslo 11/152 076 a zodpovedajúcimi patentmi alebo patentovými prihláškami v ďalších krajinách. Ďalšie patentové prihlášky sa pripravujú.

## 11.6. Ochranná známka

Prístroj Suunto Essential, jeho logá a ďalšie ochranné známky značiek a názvy Suunto sú registrované alebo neregistrované ochranné známky spoločnosti Suunto Oy. Všetky práva vyhradené.

## 11.7. Autorské práva

Copyright © Suunto Oy. Všetky práva vyhradené. Suunto, názvy výrobkov Suunto, ich logá a ďalšie druhové ochranné známky a názvy Suunto sú registrované alebo neregistrované ochranné známky spoločnosti Suunto Oy. Tento dokument a jeho obsah je majetkom firmy Suunto Oy a je určený záväzne na použitie jej klientmi na získanie znalostí a kľúčových informácií o používaní výrobkov Suunto. Obsah publikácie sa nesmie používať ani distribuovať za žiadnym iným účelom, ani inak oznamovať, uverejňovať alebo reprodukovat' bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Suunto Oy. Aj keď venujeme veľkú pozornosť tomu, aby informácie v tejto dokumentácii boli úplné a presné, neposkytuje sa žiadna záruka na presnosť. Obsah tohto dokumentu sa môže kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Najnovšiu verziu dokumentácie si môžete prevziať na adrese [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

# Index

ALTI & BARO.....	15	používanie režimu COMPASS	23 , 24, 25
automatic.....	21	používanie režimu TIME.....	11, 12, 13
automatic profile.....	21	používanie výškomeru.....	18
azimut.....	25	presvetlenie.....	10
barometer.....	19	profil barometer.....	19
batéria.....	28	profil hĺbkomera.....	21
budík.....	13	profiles.....	21
COMPASS.....	23	profily.....	16, 18, 19, 21
correct readings.....	23	referenčné hodnoty.....	16
čas.....	11	režim ALTI & BARO.....	15
čistenie.....	28	režim TIME.....	11
dátum.....	11	režimy.....	11 , 15
duálny čas.....	12	správne.....	15
getting correct readings.....	23	správne údaje.....	15
hĺbkomer.....	21	starostlivosť.....	28
hodnota deklinácie.....	24	stopky.....	12
ikony.....	30	technické údaje.....	31
indikátor tendencie počasia.....	17	TIME.....	11
interval zaznamenávania.....	27	tón tlačidla.....	9
jazyk.....	10	údaje.....	15 , 16
jednotky.....	9	using ALTI & BARO mode.....	21
kalibrácia.....	23	using COMPASS mode.....	23
kalibrovanie kompasu.....	23	using profiles.....	21
kolo.....	26	vedenie tónom.....	10
kompas.....	23 , 24	views.....	23
medzičas.....	26	všeobecné nastavenia.....	9, 10
merač rozdielu nadmorskej výšky.....	18	východ a západ slnka.....	12
modes.....	23	výmena.....	28
nastavenie.....	11, 12, 13, 16	výstraha pred búrkou.....	17
nastavenie času.....	11	výškomer.....	18
nastavenie hodnoty deklinácie.....	24	zamknutie.....	26 , 27
nesprávne.....	16	zamknutie a odomknutie záznamov....	27
nesprávne údaje.....	16	zamknutie záznamov.....	26
odomknutie.....	27	zámok tlačidiel.....	10
odpočítavací časomer.....	13	zaznamenávanie.....	19 , 20, 21
pamäť.....	26, 27	zaznamenávanie dát.....	19 , 20
používanie.....	24	záznamy.....	19 , 20, 21, 26, 27
používanie profilov.....	18 , 19, 21	zmena.....	9, 10, 11
používanie režimu ALTI & BARO.....	15 , 16, 17, 18	zobrazenie.....	26
používanie režimu ALTI & BARO.....	15 , 16, 17, 18, 19, 21	zobrazenie záznamov.....	26



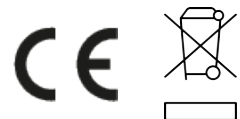
# SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

[www.suunto.com/support](http://www.suunto.com/support)

[www.suunto.com/register](http://www.suunto.com/register)

**Manufacturer:**

Suunto Oy  
Tammiston kauppatie 7 A,  
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy 10/2021

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.