

SUUNTO ESSENTIAL
PANDUAN BAGI PENGGUNA

| | |
|---|----|
| 1. KEAMANAN..... | 4 |
| 2. Selamat Datang..... | 5 |
| 3. Pendahuluan..... | 6 |
| 4. Memulai..... | 7 |
| 5. Pengaturan umum..... | 9 |
| 5.1. Mengubah unit..... | 9 |
| 5.2. Mengubah pengaturan umum..... | 9 |
| 5.2.1. Nada tombol..... | 9 |
| 5.2.2. Panduan nada..... | 10 |
| 5.2.3. Backlight (Lampu latar)..... | 10 |
| 5.2.4. Bahasa..... | 10 |
| 5.2.5. Mengaktifkan kunci tombol..... | 10 |
| 6. Menggunakan mode waktu..... | 11 |
| 6.1. Mengubah pengaturan waktu..... | 11 |
| 6.1.1. Mengatur waktu..... | 11 |
| 6.1.2. Mengatur tanggal..... | 11 |
| 6.1.3. Mengatur waktu ganda..... | 12 |
| 6.1.4. Menetapkan waktu matahari terbit dan terbenam..... | 12 |
| 6.2. Menggunakan stopwatch..... | 12 |
| 6.3. Menggunakan penghitung waktu mundur..... | 13 |
| 6.4. Mengatur alarm..... | 13 |
| 7. Menggunakan mode ALTI & BARO..... | 15 |
| 7.1. Cara kerja Alti & Baro..... | 15 |
| 7.1.1. Mendapatkan pembacaan yang benar..... | 15 |
| 7.1.2. Mendapatkan pembacaan yang salah..... | 16 |
| 7.2. Mengatur profil dan nilai referensi..... | 16 |
| 7.2.1. Mencocokkan profil dengan aktivitas..... | 16 |
| 7.2.2. Menetapkan profil..... | 16 |
| 7.2.3. Menetapkan nilai referensi..... | 17 |
| 7.3. Menggunakan indikator tren cuaca..... | 17 |
| 7.4. Mengaktifkan alarm badai..... | 17 |
| 7.5. Menggunakan profil altimeter..... | 18 |
| 7.5.1. Menggunakan pengukur perbedaan ketinggian..... | 18 |
| 7.5.2. Merekam log..... | 19 |
| 7.6. Menggunakan profil barometer..... | 20 |
| 7.6.1. Merekam log..... | 20 |
| 7.7. Menggunakan profil otomatis..... | 21 |
| 7.8. Menggunakan profil meter kedalaman..... | 21 |

| | |
|---|----|
| 7.8.1. Log perekaman di profil meter kedalaman..... | 21 |
| 8. Menggunakan mode kompas..... | 23 |
| 8.1. Mendapatkan pembacaan yang benar..... | 23 |
| 8.1.1. Mengkalibrasi kompas..... | 23 |
| 8.1.2. Menetapkan data deklinasi..... | 24 |
| 8.2. Menggunakan kompas..... | 24 |
| 8.2.1. Menggunakan pelacakan baring..... | 25 |
| 9. Menggunakan memori..... | 26 |
| 9.1. Memori alti-baro..... | 26 |
| 9.2. Melihat dan mengunci log..... | 26 |
| 9.2.1. Melihat log..... | 26 |
| 9.2.2. Log penguncian dan pembukaan..... | 27 |
| 9.3. Memilih interval pencatatan..... | 27 |
| 10. Perawatan dan dukungan..... | 28 |
| 10.1. Panduan penanganan..... | 28 |
| 10.2. Mengganti baterai..... | 28 |
| 11. Spesifikasi..... | 30 |
| 11.1. Ikon..... | 30 |
| 11.2. Data teknis..... | 31 |
| 11.3. Garansi..... | 31 |
| 11.4. CE..... | 33 |
| 11.5. Pemberitahuan paten..... | 33 |
| 11.6. Merek dagang..... | 33 |
| 11.7. Hak Cipta..... | 33 |

1. KEAMANAN

Jenis tindakan wewanti keselamatan:

 **WARNING:** - digunakan dalam kaitannya dengan prosedur atau situasi yang dapat mengakibatkan cedera serius atau kematian.

 **CAUTION:** - digunakan dalam kaitannya dengan prosedur atau situasi yang dapat mengakibatkan kerusakan produk.

 **NOTE:** - digunakan untuk menekankan informasi penting.

Wewanti keselamatan:

 **WARNING:** JANGAN DIGUNAKAN UNTUK SELAM SCUBA.

 **WARNING:** REAKSI ALERGI ATAU IRITASI KULIT DAPAT TERJADI APABILA PRODUK TERKENA KULIT, MESKIPUN PRODUK KAMI MEMENUHI STANDAR INDUSTRI. DALAM KEADAAN DEMIKIAN, LANGSUNG HENTIKAN PENGGUNAAN DAN SEGERA BERKONSULTASI KE DOKTER.

 **CAUTION:** JANGAN MEMAPARKAN KE PERUBAHAN SUHU YANG CEPAT.

 **CAUTION:** JANGAN GUNAKAN PELARUT JENIS APA PUN.

 **CAUTION:** JANGAN GUNAKAN PEMBASMI SERANGGA.

 **CAUTION:** PERLAKUKAN SEBAGAI LIMBAH ELEKTRONIK.

 **CAUTION:** JANGAN MEMUKUL ATAU MENJATUHKAN.

2. Selamat Datang

“Selama lebih dari 80 tahun, Suunto telah menyediakan informasi yang akurat dan dapat diandalkan bagi orang-orang yang memerlukannya. Instrumen kami memungkinkan pengguna mencapai tujuan mereka secara lebih efektif dan mendapatkan lebih banyak pengalaman dalam berolahraga. Produk kami seringkali sangat penting bagi pengguna. Oleh karena itu kami di Suunto merasa bangga dalam menjaga standar kualitas terbaik untuk produk kami.”

Didirikan pada tahun 1936, Suunto adalah pemimpin dunia dalam kompas presisi, komputer selam dan altimeter pergelangan tangan. Dipercaya oleh para pemanjat, penyelam dan penjelajah di semua benua, instrumen Suunto Outdoor memiliki desain, akurat, dan keandalan yang legendaris. Pada tahun 1987, Suunto mempelopori komputer selam pertama, diikuti dengan jam tangan Altimeter-Barometer-Compass pertama pada tahun 1998. Suunto tetap menjadi pilihan utama bagi para profesional olahraga luar ruangan. Untuk mempelajari selengkapnya mengenai produk Suunto dan orang-orang yang menggunakannya, kunjungi www.suunto.com.

3. Pendahuluan

Suunto Essential menjadi alat altimeter, barometer dan kompas elektronik sekaligus dalam satu paket. Perangkat ini juga memiliki fungsi jam, stopwatch dan kalender.

Panduan bagi Pengguna ini menjelaskan fitur, cara kerja alat, dan cara Anda mengaksesnya. Selain itu, kami telah menyertakan contoh bagaimana menggunakan produk dalam situasi kehidupan yang nyata.

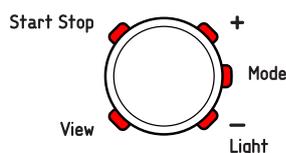
Setiap bab utama menjelaskan mode dan tampilannya. Setiap bab juga menyediakan informasi mengenai cara menyetel dan menggunakan tampilan tersebut.

Suunto Essential memberikan pembacaan tentang waktu, tekanan barometrik dan ketinggian. Informasi tambahan diberikan untuk setiap pembacaan, sehingga Anda akan bisa memaksimalkan kegiatan aktivitas luar ruangan favorit Anda.

4. Memulai

Pengaturan dasar

Tekan tombol apa pun dan Suunto Essential Anda akan aktif. Kemudian Anda akan diminta untuk menentukan bahasa, unit (imperial atau metrik), waktu dan tanggal. Gunakan tombol [+] di kanan atas dan tombol [- Light] di kanan bawah untuk mengubah pengaturan. Terima dan gerakkan ke item menu selanjutnya dengan menekan tombol [Mode] di kanan tengah. Anda selalu dapat kembali ke item menu sebelumnya dengan menekan tombol [View] di kiri bawah. Saat pengaturan telah disetel sesuai keinginan, Anda dapat mulai menggunakan fitur waktu dasar dari Suunto Essential Anda.



 **NOTE:** Anda harus menyetel altimeter, barometer dan kompas untuk mendapatkan pembacaan yang benar. Baca Panduan bagi Pengguna untuk informasi selengkapnya mengenai cara menyetel dengan benar.

Mode

Suunto Essential memiliki tiga mode: **TIME**, **ALTI & BARO** dan **COMPASS**. Mode tersebut dijelaskan secara terinci dalam Panduan bagi Pengguna. Mode yang aktif ditunjukkan dengan kotak di sekitar nama mode. Anda beralih di antara mode-mode utama dengan menekan tombol [Mode] di kanan tengah. Cobalah!



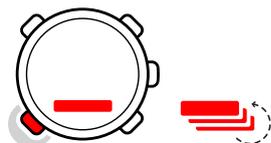
Tampilan

Setiap mode memiliki serangkaian tampilan yang dapat diakses dengan tombol [View] di kiri bawah. Tampilan disajikan di bagian bawah layar. Tampilan berisi informasi tambahan mengenai mode yang aktif, contohnya, menampilkan detik sebagai informasi tambahan di mode **TIME**. Beberapa tampilan juga bersifat interaktif.

Suunto Essential memiliki empat tampilan interaktif:

- Stopwatch (mode **TIME**)
- Penghitung waktu mundur (mode **TIME**)
- Perekam catatan (mode **ALTI & BARO**)
- Pengukur perbedaan ketinggian (mode **ALTI & BARO**)

Saat tampilan interaktif diaktifkan, Anda dapat memulai, menghentikan dan memulai ulang dengan tombol [Start Stop] di kiri atas dan mengatur ulang dengan menekan terus tombol [+] di kanan atas. Masuk ke stopwatch dalam mode **TIME** dan cobalah!



Menu

Di **MENU** Anda dapat mengubah nilai, mengubah pengaturan umum dan unit, atau melihat log yang disimpan di dalam buku log. Untuk masuk ke **MENU**, tekan terus tombol [Mode] di kanan tengah ketika di mode **TIME, ALTI & BARO** atau **COMPASS**. Segmen yang berada di bagian luar layar menunjukkan waktu transisi. Keluar **MENU** dengan menekan tombol [Start Stop] di kiri atas. Kapan pun opsi keluar tersedia di **MENU**, ini ditunjukkan dengan tanda “X” di layar di sebelah tombol [Start Stop] . Kenali cara masuk dan keluar dari **MENU**!



Backlight (Lampu latar)

Anda dapat mengaktifkan lampu latar pada mode apa pun dengan menekan tombol [- Light] di kanan bawah. Lampu latar akan otomatis mati setelah 5 detik. Apabila Anda ingin melihat lampu latar ketika Anda berada di **MENU**, Anda perlu mengaktifkannya di mode **TIME, ALTI & BARO** atau **COMPASS** sebelum memasuki **MENU**. Lampu latar akan kembali normal saat Anda kembali ke satu mode.

Button lock (Kunci tombol)

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan kunci tombol dengan menekan terus tombol [- Light] di kanan bawah.

 **NOTE:** Anda dapat mengubah tampilan dan menggunakan lampu latar saat kunci tombol aktif.

Mengubah nilai

Untuk mengubah pengaturan, Anda harus berada di **MENU**. Untuk masuk ke **MENU**, tekan terus tombol [Mode] di kanan tengah di mode **TIME, ALTI&BARO** atau **COMPASS**. Perubahan apa pun yang dibuat di **MENU** akan langsung diberlakukan. Contohnya, apabila Anda memasukkan WAKTU-TANGGAL di **MENU** dan mengubah waktu dari 12:30 ke 11:30 dan keluar. Maka waktu akan diatur ke 11:30.

5. Pengaturan umum

Sebelum Anda mulai menggunakan Suunto Essential, ada baiknya apabila Anda menentukan unit pengukuran dan pengaturan umum menurut preferensi Anda. Pengaturan umum diubah di **MENU**.

5.1. Mengubah unit

Di **UNITS** Anda dapat memilih unit pengukuran, termasuk:

- **TIME** : 24jam/12jam
- **DATE**: hh.bb/bb.hh
- **TEMPERATURE** : °C/°F (Celsius/Fahrenheit)
- **AIR PRESSURE**: hPa/inHg
- **ALTITUDE**: meter/kaki

Untuk masuk **UNITS** di **MENU**:

1. Masuk **MENU** dengan menekan terus [Mode] di **TIME** , **ALTI & BARO** atau mode **COMPASS**.
2. Gulir ke bawah ke **UNITS** dengan menggunakan [- Light] .
3. Masuk dengan [Mode] .

Untuk mengubah unit:

1. Di **UNITS**, gulir di antara item daftar dengan menggunakan [+] dan [- Light] .
2. Masuk dengan [Mode] .
3. Mengubah nilai dengan [+] dan [- Light] , terima dengan [Mode] .
4. Keluar dari **MENU** dengan [Start Stop] .

5.2. Mengubah pengaturan umum

Di **GENERAL** Anda dapat mengatur pengaturan umum, termasuk:

- **BUTTON TONE**: nyala/mati
- **tone guide**: nyala/mati
- **BACKLIGHT**: tombol lamputombol apa pun
- **LANGUAGE**: Inggris, Prancis, Spanyol, Jerman

Untuk masuk **GENERAL** di **MENU**:

1. Masuk **MENU** dengan menekan terus [Mode] di **TIME** , **ALTI & BARO** atau mode **COMPASS**.
2. Gulir ke bawah ke **GENERAL** dengan menggunakan [- Light] .
3. Masuk dengan [Mode] .

5.2.1. Nada tombol

Di **BUTTON TONE** Anda dapat menyalakan atau mematikan nada tombol. Nada tombol akan berbunyi setiap kali tombol ditekan, tanda yang mengkonfirmasi suatu tindakan.

1. Di **GENERAL**, pilih **BUTTON TONE**.
2. Menyalakan atau mematikan nada tombol dengan [+] dan [- Light] .

5.2.2. Panduan nada

Di **TONE GUIDE** Anda dapat menyalakan atau mematikan nada tombol. Anda akan mendengar panduan nada saat:

- Anda mengubah nilai pengaturan
- Anda mengatur nilai referensi ketinggian
- Anda memulai atau menghentikan perekam log
- Anda menandai titik ketinggian saat merekam log
- Anda mulai atau menghentikan stopwatch
- Perangkat beralih di antara profil **ALTIMETER** dan **BAROMETER** saat Anda menggunakan profil **AUTOMATIC**.

Untuk menghidupkan atau mematikan panduan nada:

1. Di **GENERAL**, pilih **TONE GUIDES**.
2. Menyalakan atau mematikan nada tombol dengan [+] dan [- Light] .

5.2.3. Backlight (Lampu latar)

Di **BACKLIGHT** Anda dapat beralih di antara dua fitur lampu yang berbeda: tombol apa pun dan tombol Light (lampu).

Untuk mengatur lampu latar ke penggunaan normal dan malam hari:

1. Di **GENERAL**, pilih **BACKLIGHT**.
2. Beralih lampu latar antara **LIGHT BUTTON** dan **ANY BUTTON** dengan [+] dan [- Light] .

Apabila **LIGHT BUTTON** telah dipilih, Anda dapat mengaktifkan lampu latar dengan [- Light] . Lampu latar akan mati secara otomatis setelah 5 detik. Apabila Anda ingin melihat lampu latar ketika Anda berada di **MENU**, Anda perlu mengaktifkannya di mode **TIME**, **ALTI & BARO** atau **COMPASS** sebelum memasuki **MENU**. Lampu latar akan diaktifkan hingga Anda keluar dari **MENU**.

Saat **ANY BUTTON** telah dipilih, lampu latar akan diaktifkan setiap kali Anda menekan tombol.

5.2.4. Bahasa

Di **LANGUAGE** Anda dapat memilih bahasa antar muka pengguna Suunto Essential (Inggris, Jerman, Prancis atau Spanyol).

Untuk memilih bahasa:

1. Di **GENERAL**, pilih **LANGUAGE**.
2. Pilih bahasa dari daftar dengan [+] dan [- Light] .

5.2.5. Mengaktifkan kunci tombol

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan kunci tombol dengan terus menekan tombol [- Light] ke bawah. Saat kunci tombol aktif, hal ini ditunjukkan dengan simbol kunci  .

 **NOTE:** Anda dapat mengubah tampilan dan menggunakan lampu latar saat kunci tombol diaktifkan.

6. Menggunakan mode waktu

Mode **TIME** menangani pengukuran waktu.

TIME ALTI & BARO COMPASS



Dengan [View] Anda dapat bergulir melalui tampilan berikut ini:

- Date (Tanggal): hari dan tanggal saat ini
- Seconds (Detik): detik dalam bentuk angka
- Dual time (Waktu ganda): waktu di zona waktu lainnya
- Matahari terbit dan terbenam: waktu matahari terbit dan terbenam di lokasi tertentu
- Stopwatch: penghitung waktu olahraga
- Countdown timer (Penghitung waktu mundur): alarm mati setelah durasi yang ditentukan
- Kosong: tidak ada tampilan tambahan

 **NOTE:** Tampilan detik di panel bawah layar akan mati setelah 2 jam dalam keadaan itak digunakan untuk menghemat baterai. Aktifkan dengan masuk kembali ke tampilan.

6.1. Mengubah pengaturan waktu

Anda dapat mengubah pengaturan waktu di **MENU**.

Untuk memasuki pengaturan waktu di **MENU**:

1. Masuk ke **MENU** dengan menekan [Mode] ke bawah.
2. Gulir ke bawah ke **TIME-DATE** dengan menggunakan [- Light] .
3. Masuk dengan [Mode] .

6.1.1. Mengatur waktu

Di **TIME** Anda dapat mengatur waktu.

Untuk mengatur waktu:

1. Di **TIME-DATE**, pilih **TIME**.
2. Ubah nilai jam, menit dan hari dengan [+] dan [- Light] .

6.1.2. Mengatur tanggal

Di **DATE** Anda dapat mengatur bulan, hari dan tahun.

Untuk mengatur tanggal:

1. Di **TIME-DATE**, pilih **DATE**.
2. Ubah nilai tahun, bulan dan hari dengan [+] dan [- Light] .

Untuk mengubah format tampilan waktu, lihat 5.1. *Mengubah unit*.

6.1.3. Mengatur waktu ganda

Di **DUAL TIME** Anda dapat mengatur waktu untuk lokasi di zona waktu yang berbeda.

Untuk mengatur waktu ganda:

1. Di **TIME-DATE**, pilih **DUAL TIME**.
2. Ubah nilai jam, menit dan hari dengan [+] dan [- Light] .

 **NOTE:** Kami merekomendasikan agar Anda mengatur waktu saat ini di lokasi saat ini sebagai waktu utama karena jam akan membunyikan alarm berdasarkan waktu utama.

Anda melakukan perjalanan ke luar negeri dan mengatur waktu ganda sebagai waktu rumah. Waktu utama adalah waktu lokasi Anda saat ini. Kini Anda selalu dapat mengetahui waktu lokal, dan Anda dapat dengan cepat memeriksa jam berapa sekarang di rumah.

6.1.4. Menetapkan waktu matahari terbit dan terbenam

Di **SUNRISE** Anda dapat memilih kota referensi yang digunakan oleh Suunto Essential dalam menetapkan waktu matahari terbit dan terbenam.

Untuk menetapkan waktu matahari terbit dan terbenam:

1. Di **MENU**, pilih **SUNRISE**.
2. Gulir lokasi dengan [+] dan [-Light] .
3. Pilih lokasi dengan [Mode] .

 **NOTE:** Apabila Anda ingin menetapkan waktu matahari terbit dan terbenam untuk lokasi yang tidak terdaftar di perangkat, pilih referensi kota lainnya dari zona waktu yang sama. Pilih kota terdekat di sebelah utara atau selatan lokasi Anda.

Anda sedang mendaki di Algonquin, taman nasional besar di sebelah utara Toronto. Anda ingin mengetahui kapan matahari terbenam, sehingga Anda tahu kapan mulai memasang tenda di malam hari. Anda memilih "Toronto" sebagai kota referensi matahari terbit-terbenam. Anda kini dapat memberitahukan kapan matahari akan terbenam.

6.2. Menggunakan stopwatch

Stopwatch mengukur waktu. Ketelitiannya adalah 0,1 detik.

Untuk menggunakan stopwatch:

1. Di mode **TIME**, pilih tampilan stopwatch.
2. Mulai, berhenti dan mulai ulang dengan [Start Stop] .
3. Tekan terus [+] untuk mengatur ulang stopwatch.

Teman Anda berlatih untuk kompetisi lari, dan perlu mengetahui berapa waktunya untuk berlari 100m. Anda menghidupkan stopwatch segera setelah ia mulai lari dari blok. Anda menghentikan stopwatch segera setelah ia melintasi garis finish. Hasilnya: 11,3 detik. Lumayan!

6.3. Menggunakan penghitung waktu mundur

Di **COUNTDOWN** Anda dapat mengatur penghitung waktu mundur dari waktu saat ini ke nol. Mode ini akan membunyikan alarm saat nol dicapai. Pengaturan standarnya adalah 5 menit.

Untuk mengubah waktu mundur standar:

1. Di **MENU**, pilih **TIME-DATE**.
2. Pilih **COUNTDOWN**.
3. Atur menit dan detik penghitung waktu (maksimal 99 menit dan 59 detik).
4. Terima dengan [Mode] .

Untuk memulai menghitung mundur:

1. Di mode **TIME**, pilih tampilan penghitung waktu mundur.
2. Mulai, berhenti dan mulai ulang dengan [Start Stop] .
3. Tekan terus [+] untuk mengatur ulang penghitung waktu.

Anda sedang melakukan ekspedisi pendakian. Saat itu adalah pagi hari. Anda bangun, keluar dari tenda, dan mulai membuat sarapan di perkemahan. Kali ini, Anda ingin telur dimasak selama 8 menit. Anda mengatur penghitung waktu mundur hingga 8 menit dengan telur di panci dan menunggu air mendidih. Saat air mendidih, Anda mengaktifkan penghitung waktu mundur. Pada titik delapan menit, membunyikan alarm. Presto! Telur sempurna yang dimasak selama 8 menit.

6.4. Mengatur alarm

Anda dapat menggunakan Suunto Essential Anda sebagai jam alarm.

Untuk mengakses jam alarm dan mengatur alarm:

1. Di **MENU**, pilih **TIME-DATE**.
2. Pilih **ALARM**.
3. Menyalakan atau mematikan alarm dengan [+] dan [- Light] .
4. Terima dengan [Mode] .
5. Gunakan [+] dan [- Light] untuk mengatur jam dan menit.

Saat alarm dinyalakan, simbol alarm 📌 akan terlihat pada tampilan.

Saat alarm berbunyi, Anda dapat menunda atau mematikan alarm.

Apabila Anda memilih **YES** atau tidak melakukan apa pun, alarm akan berhenti dan memulai ulang setiap 5 menit hingga Anda menghentikannya. Anda dapat menunda alarm hingga 12 kali selama total 1 jam. Apabila Anda memilih **NO**, alarm akan berhenti dan memulai ulang dengan cara yang sama pada hari berikutnya.



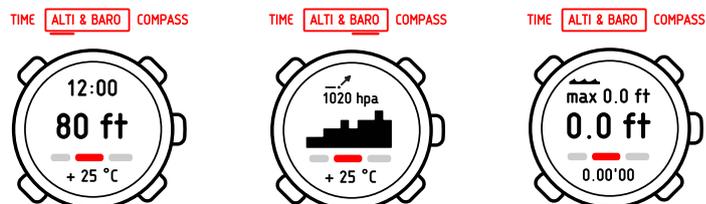
TIP: Saat tunda alarm menyala, Anda dapat menonaktifkannya di mode **TIME** dengan tetap menekan [View] ke bawah.

Anda ingin bangun di awal pagi besok hari. Anda mengatur alarm pada pukul 6:30 sebelum berangkat tidur. Alarm membangunkan Anda pada pukul 6:30 di pagi berikutnya namun Anda ingin tidur 5 menit lagi. Anda memilih YesYes saat ditanya apakah Anda ingin menunda alarm. Setelah 5 menit alarm mati lagi. Kali ini Anda bangun dan mulai menyiapkan perjalanan Anda dengan gembira. Lima menit cukup untuk membuat perbedaan!

 **NOTE:** *Simbol alarm akan berkedip saat tunda alarm aktif. Saat tunda alarm dinonaktifkan, simbol alarm berhenti berkedip.*

7. Menggunakan mode ALTI & BARO

Di mode **ALTI & BARO** Anda dapat melihat data saat ini mengenai ketinggian, tekanan barometrik atau kedalaman snorkeling. Mode ini menawarkan empat profil: **AUTOMATIC**, **ALTIMETER**, **BAROMETER** dan **DEPTH METER** (lihat 7.2.2. *Menetapkan profil*). Anda dapat mengakses tampilan yang berbeda, tergantung pada profil mana yang diaktifkan saat berada di mode **ALTI & BARO**.



7.1. Cara kerja Alti & Baro

Untuk mendapatkan pembacaan yang benar dari **ALTI & BARO**, penting untuk memahami cara Suunto Essential menghitung ketinggian dan tekanan udara di permukaan laut.

Suunto Essential mengukur tekanan udara absolut secara terus-menerus. Berdasarkan nilai pengukuran ini dan nilai referensi, produk ini dapat menghitung ketinggian atau tekanan udara di permukaan laut.

⚠ CAUTION: Bersihkan kotoran dan debu dari area di sekitar sensor. Jangan pernah memasukkan benda apa pun ke dalam lubang pada sensor.

7.1.1. Mendapatkan pembacaan yang benar

Apabila Anda terlibat dalam aktivitas luar ruangan yang mengharuskan untuk mengetahui tekanan udara, Anda perlu memasukkan nilai referensi ketinggian untuk lokasi Anda. Nilai ini dapat ditemukan di kebanyakan peta topografi. Suunto Essential Anda akan memberikan pembacaan yang benar.

Untuk mendapatkan pembacaan ketinggian yang benar, Anda harus memasukkan nilai referensi tekanan udara di permukaan laut. Nilai referensi tekanan udara di permukaan laut yang berkaitan dengan lokasi Anda dapat ditemukan di rubrik cuaca di koran lokal atau di situs web layanan cuaca nasional.

Tekanan udara absolut diukur secara terus-menerus $\text{Tekanan udara absolut} + \text{referensi ketinggian} = \text{Tekanan udara di permukaan laut}$

* $\text{Tekanan udara absolut} + \text{referensi tekanan udara di permukaan laut} = \text{Ketinggian}$ *

Perubahan dalam kondisi cuaca lokal akan mempengaruhi pembacaan ketinggian. Apabila cuaca lokal sering berubah-ubah, sebaiknya reset (atur ulang) nilai referensi ketinggian secara berkala, terutama sebelum memulai perjalanan Anda apabila tersedia nilai referensi. Apabila cuaca lokal stabil, Anda tidak perlu menentukan nilai referensi.

7.1.2. Mendapatkan pembacaan yang salah

Profil Altimeter + posisi tetap + perubahan cuaca

Apabila profil **ALTIMETER** dalam keadaan aktif selama periode waktu yang lama dengan perangkat yang ada di lokasi tertentu ketika cuaca lokal berubah, maka perangkat akan memberikan pembacaan ketinggian yang salah.

Profil Altimeter + ketinggian berubah + perubahan cuaca

Apabila profil **ALTIMETER** Anda dalam keadaan aktif dan cuaca sering berubah-ubah saat Anda bergerak mendaki atau menurun, maka perangkat akan memberikan pembacaan yang salah.

Profil Barometer + ketinggian berubah

Apabila profil **BAROMETER** dalam keadaan aktif selama periode waktu tertentu ketika Anda bergerak naik atau turun di ketinggian, perangkat akan menganggap bahwa Anda masih berada pada posisi tetap dan menerjemahkan perubahan di ketinggian sebagai tekanan udara permukaan laut. Oleh karena itu hal ini akan memberikan pembacaan yang salah untuk tekanan udara di permukaan laut.

Anda mencapai hari kedua pendakian selama dua hari. Anda menyadari bahwa Anda lupa beralih dari profil Barometer ke profil Altimeter saat Anda mulai bergerak di pagi hari. Anda mengetahui bahwa pembacaan ketinggian yang saat ini diberikan oleh salah. Jadi, Anda mendaki ke lokasi terdekat yang ditunjukkan di peta topografi di mana tersedia nilai referensi ketinggian. Anda perlu mengoreksi nilai referensi ketinggian segera setelah itu. Maka pembacaan ketinggian menjadi benar kembali.

7.2. Mengatur profil dan nilai referensi

7.2.1. Mencocokkan profil dengan aktivitas

Profil **ALTIMETER** harus dipilih jika aktivitas Anda di luar ruangan melibatkan perubahan ketinggian (contohnya, mendaki di daerah berbukit). Profil **BAROMETER** harus dipilih saat aktivitas luar ruangan Anda tidak melibatkan perubahan ketinggian (contohnya berselancar, berlayar). Untuk mendapatkan pembacaan yang benar, Anda harus mencocokkan profil dengan aktivitas. Anda dapat membiarkan Suunto Essential menentukan sendiri profil mana yang paling cocok untuk Anda saat itu, atau Anda dapat memilih sendiri profil yang cocok.

7.2.2. Menetapkan profil

Untuk mengatur profil:

1. Di **MENU**, pilih **ALTI-BARO**.
2. Pilih **PROFILE**.
3. Pilih profil yang cocok.

Atau, Anda dapat menentukan profil di mode **ALTI & BARO** dengan menekan terus [View] ke bawah.

7.2.3. Menetapkan nilai referensi

Untuk menetapkan nilai referensi:

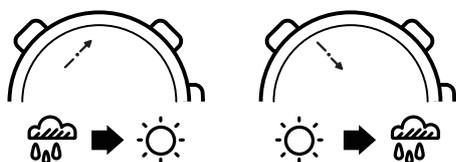
1. Di **MENU**, pilih **ALTI-BARO**.
2. Pilih **REFERENCE** dan pilih antara **ALTIMETER** dan **SEA LEVEL**.
3. Tetapkan nilai referensi yang diketahui dengan [+] dan [- Light].



Anda sedang mendaki dan beristirahat saat melihat tanda dengan ketinggian saat ini. Anda memeriksa pembacaan ketinggian di dan menemukan perbedaan kecil di antara dua angka. Anda menetapkan nilai referensi ketinggian di untuk dicocokkan dengan tanda.

7.3. Menggunakan indikator tren cuaca

Indikator tren cuaca terletak di sisi atas layar. Indikator ini ditampilkan di mode **TIME** dan mode **ALTI & BARO**, menyediakan referensi yang cepat untuk memeriksa kondisi cuaca yang akan datang. Indikator tren cuaca terdiri atas dua baris yang membentuk panah. Setiap baris mewakili periode 3 jam. Baris kanan mewakili 3 jam terakhir. Baris kiri mewakili 3 jam sebelum 3 jam terakhir. Sehingga baris dapat mengindikasikan 9 pola yang berbeda dalam tren barometrik.



| | Situasi 3-6 jam yang lalu | Situasi 3 jam terakhir |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| | Telah turun drastis (>2 hPa/3jam) | Sedang turun drastis (>2 hPa/3jam) |
| | Tetap stabil | Naik drastis (>2 hPa/3jam) |
| | Telah naik drastis (>2 hPa/3jam) | Sedang turun drastis (>2 hPa/3jam) |

TIP: Apabila indikator tren cuaca menunjukkan bahwa tekanan udara naik secara terus-menerus, maka lebih besar kemungkinan cuaca cerah akan datang. Sebaliknya, apabila tekanan udara turun secara terus-menerus, maka lebih besar kemungkinan hujan akan turun.

7.4. Mengaktifkan alarm badai

Alarm badai memberi tahu Anda bahwa telah terjadi penurunan tekanan sebesar 4 hPa / 0.12 inHg atau lebih selama periode 3 jam. Suunto Essential akan mengaktifkan alarm dan menyalakan simbol alarm di layar selama 20 detik. Alarm badai hanya berfungsi setelah Anda mengaktifkan profil **BAROMETER** di mode **ALTI & BARO**.

Untuk mengaktifkan alarm badai:

1. Di **MENU**, pilih **ALTI-BARO**.
2. Pilih **STORM ALARM**.
3. Menyalakan atau mematikan alarm badai dengan [+] dan [- Light] .



TIP: Anda dapat menghentikan alarm badai dengan menekan tombol apa pun.

Anda mendaki di hutan yang lebat saat mengaktifkan alarm badai. Cuaca bertambah buruk pada 3 jam terakhir - langit menjadi gelap. Beruntung memperingatkan Anda untuk menemukan tempat perlindungan dari hujan deras yang akan segera turun.

7.5. Menggunakan profil altimeter

Profil **ALTIMETER** menghitung ketinggian berdasarkan pada nilai referensi. Nilai referensi dapat berupa tekanan di permukaan laut atau titik nilai referensi ketinggian sebelumnya. Saat profil **ALTIMETER** aktif, kata **ALTI** akan digarisbawahi di layar.

Saat profil **ALTIMETER** diaktifkan, Anda dapat mengakses tampilan berikut ini dengan [View] :

- Perekam log: merekam perubahan ketinggian ke dalam log
- Pengukur perbedaan ketinggian: mengukur perbedaan ketinggian dari titik yang ditentukan
- Temperature (Suhu): mengukur suhu saat ini
- Kosong: tidak ada informasi tambahan

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



7.5.1. Menggunakan pengukur perbedaan ketinggian

Pengukur perbedaan ketinggian menunjukkan perbedaan dalam ketinggian di antara titik yang ditentukan dan posisi Anda saat ini. Fitur ini sangat berguna khususnya saat mendaki gunung, contohnya saat Anda ingin melacak perkembangan dalam hal ketinggian yang telah ditempuh.

Untuk menggunakan pengukur perbedaan ketinggian:

1. Di mode **ALTI & BARO**, pilih tampilan pengukur perbedaan ketinggian.
2. Mulai, berhenti dan mulai ulang dengan [Start Stop] .
3. Tekan terus [+] untuk mengatur ulang (reset)..

Anda akan mendaki gunung dengan ketinggian 3280 kaki (1000 m). Anda ingin dapat memeriksa perkembangan selama pendakian, jadi Anda mengaktifkan pengukur perbedaan ketinggian di . Anda mulai mendaki, memeriksa ketinggian sesekali untuk melihat seberapa jauh Anda dari titik pemeriksaan selanjutnya. Di beberapa titik Anda mulai lelah. Anda memeriksa ketinggian, dan melihat bahwa masih harus mendaki lebih jauh lagi di depan. Mungkin Anda perlu kembali titik pemeriksaan berikutnya.

7.5.2. Merekam log

Perekam log menyimpan semua pergerakan Anda di ketinggian di antara waktu mulai dan berhenti. Apabila Anda terlibat dalam aktivitas yang mengubah ketinggian, Anda dapat merekam perubahan ketinggian itu dan kemudian melihat informasi yang disimpan.

Anda juga dapat menyetel tanda ketinggian (putaran), sehingga Anda dapat melihat durasi dan ketinggian menanjak/menurun di antara tanda sebelumnya dan tanda sekarang. Tanda Anda akan disimpan di dalam memori dan nantinya Anda dapat mengaksesnya.

Untuk merekam log:

1. Di mode **ALTI & BARO**, pilih tampilan perekam log.
2. Mulai, berhenti dan mulai ulang dengan [Start Stop] .
3. Saat merekam log, atur putaran dengan [+] .
4. Tekan terus [+] untuk mengatur ulang (ini hanya dapat dilakukan apabila perekam dihentikan).

Perbedaan ketinggian pada log: menunjukkan perbedaan ketinggian di antara titik mulai log dan titik selesai log dengan ikon-ikon berikut ini:

| | Di tampilan tambahan: |
|---|--|
| ▲ | ditampilkan saat ketinggian Anda berada di atas titik mulai. |
| — | ditampilkan saat ketinggian Anda berada di titik yang sama dengan titik mulai. |
| ▼ | ditampilkan saat ketinggian Anda berada di bawah titik mulai. |
| ≡ | ditampilkan saat Anda melihat seberapa banyak Anda menanjak dari log mulai. |
| ≡ | ditampilkan saat Anda melihat seberapa banyak Anda menurun dari log mulai. |

Titik ketinggian direkam berdasarkan pada interval perekaman yang telah Anda pilih (lihat 9.3. *Memilih interval pencatatan*).

Untuk mengubah kecepatan perekaman:

1. Di **MENU**, pilih **MEMORY**.
2. Pilih **REC INTERVAL**.
3. Ubah tingkat perekaman dengan [+] dan [- Light] .

 **NOTE:** *Perkiraan berapa banyak waktu yang dapat Anda rekam ditunjukkan di bagian bawah layar saat Anda menjelajahi di antara kecepatan perekaman. Durasi perekaman sesungguhnya dapat sedikit bervariasi bergantung pada aktivitas selama periode perekaman.*

Anda dapat mengakses riwayat log yang direkam, termasuk rincian log, dari **LOGBOOK** di **MENU** (lihat 9.2. *Melihat dan mengunci log*).

 **TIP:** *Saat Anda telah menghentikan perekam log, Anda dapat memasuki buku log dan melihat perekaman Anda saat ini sebelum mengatur ulang perekam.*

7.6. Menggunakan profil barometer

Profil **BAROMETER** menunjukkan tekanan udara di permukaan laut saat ini. Ini berdasarkan pada nilai referensi yang diberikan dan tekanan udara di permukaan yang diukur secara terus-menerus. Perubahan dalam tekanan udara di permukaan laut diwakili secara grafis di tengah layar. Layar menunjukkan rekaman 24 jam terakhir dengan interval rekaman selama 30 menit.

Saat profil **BAROMETER** aktif, kata **BARO** akan digarisbawahi di layar.

Saat profil **BAROMETER** diaktifkan, Anda dapat mengakses tampilan berikut ini dengan [View]:

- Temperature (Suhu): mengukur suhu saat ini
- Perekam log: merekam perubahan ketinggian ke dalam log
- Referensi ketinggian: menunjukkan nilai referensi ketinggian
- Time (Waktu): menunjukkan waktu saat ini
- Kosong: tidak ada tampilan tambahan



 **NOTE:** Apabila Anda memakai Suunto Essential di pergelangan tangan, Anda harus melepaskannya untuk mendapatkan pembacaan suhu yang akurat karena suhu tubuh Anda akan mempengaruhi pembacaan awal.

Perubahan log 7-hari pada tekanan udara di permukaan laut dapat dilihat di memori **ALTI-BARO** di **MENU** (lihat 9.1. Memori alti-baro).

Anda masih mendaki dan mulai lelah. Anda memutuskan untuk tidur siang dan mendirikan tenda. Karena ketinggian Anda akan tetap sama selama beberapa saat, Anda mengaktifkan profil BarometerBarometer. Saat bangun tidur, Anda akan dapat memeriksa perubahan pada tekanan udara di permukaan laut dengan mengamati cuaca.

7.6.1. Merekam log

Saat Anda merekam log di profil **ALTIMETER** Anda dapat berpindah ke profil **BAROMETER** misalnya saat Anda sedang beristirahat dalam pendakian.

Perekam log akan melanjutkan merekam log, namun tidak akan merekam perubahan tekanan udara. Saat profil barometer aktif, perangkat akan menganggap Anda tidak bergerak di ketinggian, dan oleh karena itu tidak akan merekam perubahan ketinggian apa pun. Log ketinggian akan datar selama periode ini. Untuk informasi mengenai penggunaan perekam log, lihat 7.5.2. Merekam log.

Anda dapat memulai, berhenti dan mengatur ulang pengukuran ketinggian saat berada di profil **BAROMETER**.

Anda merekam perubahan ketinggian selama pendakian dan memutuskan untuk beristirahat cukup lama. Anda beralih ke profil Barometer. Karena perekaman ketinggian berlanjut namun

tidak terjadi perubahan ketinggian, Anda melihat tampilan perekaman log di profil Barometer dan menghentikan perekaman ketinggian.

7.7. Menggunakan profil otomatis

Profil **OTOMATIS** beralih antara profil **ALTIMETER** dan profil **BAROMETER** sesuai pergerakan Anda. Saat profil **OTOMATIS** diaktifkan, [ikon otomatis] tampil pada bagian kanan atas layar. Bergantung pada profil mana yang aktif, Anda dapat mengakses tampilan profil **ALTIMETER** atau **BAROMETER** dengan [View] (Tampilan).

Ketika ketinggian perangkat berubah 5 meter dalam 3 menit, profil **ALTIMETER** akan diaktifkan. Ketika ketinggian perangkat tidak berubah dalam 12 menit, profil **BAROMETER** akan diaktifkan.

 **NOTE:** Profil **OTOMATIS** tidak boleh diaktifkan sepanjang waktu. Beberapa aktivitas membutuhkan pengaktifan profil **BAROMETER** secara terus-menerus meski Anda mungkin akan bergerak (contohnya berselancar). Dengan kata lainnya, di situasi tertentu Anda harus memilih profil yang cocok secara manual.

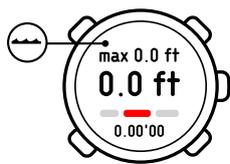
7.8. Menggunakan profil meter kedalaman

Anda menggunakan profil **DEPTH METER** saat snorkeling. Profil ini menunjukkan kedalaman saat ini dan kedalaman maksimal yang dicapai saat menyelam snorkeling. Kedalaman maksimum perangkat adalah 32,8 kaki (10m). Saat profil **DEPTH METER** aktif, ikon gelombang akan muncul di bagian kiri atas layar.

Saat profil **DEPTH METER** diaktifkan, Anda dapat mengakses tampilan berikut ini dengan [View] :

- Perekam log: merekam penyelaman snorkeling
- Temperature (Suhu): mengukur suhu saat ini
- Time (Waktu): menunjukkan waktu saat ini

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



7.8.1. Log perekaman di profil meter kedalaman

Perekam log di profil **DEPTH METER** berfungsi serupa dengan perekam log di profil **ALTIMETER**, namun profil ini tidak akan merekam ketinggian melainkan merekam kedalaman menyelam kegiatan snorkeling Anda.

Untuk merekam log di profil **DEPTH METER**:

1. Di mode **ALTI & BARO**, pilih tampilan perekam log.
2. Mulai, berhenti dan mulai ulang dengan [Start Stop] . Mulai menyelam snorkeling.
3. Saat Anda kembali ke permukaan, atur ulang dengan menekan terus [+].

 **CAUTION:** Jangan menekan tombol saat perangkat ada di bawah air.

 **NOTE:** Anda harus mengatur ulang perekam log di profil **ALTIMETER** sebelum menggunakan perekam log di profil **DEPTH METER**. Jika tidak, kedalaman maksimum akan tetap sama seperti ketinggian Anda saat ini berada di permukaan.

 **TIP:** Saat Anda telah menghentikan perekam log, sebelum mengatur ulang, Anda dapat memasuki buku log dan melihat rekaman Anda yang terakhir!

8. Menggunakan mode kompas

Mode **COMPASS** (Kompas) memungkinkan Anda untuk menghadap ke suatu arah relatif terhadap Utara magnet. Dalam mode **COMPASS** (Kompas) Anda dapat mengakses tampilan berikut ini dengan [View] (Tampilan):

- Waktu: menunjukkan waktu saat ini
- Mata angin: menunjukkan arah saat ini berdasarkan mata angin
- Pengukuran sudut arah: menunjukkan arah di antara arah tujuan dan sudut arah yang ditentukan

Kompas akan beralih sendiri ke mode hemat daya setelah beberapa menit. Aktifkan kembali dengan [Start Stop] .

8.1. Mendapatkan pembacaan yang benar

Untuk memastikan pembacaan kompas yang benar saat berada di mode COMPASS (KOMPAS): **KOMPAS**

- kalibrasi kompas dengan benar ketika diminta (lihat 8.1.1. *Mengkalibrasi kompas*)
- tentukan nilai deklinasi yang benar
- jaga perangkat tetap rata
- jauhkan dari logam (contohnya perhiasan) dan medan magnet (contohnya kabel listrik)

8.1.1. Mengkalibrasi kompas

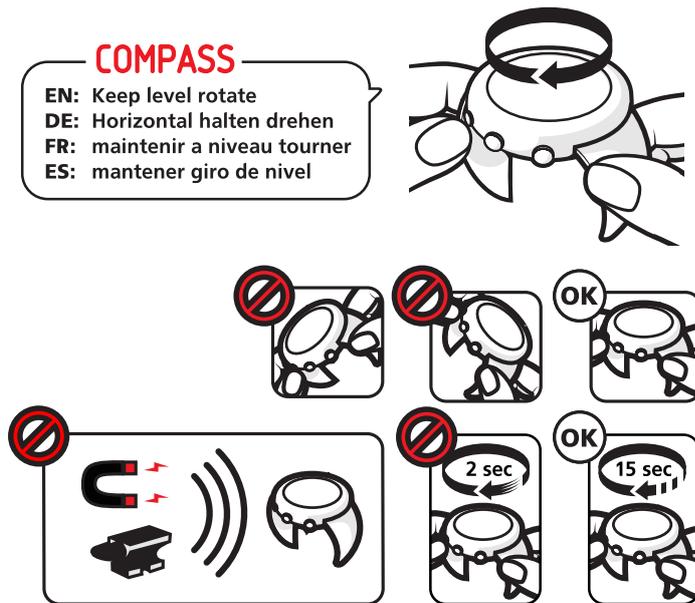
Perangkat ini perlu dikalibrasi dengan hati-hati untuk penggunaan pertama kali dan saat baterai diganti. Perangkat ini akan selalu meminta Anda untuk kalibrasi saat dibutuhkan.

Untuk mengkalibrasi kompas:

1. Jaga kerataan perangkat, jangan memiringkannya ke arah mana pun.
2. Putar perangkat searah jarum jam secara perlahan (sekitar 15 detik per putaran) hingga kompas diaktifkan.

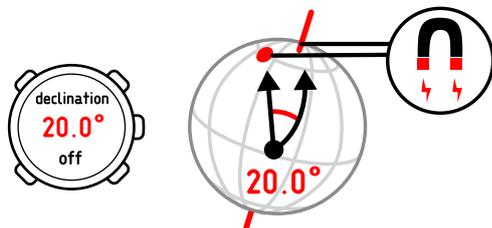
 **NOTE:** Apabila Anda memperhatikan adanya penyimpangan pada kompas, Anda dapat mengkalibrasi ulang dengan meratakannya dan memutarinya searah jarum jam 5-10 kali saat berada di mode kompas.

 **TIP:** Kalibrasi ulang kompas setiap akan digunakan untuk mendapat akurasi terbaik.



8.1.2. Menetapkan data deklinasi

Peta kertas menunjuk ke arah Utara yang benar. Tetapi kompas menunjuk ke arah Utara magnetik – suatu daerah di atas Bumi tempat tarikan medan magnet Bumi. Karena Utara magnetik dan Utara yang sebenarnya tidak berada di lokasi yang sama, Anda harus menetapkan deklinasi pada kompas Anda. Sudut antara utara magnetik dan utara yang sebenarnya menjadi deklinasi Anda.



Data deklinasi terlihat pada kebanyakan peta. Lokasi Utara magnetik berubah setiap tahun, sehingga nilai deklinasi yang paling akurat dan paling mutakhir dapat diperoleh dari internet (contohnya, Pusat Data Geofisika Nasional untuk Amerika Serikat).

Namun, peta orientasi, digambarkan dalam hubungannya dengan Utara magnetik. Ini berarti saat Anda menggunakan peta orientasi, Anda harus mematkan koreksi deklinasi dengan menetapkan data deklinasi menjadi 0 derajat.

Untuk menetapkan data deklinasi:

1. Di **MENU**, pilih **COMPASS**.
2. Matikan nilai deklinasi atau pilih **W** (barat) atau **E** (timur).
3. Atur nilai deklinasi dengan **[+]** dan **[- Light]**.

8.2. Menggunakan kompas

Saat berada di mode **COMPASS**, Anda akan melihat dua segmen yang bergerak di tepi layar. Segmen ini menunjuk ke arah Utara. Garis tipis pada jam 12 pas menunjukkan arah Anda dan fungsinya sebagai panah arah kompas. Nilai numerik dari arah Anda ditunjukkan di tengah layar.

Di mode **COMPASS** (Kompas) Anda dapat mengakses tampilan berikut ini dengan [View] (Lihat):

- Time (Waktu): menunjukkan waktu saat ini
- Cardinals (Kardinal): menunjukkan tujuan saat ini di arah kardinal (mata angin utama)
- Pelacakan baring: menunjukkan arah di antara arah tujuan dan baring yang ditentukan

Kompas akan beralih sendiri ke mode hemat daya setelah beberapa menit apabila tidak ada tombol yang ditekan. Aktifkan kembali dengan [Start Stop].

Anda dapat menggunakan kompas dengan dua cara: Anda dapat menggunakan bezel atau pelacakan baring.

TIME ALTI & BARO COMPASS



8.2.1. Menggunakan pelacakan baring

Di pelacakan baring Anda dapat mengunci baring (arah) dan kompas Suunto Essential akan memandu Anda di sepanjang arah itu.

Untuk menggunakan pelacakan baring:

1. Arahkan panah kompas ke arah yang diinginkan dan tekan [Start Stop]. Baring kini dikunci. Arah Anda saat ini ditunjukkan di tengah layar, dan ini akan berubah berdasarkan pergerakan Anda.
2. Panah di baris atas layar mengarahkan Anda ke arah yang harus diambil untuk menjaga baring yang diinginkan. Simbol **»** mengkonfirmasi bahwa Anda menuju ke arah yang benar.



NOTE: Menekan [- Light] juga mengaktifkan lampu latar.

Anda sedang mendaki dan baru saja memanjat bukit yang curam. Saat melihat ke lembah di bawah, Anda melihat pondokan di bukit yang lain. Anda memutuskan untuk menuju ke pondokan melalui lembah. Anda menunjuk arah panah kompas ke pondokan dan mengunci baring. Saat berada di lembah, panah di baris atas layar akan menunjukkan ke mana harus pergi. Karena kompas aktif hanya selama 40 detik pada satu waktu untuk menghemat usia baterai, Anda harus selalu memulai ulang kompas untuk memeriksa arah. Awasi arahnya dan Anda akan segera sampai ke sana.

9. Menggunakan memori

9.1. Memori alti-baro

ALTI-BARO akan otomatis mencatat perubahan dalam ketinggian atau tekanan udara di permukaan laut selama 7 hari terakhir. Informasi akan disimpan, tergantung pada profil mana yang aktif pada saat pencatatan. Catatan disimpan setiap 30 menit.

Untuk melihat catatan 7 hari terakhir:

1. Di **MEMORY**, pilih **ALTI-BARO**.
2. Gunakan [+] dan [- Light] untuk menjelajahi catatan.

Anda sedang berkemah di pegunungan. Anda ingin memprediksi cuaca besok, sehingga Anda mengalihkan ke profil Barometer untuk malam hari. Di pagi hari Anda memeriksa memori alti-baro dan memperhatikan bahwa tekanan udara tetap stabil sepanjang malam. Semoga hal ini berlanjut hingga siang hari.

9.2. Melihat dan mengunci log

Log yang direkam oleh perekam log di profil **ALTIMETER**, **BAROMETER** atau **DEPTH METER** disimpan di **LOGBOOK**. Anda dapat menyimpan hingga 10 log. Log yang baru selalu menggantikan log paling lama di **LOGBOOK**. Untuk mengamankan log, Anda dapat menguncinya. 📌 akan ditampilkan saat log dikunci. Anda hanya dapat mengunci hingga 9 log.

Saat masuk ke **LOGBOOK**, Anda akan ditunjukkan jumlah log yang tidak terkunci. Kemudian Anda dapat memilih untuk melihat atau mengunci log.

Saat melihat log, pertama akan ditampilkan daftar log yang tersedia lengkap dengan waktu dan tanggal. Anda dapat menggulir dan kemudian masuk ke setiap log untuk melihat informasi ringkasan dan rincian.

9.2.1. Melihat log

Saat melihat ringkasan log, Anda akan ditunjukkan

- Grafik ringkasan, waktu perekaman dan titik tertinggi
- Total penurunan, durasi penurunan, rata-rata kecepatan penurunan
- Total tanjakan, durasi tanjakan, rata-rata kecepatan penanjakan
- Waktu pisah altimeter (total durasi log sejak mulai) dan waktu putaran (durasi sejak waktu putaran terakhir)

Saat melihat rincian log, Anda akan ditunjukkan

- Grafik perubahan di ketinggian
- Waktu perekaman
- Ketinggian/kedalaman pada saat perekaman

Untuk melihat log:

1. Di **MEMORY**, pilih **LOGBOOK**.
2. Pilih log dari daftar.
3. Pilih **VIEW**.
4. Beralih di antara ringkasan log dengan [+] dan [- Light] .

5. Lihat rincian log dengan [Mode] .
6. Menambah dan mengurangi kecepatan dan perubahan arah dengan [+] dan [- Light] .
Hentikan dengan [Mode] .



NOTE: Saat menggulir grafik, posisi Anda saat ini berada di tengah grafik.



NOTE: Hanya log altimeter yang menyertakan ringkasan.

9.2.2. Log penguncian dan pembukaan

Untuk mengunci atau membuka log:

1. Di **MEMORY**, pilih **LOGBOOK**.
2. Pilih log dari daftar.
3. Pilih **LOCK / UNLOCK**.
4. Kunci/buka log dengan [Mode] ATAU Batalkan dengan [View]).

9.3. Memilih interval pencatatan

Anda dapat memilih interval pencatatan di **REC INTERVAL** di **MENU**.

Anda dapat memilih di antara lima interval pencatatan:

- 1 detik
- 5 detik
- 10 detik
- 30 detik
- 60 detik

Saat menjelajahi interval, waktu pencatatan yang tersedia ditampilkan di bagian bawah layar.

Untuk memilih interval pencatatan:

1. Di **MEMORY**, pilih **REC INTERVAL**.
2. Pilih interval pencatatan dengan menggunakan [+] dan [- Light] .



TIP: *Aktivitas singkat dengan perubahan yang cepat di ketinggian lebih baik dicatat dengan interval pencatatan yang lebih cepat (contohnya bermain ski menuruni bukit). Demikian pula, aktivitas lama dengan perubahan yang lebih lambat lebih baik dicatat dengan interval pencatatan yang lebih lambat (contohnya pendakian).*

10. Perawatan dan dukungan

10.1. Panduan penanganan

Pegang Suunto Essential Anda dengan hati-hati. Komponen elektronik internal yang sensitif dapat mengalami kerusakan jika perangkat jatuh atau ditangani dengan tidak tepat.

Jangan coba membuka atau memperbaiki Suunto Essential Anda sendiri. Jika Anda mengalami masalah dengan perangkat, silakan hubungi Pusat Servis Resmi Suunto.

 **TIP:** *Jangan lupa mendaftarkan produk Anda di www.suunto.com/support untuk mendapat bantuan pribadi.*

Hanya gunakan aksesoris asli Suunto - kerusakan yang disebabkan oleh aksesoris yang tidak asli tidak akan mendapat garansi.

Tali sabuk kulit

Tali sabuk kulit Suunto Essential terbuat dari kulit alami berkualitas tinggi. Kinerja dan umur tali tersebut dapat berbeda dari satu tali ke yang berikutnya mengingat variasi alami bahan.

Penggunaan juga memiliki dampak yang signifikan terhadap kinerja dan umur tali kulit, seperti halnya ikat pinggang, dompet dan barang-barang lainnya yang terbuat dari kulit. Kontak dengan air bersih, air garam, dan keringat dapat mengubah warna dan bau tali, serta memperpendek umurnya.

Jika Anda akan berenang, snorkeling atau berpartisipasi dalam aktivitas berat dengan Suunto Essential Anda, kami sarankan untuk menggunakan tali sintetis.

Pembersihan

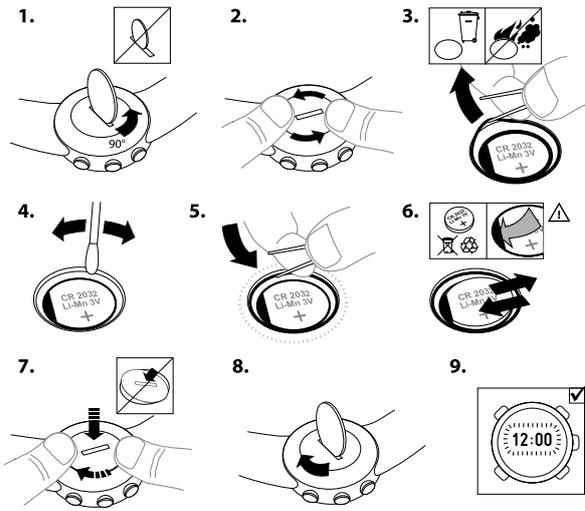
Secara teratur bersihkan dan keringkan Suunto Essential Anda dengan air bersih dan kain yang lembut, terutama setelah banyak berkeringat atau berenang. Jangan sampai tali sabuk kulit basah.

10.2. Mengganti baterai

 **NOTE:** *Untuk mengurangi risiko kebakaran, jangan menghancurkan, menusuk atau membuang baterai bekas ke nyala api atau ke air. Lakukan daur ulang atau buang baterai yang telah digunakan dengan benar.*

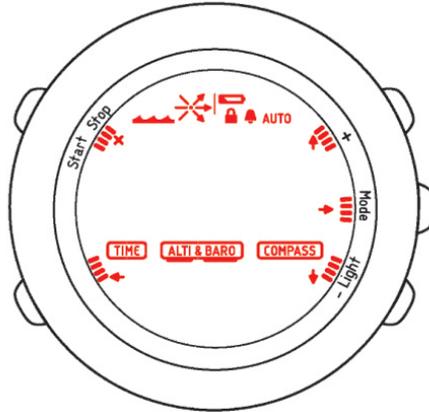
 **NOTE:** *Apabila benang pada tutup ruang baterai mengalami kerusakan, kirim perangkat Anda ke perwakilan resmi Suunto untuk diservis.*

 **NOTE:** *Baterai pengganti dan perangkat sabuk pergelangan harus menggunakan produk asli Suunto apabila tersedia untuk produk Anda. Perangkat tersebut tersedia di toko web Suunto dan dealer resmi Suunto lainnya. Apabila tidak menggunakan perangkat tersebut dan penggantian baterai yang dilakukan secara ceroboh dapat menghapus garansi.*



11. Spesifikasi

11.1. Ikon



Ikon-ikon berikut ini ditampilkan di Suunto Essential:

| | |
|--|------------------------|
| | alarm |
| | mode alti-baro |
| | profil otomatis |
| | balik/kembali |
| | baterai kurang |
| | indikator tombol |
| | kunci tombol |
| | jalur kompas |
| | mode kompas |
| | profil meter kedalaman |
| | turun/kurangi |
| | teruskan/terima |
| | keluar cepat |
| | mode waktu |
| | naik/tingkatkan |



indikator tren cuaca

11.2. Data teknis

Umum

- Suhu operasi -20 °C ... +60 °C / -4 °F ... +140 °F
- Suhu penyimpanan -30 °C ... +60 °C / -22 °F ... +140 °F
- Ketahanan air: 30 m/100 kaki
- Lensa: kristal safir
- Baterai yang dapat diganti pengguna CR2032
- Usia baterai: ~ 1 tahun dalam penggunaan normal

Altimeter

- Kisaran tampilan: -500 m ... 9000 m / -1640 kaki ... 32760 kaki
- Resolusi: 1 m / 3 kaki

Barometer

- Kisaran tampilan: 920 ... 1080 hPa / 27,13 ... 31,85 inHg
- Resolusi: 1 hPa/0,03 inHg

Meter kedalaman

- Kisaran tampilan kedalaman: 0 ... 10 m / 0 ... 32.8 kaki
- Resolusi: 0,1 m

Termometer

- Kisaran tampilan: -20 °C ... 60 °C / -4 °F ... 140 °F
- Resolusi: 1 °C / 1 °F

Kompas

- Resolusi 1°

11.3. Garansi

Suunto menjamin bahwa selama Periode Garansi, berdasarkan pertimbangan sendiri maka Suunto atau Pusat Servis Resmi Suunto (selanjutnya disebut Pusat Servis) akan memberi ganti rugi atas bahan atau pembuatan yang cacat tanpa biaya dengan cara a) memperbaiki, atau b) mengganti, atau c) mengembalikan uang, yang tunduk pada syarat dan ketentuan dari Garansi Terbatas ini. Garansi Terbatas ini hanya berlaku dan dapat diterapkan di negara tempat pembelian, kecuali hukum setempat menetapkan lain.

Periode Garansi

Periode Garansi Terbatas Internasional ini mulai berlaku pada tanggal pertama pembelian ritel.

Periode Garansi adalah dua (2) tahun untuk Arloji, Arloji Pintar, Komputer Selam, Pemancar Detak Jantung, Pemancar Selam, Instrumen Mekanis Selam, dan Instrumen Presisi Mekanis kecuali dinyatakan lain.

Garansi adalah satu (1) tahun untuk berbagai aksesoris namun tidak terbatas pada selempang dada Suunto, tali arloji, pengisi daya, kabel, baterai isi ulang, gelang, dan selang.

Periode Garansi adalah 5 (lima) tahun untuk kegagalan yang terkait dengan sensor pengukuran kedalaman (tekanan) pada Suunto Dive Computers.

Pengecualian dan Batasan

Garansi Terbatas ini tidak mencakup:

1. a. pemakaian dan keausan normal seperti goresan, abrasi, atau perubahan warna dan/ atau bahan sabuk pergelangan non-logam, b) kerusakan akibat penanganan yang kasar, atau c) cacat atau kerusakan akibat penggunaan yang tidak sesuai dengan penggunaan yang dimaksudkan atau disarankan, pemeliharaan yang salah, kecerobohan, dan kecelakaan seperti terjatuh atau tergencet;
2. bahan cetakan dan kemasan;
3. cacat atau dugaan cacat akibat penggunaan dengan produk, aksesoris, perangkat lunak dan/atau servis mana pun yang tidak diproduksi atau dipasok oleh Suunto;
4. baterai yang tidak dapat diisi ulang.

Suunto tidak menjamin bahwa pengoperasian Produk atau aksesoris tidak akan terganggu atau terbebas dari kesalahan, atau bahwa Produk atau aksesoris akan berfungsi dengan perangkat keras atau perangkat lunak mana pun yang disediakan oleh pihak ketiga.

Garansi Terbatas ini tidak berlaku jika Produk atau aksesoris:

1. telah dibuka melampaui penggunaan yang dimaksudkan;
2. telah diperbaiki dengan menggunakan suku cadang tidak resmi; diubah atau diperbaiki oleh Pusat Servis tidak resmi;
3. nomor seri telah dibuang, diganti atau dibuat tidak terbaca dengan cara apa pun, sebagaimana ditentukan menurut pertimbangan Suunto sendiri; atau
4. telah terpapar bahan kimia, termasuk namun tidak terbatas pada krim pelindung matahari dan pengusir nyamuk.

Mendapatkan servis garansi Suunto

Anda harus memiliki bukti pembelian untuk mendapatkan servis garansi Suunto. Untuk instruksi cara memperoleh servis garansi, kunjungi www.suunto.com/warranty, hubungi pengecer Suunto resmi setempat Anda, atau hubungi Pusat Kontak Suunto.

Pembatasan Tanggung Jawab

Sejauh yang diizinkan oleh hukum yang berlaku, Garansi Terbatas ini adalah satu-satunya penyelesaian masalah Anda yang bersifat eksklusif dan menggantikan semua garansi lainnya, baik yang tersurat maupun yang tersirat. Suunto tidak bertanggung jawab atas kerugian sebagai hukuman, kerugian tanpa sengaja atau kerugian sebagai akibat, termasuk namun

tidak terbatas pada kerugian atas keuntungan yang diharapkan, kehilangan data, tidak dapat menggunakan, biaya modal, biaya peralatan atau fasilitas pengganti mana pun, klaim dari pihak ketiga, kerusakan pada harta benda akibat pembelian atau penggunaan produk atau yang timbul karena pelanggaran garansi, pelanggaran kontrak, kelalaian, kesalahan langsung, atau ketentuan hukum atau kewajiban apa pun, meskipun Suunto mengetahui kemungkinan kerusakan tersebut. Suunto tidak bertanggung jawab atas keterlambatan dalam pemberian servis berdasarkan garansi.

11.4. CE

Suunto Oy dengan ini menyatakan bahwa produk ini mematuhi persyaratan utama dan ketentuan lainnya yang relevan dari Arahan 1999/5/EC.

11.5. Pemberitahuan paten

Produk ini dilindungi oleh permohonan Paten AS dengan nomor seri 11/152,076 dan paten yang berkaitan dengannya, atau permohonan paten di negara-negara lainnya. Permohonan paten tambahan masih dalam proses.

11.6. Merek dagang

Suunto Essential, logo, dan merek dagang Suunto lainnya serta nama-nama yang dibuatnya merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang tidak terdaftar milik Suunto Oy. Semua hak dilindungi undang-undang.

11.7. Hak Cipta

Hak Cipta © Suunto Oy. Semua Hak dilindungi Undang-undang. Suunto, nama-nama produk Suunto, logo, dan merek dagang Suunto lainnya serta nama-nama Suunto lainnya merupakan merek dagang terdaftar atau merek dagang tidak terdaftar milik Suunto Oy. Dokumen ini maupun isinya merupakan hak milik Suunto Oy dan dimaksudkan hanya untuk digunakan oleh klien untuk mendapatkan pengetahuan dan informasi mengenai pengoperasian produk-produk Suunto. Dilarang menggunakan atau mendistribusikan isi dokumen ini untuk tujuan lain apapun dan/atau disampaikan, diungkapkan, atau diperbanyak tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari Suunto Oy. Meskipun kami amat sangat berhati-hati untuk memastikan bahwa informasi di dalam dokumentasi ini sudah lengkap dan akurat, kami tidak menjamin keakuratannya secara tertulis maupun tersirat. Isi dokumen ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya. Versi terbaru dokumentasi ini dapat diunduh di www.suunto.com.

Indeks

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|
| alarm..... | 13 | mengunci log..... | 26 |
| alarm badai..... | 17 | merekam..... | 19 , 20, 21 |
| ALTI & BARO..... | 15 | merekam log..... | 19 , 20 |
| altimeter..... | 18 | meter kedalaman..... | 21 |
| automatic..... | 21 | mode..... | 11 , 15 |
| automatic profile..... | 21 | Mode ALTI & BARO..... | 15 |
| bahasa..... | 10 | mode TIME..... | 11 |
| barometer..... | 20 | modes..... | 23 |
| baterai..... | 28 | nada tombol..... | 9 |
| benar..... | 15 | nilai referensi..... | 17 |
| COMPASS..... | 23 | panduan nada..... | 10 |
| correct readings..... | 23 | pelacakan baring..... | 25 |
| data deklinasi..... | 24 | pembacaan..... | 15 , 16 |
| data teknis..... | 31 | pembacaan yang benar..... | 15 |
| getting correct readings..... | 23 | pembacaan yang salah..... | 16 |
| ikon..... | 30 | pembersihan..... | 28 |
| indikator tren cuaca..... | 17 | pembukaan..... | 27 |
| interval pencatatan..... | 27 | pengaturan umum..... | 9, 10 |
| kompas..... | 23 , 24 | pengaturan waktu..... | 11 |
| kunci tombol..... | 10 | penghitung waktu mundur..... | 13 |
| lampu latar..... | 10 | pengukur perbedaan ketinggian..... | 18 |
| log..... | 19 , 20, 21, 26, 27 | penguncian..... | 26 , 27 |
| log penguncian dan pembukaan..... | 27 | perawatan..... | 28 |
| matahari terbit dan terbenam..... | 12 | pisah..... | 26 |
| melihat..... | 26 | profil..... | 16, 18, 20, 21 |
| melihat log..... | 26 | profil altimeter..... | 18 |
| memori..... | 26, 27 | profil barometer..... | 20 |
| mengatur..... | 11, 12, 13, 16, 17 | profil meter kedalaman..... | 21 |
| mengatur nilai deklinasi..... | 24 | profiles..... | 21 |
| menggunakan..... | 24 | putaran..... | 26 |
| menggunakan mode ALTI & BARO..... | 15 , 16, 17, 18 | salah..... | 16 |
| | 15 , 17, 18, 20, 21 | stopwatch..... | 12 |
| menggunakan mode ALTI & BARO | | tanggal..... | 11 |
| | 15 , 17, 18, 20, 21 | TIME..... | 11 |
| menggunakan mode COMPASS | | unit..... | 9 |
| (KOMPAS)..... | 23 , 24, 25 | using ALTI & BARO mode..... | 21 |
| menggunakan mode TIME (WAKTU)..... | 11, 12, 13 | using COMPASS mode..... | 23 |
| | 11, 12, 13 | using profiles..... | 21 |
| menggunakan profil..... | 18 , 20, 21 | views..... | 23 |
| mengkalibrasi..... | 23 | waktu..... | 11 |
| mengkalibrasi kompas..... | 23 | waktu ganda..... | 12 |
| mengubah..... | 9, 10, 11, 28 | | |



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

www.suunto.com/support

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.