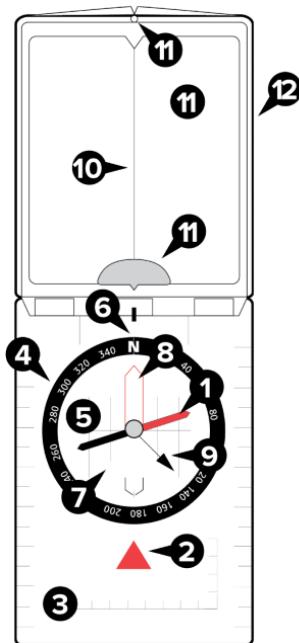


SUUNTO MC-2, MC-2G COMPASSES

PANDUAN BAGI PENGGUNA

1. Anatomi kompas.....	3
2. Mengorientasikan peta.....	4
3. Lakukan navigasi dengan peta dan kompas.....	5
4. Ukur jarak pada peta.....	6
5. Koreksi deklinasi.....	7
6. Menentukan arah dengan baring.....	8
7. Menemukan lokasi Anda.....	9
8. Sinyal dengan cermin.....	10
9. Mengukur tingkat kecuraman pada peta.....	11
10. Mengukur kemiringan landaian.....	12
11. Menemukan koordinat UTM.....	13
12. Perawatan.....	14

1. Anatomi kompas



1. Jarum dengan ujung warna merah yang mengarah ke utara magnetik
2. Tanda panah penunjuk perjalanan untuk menunjuk ke target pada peta dan saat bergerak
3. Baseplate dengan pinggiran lurus dan skala untuk bekerja pada peta
4. Bezel dengan skala arah untuk digunakan sebagai protractor
5. Kapsul berputar untuk menentukan arah ke target
6. Indeks baring untuk membaca baring numerik dari bezel
7. Garis orientasi digunakan untuk menyejajarkan kapsul dengan garis meridian pada peta
8. Tanda panah orientasi untuk menyejajarkan dengan jarum guna menemukan arah ke target
9. Klinometer (hanya model-model tertentu) untuk mengukur sudut vertikal
10. Garis tengah untuk menyejajarkan target dan kompas
11. Takik, cermin, dan lubang (hanya model-model tertentu) untuk ketepatan bidikan pada obyek
12. Pengukur kemiringan untuk mengukur tingkat kecuraman medan pada peta

2. Mengorientasikan peta

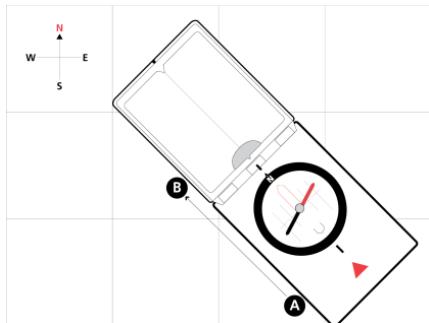
Untuk lebih memahami sekitar Anda, Anda harus menggunakan kompas Anda untuk mengarahkan peta Anda terlebih dulu ke arah yang benar. Hal ini akan memastikan fitur-fitur geografis di sekitar Anda memiliki penunjuk umum yang sama dengan yang Anda lihat pada peta.

1. Pegang kompas dengan rata dan lihatlah ujung warna merah pada jarum untuk melihat letak utara.
2. Putar peta agar ujung atas menunjuk ke arah utara.

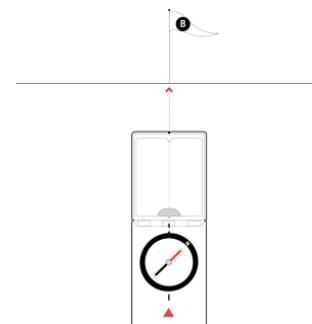
3. Lakukan navigasi dengan peta dan kompas

Ketika melakukan navigasi dengan peta dan kompas, pertama-tama tentukan arah perjalanan pada peta kemudian transfer arah tersebut ke dunia nyata.

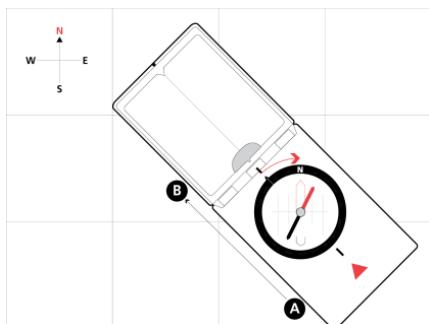
1. Tempatkan kompas pada peta di antara titik mulai (A) dan target Anda (B).



4. Pilih target yang terlihat di depan Anda untuk membantu Anda mempertahankan arah saat bepergian.



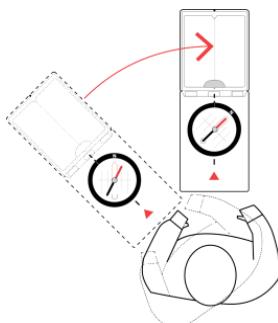
2. Putar kapsul sampai garis orientasinya menjadi paralel dengan garis meridian pada peta di mana N menunjuk ke utara.



5. Ikuti kemajuan Anda dengan membandingkan tengara-tengara utama dengan peta.

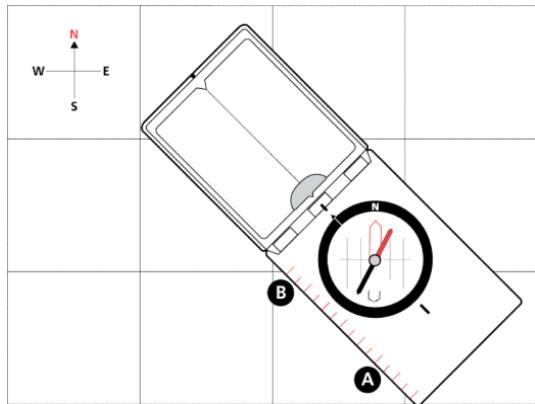
3. Peganglah kompas dengan rata setinggi pinggang dan putar tubuh Anda hingga jarum dan tanda panah orientasi menjadi sejajar.

 **CATATAN:** Kompensasi untuk deklinasi. Lihat bagian 5. Koreksi deklinasi.



4. Ukur jarak pada peta

Kompas Suunto Anda memiliki beberapa skala pada baseplate untuk membantu Anda mengukur jarak pada peta. Pastikan Anda menggunakan skala yang sama yang ditunjukkan pada peta Anda. Jika skala peta tidak terdapat di kompas Anda, gunakan skala umum (cm atau inci) untuk menghitung jarak.



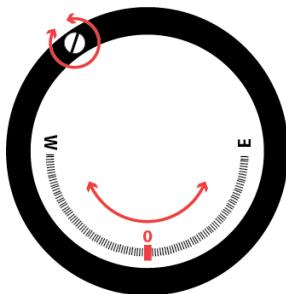
5. Koreksi deklinasi

Garis meridian pada peta menandakan arah ke utara yang sebenarnya meskipun jarum kompas Anda menunjuk ke utara magnetik. Sudut antara kedua arah ini disebut deklinasi magnetik.

Sebelum melakukan navigasi, Anda harus memeriksa deklinasi magnetik lokal Anda dari sumber yang bisa dipercaya, misalnya peta terbaru atau situs web NOAA. Jika deklinasi magnetik lebih dari beberapa derajat, Anda harus mengkompensasinya saat melakukan navigasi.

Jika kompas Suunto Anda memiliki deklinasi yang dapat disesuaikan, lakukan hal berikut saat memulai navigasi.

1. Balikkan kompas Anda.
2. Masukkan kunci logam ke dalam baut penyesuaian.
3. Putar kunci sampai indikator deklinasi menunjukkan angka derajat yang benar ke timur atau barat dimulai dari 0° .



6. Menentukan arah dengan baring

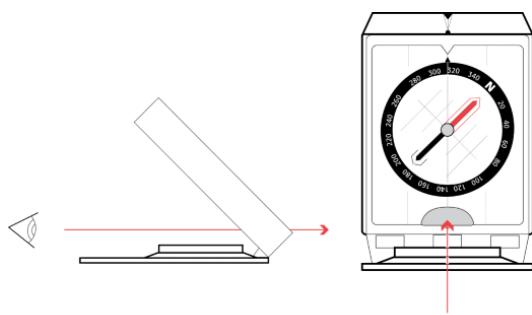
Baring adalah sudut di antara arah menuju utara dan arah menuju target. Ini bisa dipakai sebagai contoh dalam arah komunikasi dengan lainnya atau untuk menemukan lokasi Anda.

1. Buka cermin dan pegang kompas pada ketinggian mata agar Anda bisa membaca kapsul dari pantulannya.
2. Sejajarkan target dengan takik bidikan atau lubang, jaga garis tengah pada cermin agar sejajar dengan bagian tengah kapsul.
3. Pegang kompas dengan stabil dan putar kapsulnya hingga jarum dan tanda panah orientasi menjadi sejajar.



CATATAN: Kompensasi untuk deklinasi. Lihat bagian 5. Koreksi deklinasi.

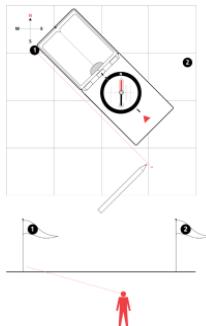
4. Jika memerlukan baring numerik, bacalah dari indeks baring.



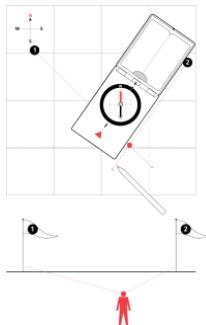
7. Menemukan lokasi Anda

Anda bisa membidik minimal dua obyek dan menggunakan triangulasi untuk dapat menentukan lokasi Anda dengan akurat.

1. Temukan obyek yang terlihat dan dapat diidentifikasi pada peta Anda dan ikutilah langkah 1-3 pada prosedur ‘6. Menentukan arah dengan baring’.
2. Pada peta, taruh sisi panjang kompas pada obyek (1).



3. Putar kompas sampai garis orientasi dan garis meridian menjadi paralel dan gambar garis dari obyek tersebut.



4. Pilih obyek ke dua dan ulangi langkah 1-3.

Persimpangan antara kedua garis ini menunjukkan posisi Anda. Dan semakin dekat sudut antara garis persimpangan ke 90° , semakin besar pula keakuratannya.

8. Sinyal dengan cermin

Cermin memungkinkan pemberian sinyal dari jauh dengan cara mengedip-ngedipkan sinar matahari yang terpantul dalam cermin.

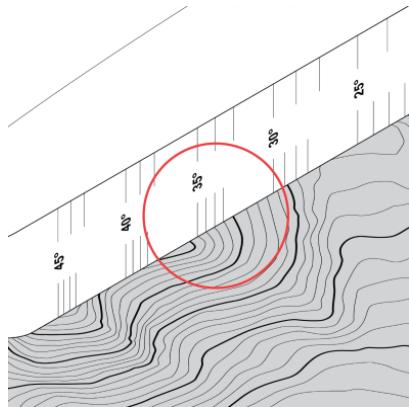
1. Tahan dua jari dengan membentuk huruf V sembari menjulurkan lengan ke depan sehingga Anda melihat targetnya di antara kedua jari tersebut.
2. Jaga agar cermin kompas yang terbuka itu selalu tegak lurus di dekat mata Anda dan putarlah cermin sampai pantulan sinar matahari mengenai kedua jari Anda.
3. Putar cermin dari kiri ke kanan untuk membuat sinyal yang berkedip-kedip pada arah yang dikehendaki.

9. Mengukur tingkat kecuraman pada peta

Hanya model-model tertentu.

Untuk mengukur tingkat kecuraman medan pada peta, kompas Suunto dilengkapi dengan pengukur kemiringan pada sisi-sisi penutup cerminnya. Anda perlu menemukan interval garis pada pengukur yang paling cocok dengan interval kontur area pada peta yang akan diukur.

Perhatikan bahwa skala dan interval kontur pada peta harus sama dengan atau merupakan kelipatan dari skala dan interval kontur pada pengukur kemiringan.

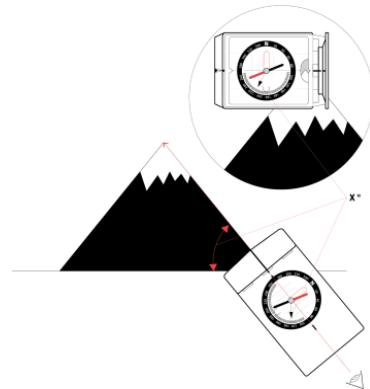


10. Mengukur kemiringan landaian

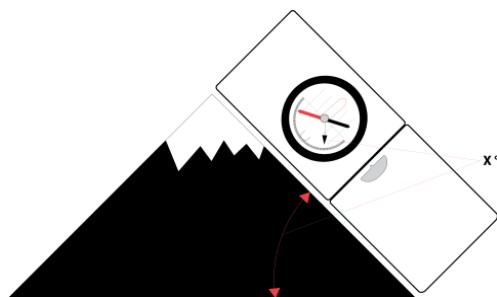
Hanya model-model tertentu.

Skala untuk koreksi deklinasi di belakang kapsul juga berfungsi sebagai skala untuk klinometer.

1. Putar kapsul sehingga indeks baring ada pada 270° (tepat ke arah Barat) dan miringkan kompas pada sisinya dengan skala deklinasi ke arah bawah.
3. ATAU, jika Anda memiliki pandangan yang jelas ke atas atau ke bawah landaian, bidik bagian atas atau bagian bawah.



2. Jika Anda memiliki pandangan yang jelas melintasi landaiannya, sejajarkan kompas dengan landaian dengan bagian belakang kompas menghadap Anda.



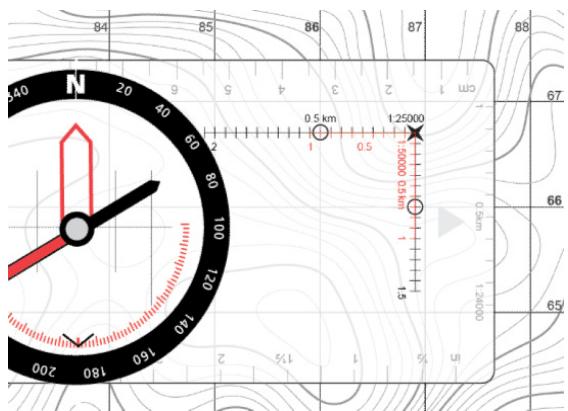
4. Baca dari jarum klinometer untuk mendapatkan perkiraan pembacaan inklinasi.

11. Menemukan koordinat UTM

Hanya model-model tertentu.

Dengan skala Romer pada pelat dasar, Anda dapat menentukan lokasi di dalam kisi peta UTM secara akurat.

Koordinat UTM lokasi dapat dinyatakan secara lengkap atau disingkat sebagai enam angka referensi kisi. Posisi tanda bintang pada ilustrasi contoh adalah 35V 686900 6966700, atau disingkat menjadi 869667. Dalam referensi ini, 86 adalah angka garis kisi easting (ke arah timur) dan 66 adalah angka garis kisi northing (ke arah utara) pada peta, sedangkan 9 dan 7 (yang dilingkari) adalah nilai pada titik perpotongan skala Romer dan garis kisi. Hal ini berarti bahwa lokasi berada di 9x100 m ke arah timur dari garis kisi vertikal dengan angka 86 dan 7x100 m ke arah utara dari garis kisi horizontal dengan angka 66.



12. Perawatan

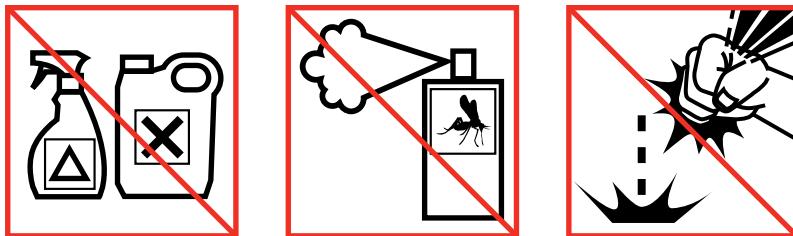
Hanya gunakan air tawar dan sabun lembut untuk membersihkan. Bersihkan kompas Anda secara teratur.

Suhu pengoperasian/penyimpanan:-30° C - +60° C / -22° F - +140° F

⚠ HATI-HATI: JANGAN GUNAKAN PELARUT JENIS APA PUN.

⚠ HATI-HATI: JANGAN GUNAKAN OBAT PENGUSIR SERANGGA.

⚠ HATI-HATI: JANGAN KETUK ATAU JATUHKAN.





SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

www.suunto.com/support

www.suunto.com/register

Manufacturer:

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



© Suunto Oy 07/2025

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