

SILVA 1 - 2 - 3 SYSTEM[®]

SILVA

1



2



3



4



1. Lägg kompassen på kartan med kanten längs den önskade färdriktningen. Tänk på att marschriktningsspilen skall peka mot målet.

2. Vrid kompasshuset tills "N" på graderingsringen pekar mot norr på kartan. Kontrollera att kompasshusets nord/syd-linjer är parallella med kartans meridianer.

3. Håll kompassen horisontellt framför dig. Vrid på kroppen tills nålens röda ände pekar mot "N" på graderingsringen. (Nålens röda ände står då mitt över den röda nordpilen i kompasshuset.) Marschriktningsspilen pekar nu exakt mot ditt mål. Titta upp, välj ut ett landmärke att sikta mot och gå mot det. Upprepa detta tills du är framme vid målet.

4. Om du använder en syftkompass med spegel, skall du hålla kompassen som bilden visar för att kunna kontrollera riktningen genom att se kompasshuset i spegeln, samtidigt som du syftar mot ett landmärke i terrängen.

Magnetisk missvisning och korrigering av denna

Skillnaden mellan den geografiska nordpolen (dit kartans meridianer pekar) och den magnetiska nordpolen (som kompassnålens röda ände pekar mot) kallas missvisning eller deklination. Missvisningens storlek och riktning visas på kartan. En 20 graders ostlig missvisning kompenseras t.ex. på följande sätt:



Om kompassen har en missvisningskala inne i kompasshuset (Field 7, Ranger 3 etc.) vrider du kroppen tills kompassnålens röda ände pekar på 20° på skalan "E.decl.". Marschriktningsspilen kommer då att peka i rätt riktning.



Om kompassen är försedd med missvisningskompensering (Voyager 9020, 8010 och 8040 etc.) håller du bara fast graderingsringen och vrider kompasskapseln tills nordpilens röda ände pekar på 20° på den östra delen av missvisningsskalan. Därefter kompenserar kompassen automatiskt till rätt kurs. Tänk dock på att använda nord/sydlinjerna på graderingsringen som referenslinjer mot kartans norr när du tar ut kursen på kartan.

OBS:

- Kontrollera alltid kompassens funktion innan du använder den ute i naturen.
- Utsätt aldrig kompassen för extrema temperaturer (över 60° C eller under -40° C) eller för magnetiska fält från knivar, radiohögtalare, magneter eller liknande, eftersom detta kan vålla bestående skador.