

# SILVA 1 - 2 - 3 SYSTEM<sup>®</sup>

# SILVA

1



2



3



4



1. Sijoita kompassi kartalle siten, että sen reuna asettuu pitkin haluttua reittiä. Varmista, että menosuuntaa osoittava nuoli osoittaa päämäärääsi päin.

2. Kierrä kapselia, kunnes asteikkorenkkaan "N" osoittaa kartan pohjoiseen. Tarkista, että kompassikotelon pohjois- ja eteläviivat ovat samansuuntaisia kartan meridiaanien kanssa.

3. Pidä kompassia vaakasuorassa edessäsi. Käännä asentoasi, kunnes neulan punainen kärki osoittaa kompassin asteikkorenkkaan kohtaa "N". (Neulan punainen kärki on nyt kohdistettuna kompassikotelon alareunan punaisen pohjoisnuolen kanssa). Menosuuntaa näyttävä nuoli osoittaa nyt tarkalleen päämäärääsi kohti. Nosta katseesi ylös, suuntaa se johonkin maamerkkiin ja kävele sinne. Toista tämä menettely, kunnes pääset perille päämäärääsi.

4. Kun käytät peilillä varustettua tähtäyskompassia, pidä kompassia kuvan mukaisesti, jotta voisit tarkistaa suunnan katsomalla kompassikotelon peiliä ja tähtäämällä samalla oikeaan menosuuntaan.

## Magneettinen eräntö ja miten se korvataan

Maantieteellisen pohjoisen (pohjoinen/etelä-karttojen meridiaanit) ja magneettisen pohjoisen (jonne kompassineulan punainen pää osoittaa) välistä eroa kutsutaan erannoksi. Erannon määrä ja suunta on esitetty kartalla. Esim. 20 astetta. Säädä itäinen eräntö seuraavasti:



Käännä suuntaasi ja seuraa kompassin sisällä olevaa eräntöasteikkoa (kenttä 7, määrityn 3 jne.), kunnes kompassineulan punainen pää osoittaa kohtaan 20 astetta asteikkolla "E. decl." - nyt menosuuntanuoli osoittaa oikeaan suuntaan.



Käyttäessäsi kompassia, jossa on erannon säädin, (Voyager 9020, 8010 ja 8040 jne.), pidä vain kiinni asteikkorenkasta ja käännä kompassikoteloa, kunnes pohjoisnuolen punainen pää osoittaa eräntöasteikon itäisen puolen lukemaa 20 astetta. Kun tämä on tehty, kompassi huolehtii automaattisesti suunnan säätämisestä. Muista kuitenkin käyttää asteikkorenkkaan pohjoinen/etelä-viivoja karttapohjoisen vertailuviivoina, kun otat suuntaa kartalla.

## HUOMAUTUKSIA!

- Tarkista aina kompassin toiminta ennen sen käyttämistä kentällä.
- Älä altista kompassia koskaan äärimmäisille lämpötiloille (yli +60oC tai alle -40oC) tai sellaisten kohteiden kuten veitset, äänikaiuttimet, magneetit ym. aiheuttamille magneettikentille. Tällainen altistaminen saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa niille.