

# Kompas – návod k použití

## **Nasměrování mapy:**

Rozložte mapu na zem. Otevřete kryt kompasu na doraz a otáčejte sklíčkem kompasu, dokud netvoří žlutá čára, muška a strelka jednu přímku. Tuto pozici je třeba zachovat při všech pracích s kompasem. Položte kompas na mapu tak, aby tato linie ležela na vnějším okraji mapy. Otáčejte mapou bez toho, abyste změnili polohu kompasu, dokud netvoří strelka směřující na sever ( $64^\circ$  nebo  $360^\circ$ ) jednu rovnu se žlutou čarou, muškou a vnějším okrajem mapy jednu přímku.

## **Zjištění polohy:**

Vyhledejte dva dobře viditelné body v krajině, které jsou vyznačeny na mapě. Zkontrolujte při tom, zda strelka a žlutá čára kompasu tvoří jednu přímku. Bez toho, abyste pohybovaly se zorientovanou mapou, vezměte kompas a pomocí strelky a mušky zaměřte první ze zvolených bodů. Dobře viditelným bodem může být například věž kostela. Sklopte zvětšovací sklo do šikmé polohy tak, aby je bylo možné přečíst a přiložte kompas k oku. Pomocí zvětšovacího skla můžete zjistit uhel, pod kterým se nachází požadovaný bod. Položte kompas zpět na mapu tak, aby muška vedla přes požadovaný bod. Počkejte, až se strelka kompasu ustálí. Otáčejte kompasem tak dlouho, dokud předtím naměřený uhel neprochází žlutou čarou a netvoří přímku s muškou pod zvoleným bodem, přičemž jako střed otáčení použijte zvolený bod. Pomocí tužky zaneste do mapy čáru podél hledáčku. Stejným způsobem postupuje v případě druhého zvoleného bodu. Obě takto vzniklé přímky protáhněte do místa, ve kterém se protnou. V místě, kde se přímky protínají, se nacházíte.

## **Zjištění azimutu:**

Oklopte kryt kompasu a sledujte cíl před mušku a hledáček. Dbejte na to, že žlutá čára a hledáček musí ležet v jedné přímce. Nyní můžete pod žlutou čarou odečíst azimut. Při pochodu byste měli kompas používat často, abyste zabránili příliš velké odchylce od směru pochodu.

## **Údržba a čištění:**

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.