

**NORTH EDGE**

**GAVIA**



## **Manuálne**

1. Inštrukcie
2. Funkcie
3. Štart
4. Režim funkcie LCD
5. Nastavenia ponuky

5.0 Kalibrácia ručičiek hodiniek

5.1 Všeobecné nastavenia

5.2 Zmena dátumu

5.3 Zmena jednotky

5.4 Zmena všeobecných nastavení

5.5 Podsvietenie

5.6 Aktivácia blokovania tlačidiel

6. Časový režim

6.1 Zmena časového režimu

6.2 Zmena nastavení času

6.3 Nastavenia alarmu

6.4 Časovač odpočítavania

6.5 Svetový čas

6.6 Režim stopiek (STP)

6.7 Režim krokomeru (STEP)

7. Režim výškomeru (ALT I) alebo barometra (BARO)
  - 7.1 Ako pracovať s výškomerom alebo barometrom
  - 7.2 Nastavenie referenčných údajov
  - 7.3 Režim výškomeru
  - 7.4 Režim barometra
8. Režim kompasu
  - 8.1 Získajte správne údaje
  - 8.2 Používanie kompasu
9. Režim potápania
  - 9.1 Nastavenie režimu potápania
10. Výmena batérie
11. Špecifikácie

## **1. Domov**

Hodinky GAVIA majú zabudovaný výškomer, barometer, kompas, krokomer, teplomer, záznamník, hodiny, kalendár, stopky, režim potápania atď. V tejto používateľskej príručke sú opísané hlavné funkcie hodiniek, ich fungovanie, spôsob ovládania a niektoré príklady použitia. Každá kapitola opisuje jeden režim s nákresom LCD displeja. V príručke je tiež popísané, ako ho nastaviť a používať. Takže si môžete začať užívať športy v prírode.

## **2. Funkcie**

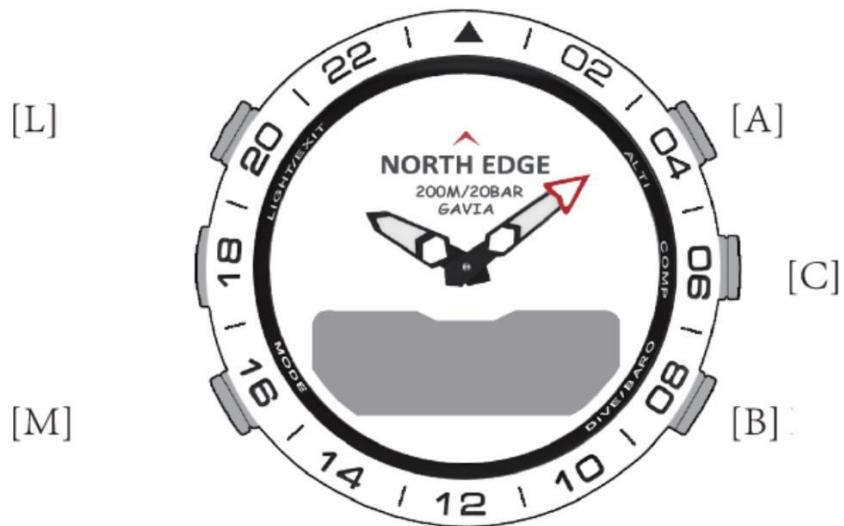
- Časové funkcie: hodina/minúta/sekunda, rok (2019-2099)/mesiac/dátum/týždeň, dva časové režimy na prepínanie
- Funkcia pripomenuťia alarmu
- Nastavenia svetového a letného času
- Funkcia odpočítavania (99 hodín 59 minút 59 sekúnd-0)
- Funkcia stopiek (0-99:59:59:9), maximálny záznam: celkom 50 súborov údajov
- Krokomer, rýchlosť, vzdialenosť, kalórie
- Kompas, nadmorská výška, tlak vzduchu, teplota, trend zmeny tlaku vzduchu
- 24-hodinová krivka zmeny tlaku vzduchu a tlak vzduchu na úrovni mora
- Športové riadenie relatívnej výšky
- Funkcia potápania, hĺbka vody, teplota vody, funkcia hĺbkového alarmu
- Maximálna hĺbka ponorenia 50 metrov (165 stôp)
- Vodotesnosť 200 ATM
- Digitálny kompas, 16 smerových displejov
- Funkcia pripomenuťia slabej batérie
- EL podsvietenie
- Funkcia spánku

### 3. Štart

Definícia tlačidiel:

- A. Výškomer/up/stop/štart/stop
- B. Barometer/potápanie/spúšťanie/presun, kalibrácia kompasu
- C. Meranie kompasu
- M. Čas/nastavenie/potvrdenie/história
- L. Podsvietenie/zámok/spätný chod

Režim spánku: v časovom režime dlhým stlačením tlačidiel (L) a (B) vstúpite do režimu spánku, režim spánku aktivovať stlačením ľubovoľného tlačidla.



#### 4. Režim funkcie LCD



Stiskněte tlačítko M



Stiskněte tlačítko M



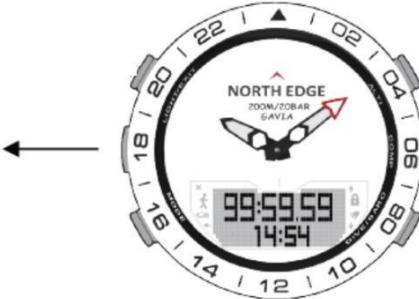
Režim času

Režim krokoměru

Režim stopiek



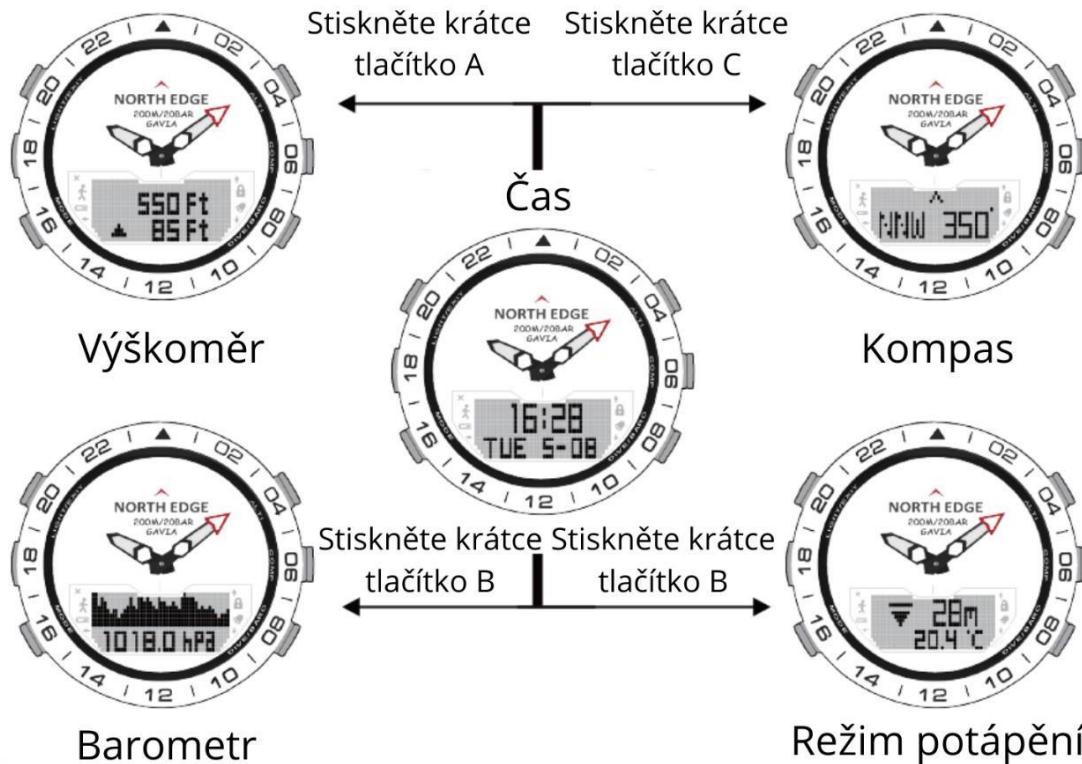
Režim světového času



režim odpočítávání

V režimu času krátkym stlačením tlačidla (M) vstúpite do režimu krokomeru, stopiek, odpočítavania a svetového času.

V časovom režime krátkym stlačením (A) vstúpite do režimu výškomeru, krátkym stlačením (C) vstúpite do režimu kompasu; krátkym stlačením (B) vstúpite do režimu tlaku vzduchu, dlhým stlačením (B) pre vstup do režimu potápania; stlačením tlačidla (M) sa vrátite do režimu času.

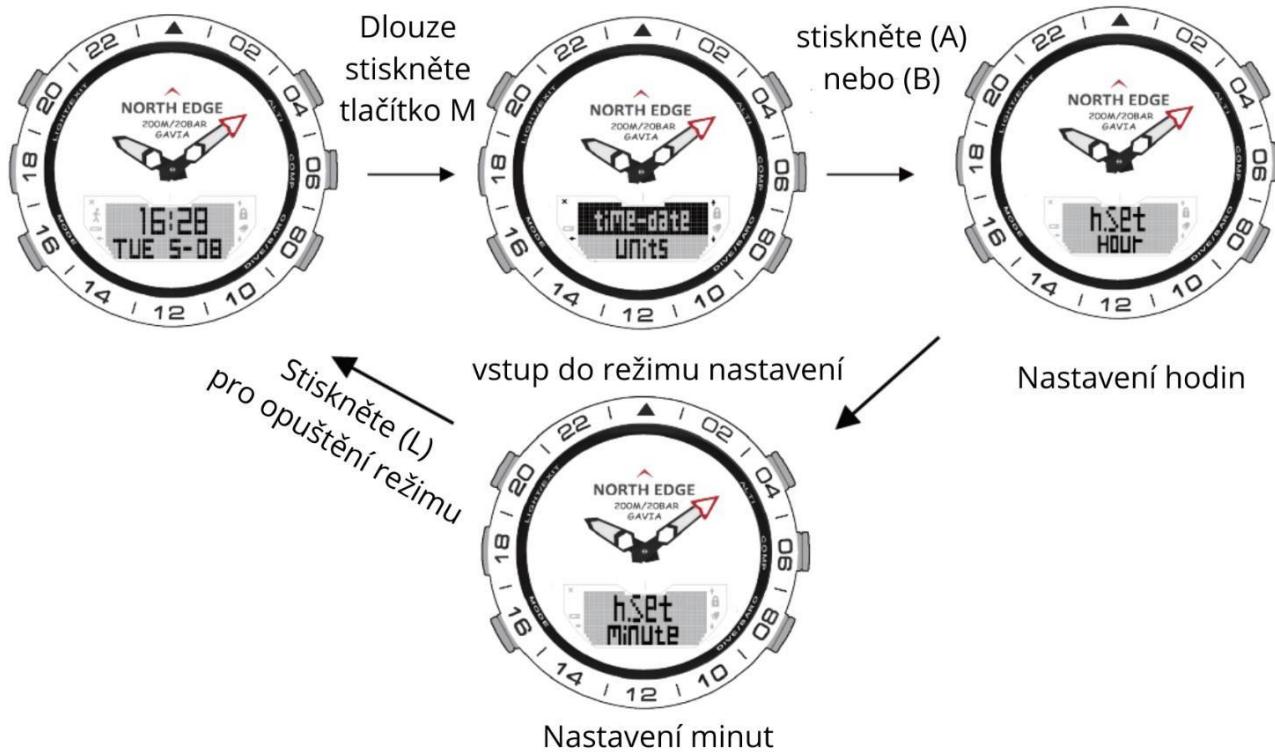


## 5. Nastavenia ponuky

Skôr ako začnete používať tieto športové hodinky, odporúčame nastaviť merné jednotky, kalibrovať ručičky hodiniek a všeobecné nastavenia podľa vašich preferencií. Všeobecné nastavenia môžete zmeniť v časti MENU. Ak chcete vstúpiť do MENU, v časovom režime dlho stlačte tlačidlo (M) na 2 sekundy, ak chcete MENU opustiť, stlačte tlačidlo (L). Ak je možné použiť možnosť ukončenia v MENU, pri tlačidle (L) sa zobrazí ikona "X". Stlačením ľubovoľného tlačidla môžete ukončiť MENU alebo stlačením tlačidla (L) ukončiť ponuku.

## 5.0 Kalibrácia ručičiek hodiniek

Hodinky GAVIA používajú strojček Smart Alien axis navrhnutý spoločnosťou NORTH EDGE. Pri prvom použití hodiniek je potrebné ručičky hodiniek kalibrovať podľa nižšie uvedených kritérií.



- 1) V režime času dlhým stlačením tlačidla (M) - vstúpite do režimu nastavenia - Stlačením tlačidla (A) alebo (B) prepíname jednotlivé položky a stlačením tlačidla (M) vstúpite do režimu nastavenia hodín - Dlhým alebo krátkym stlačením tlačidla (A) alebo (B) otočíte hodinovú a minútovú ručičku na 12H - Krátkym stlačením tlačidla (L), aby ste ukončili režim nastavenia, potom hodinová a minútová ručička automaticky ukážu na nastavenú hodnotu.

Po kalibrácii ručičiek hodiniek je potrebné nastaviť čas. Pozri 6.2.1

## **5.1 Položka všeobecných nastavení**

Po zadaní nastavení stlačte tlačidlo (A) alebo (B) na prepínanie položiek; stlačením tlačidla (M) vstúpte do položky nastavenia, stlačením tlačidla (L) sa vráťte späť a opustíte položku nastavenia.

Je možné vykonať nasledujúce nastavenia:

- Čas a dátum: nastavenie času, dátumu, odpočítavania, budíka, svetového času, DST
- Jednotky: nastavenie formátu času, jednotky teploty, jednotky barometra, jednotky nadmorskej výšky, jednotky hmotnosti a jednotka chôdze.
- Položka krokomeru: nastavte údaje o krokoch a údaje o hmotnosti.
- Všeobecné: nastavenie tónu tlačidiel, kontrastu.
- Nastavenie magnetickej deklinácie položky kompasu.
- Alti-baro: Absolútна nadmorská výška, nastavenie tlaku vzduchu na úrovni mora
- Kalibrácia ručičiek (h.set), kalibrácia hodinových a minútových ručičiek na 12H pre synchronizáciu s digitálnym časom na LCD. Vstúpte do režimu kalibrácie ručičky (h.set), stlačením tlačidla M vyberte hodinovú alebo minútovú ručičku, stlačením tlačidla A alebo B nastavte prekrytie ručičky na 12H, stlačením tlačidla L ukončite nastavenie.
- Potápanie: pripomienka nastavenia hĺbky (maximálna nameraná hĺbka je 50 m).

## **5.2 Zmena údajov**

Ak chcete zmeniť nastavenia, musíte vstúpiť do režimu MENU; akákoľvek zmena nastavení v režime MENU bude fungovať okamžite. Napríklad, ak v MENU zmeníte čas-dátum z 12:00 na 11:30, stlačte tlačidlo (A) pre pridanie položiek, tlačidlo (B) pre zníženie položiek, tlačidlo (M) pre potvrdenie a prepnutie zmenených položiek; stlačte tlačidlo (L) pre ukončenie; v tomto prípade bude čas nastavený na 11:30.

### **5.3 Zmena jednotky**

Je možné vybrať a zmeniť jednotky (UNITS), konkrétnie nasledujúce jednotky:

- ČAS: 24H/12H
- TEPLOTA: °C/T
- Tlak vzduchu: hPa/in Hg
- Nadmorská výška: M/Ft
- Hmotnosť: kg/Lb
- KROKY: cm/palec

Jednotky zadajte do MENU nasledovne:

1. Dlhým stlačením tlačidla (M) vstúpite do MENU v časovom režime.
2. Pomocou tlačidla (A) prejdite na položku JEDNOTKY
3. Stlačením tlačidla (M) vstúpte

do systému. Zmena jednotiek:

1. Pomocou tlačidiel (A) a (B) môžete prechádzať položkami v zozname
2. Stlačením tlačidla (M) vstúpte do
3. Pomocou tlačidiel (A) a (B) môžete zmeniť údaje o jednotke
4. Stlačením tlačidla (L) potvrďte a vráťte sa na poslednú položku.

### **5.4 Zmena všeobecných nastavení**

Môžete ho nastaviť vo funkcií VŠEOBECNÉ, čo je pohodlnnejšie:

- TÓN TLAČIDLA: ZAPNUTÉ/VYPNUTÉ
- KONTRAST: 0-10 úrovni

### **5.5 Podsvietenie**

V každom funkčnom režime stlačením tlačidla (L) otvorte podsvietenie; v režime nastavenia dlhým stlačením tlačidla (L) otvorte podsvietenie, podsvietenie sa po 5 sekundách automaticky zatvorí.

## 5.6 Aktivácia blokovania tlačidiel

Dlhým stlačením tlačidla (L) aktivujete alebo deaktivujete zámok tlačidiel. Keď je aktivovaný zámok tlačidiel, zobrazí sa ikona zámku.

## 6. Režim TIME

Časový režim sa skladá z režimu A a režimu B.

Režim A zobrazuje čas, týždeň a dátum, režim B zobrazuje čas.

Poznámka: Režim A je v systéme nastavený ako predvolený režim a používateľ môže nastaviť ľubovoľnú položku MENU podľa svojich preferencií.



Režim A



Režim B

## **6.1 Časový režim**

Časový režim môžete zmeniť v MENU.

Ak chcete vstúpiť do časového režimu v MENU, postupujte takto:

1. V časovom režime dlhým stlačením tlačidla (M) vstúpte do MENU.
2. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) prejdite na položku UNITS a stlačením tlačidla (M) vstúpte.
3. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) vstúpte do časového režimu, stlačením tlačidla (M) vstúpte.
4. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) prepnete na režim A alebo B, stlačením tlačidla (L) potvrdíte výber a vráťte sa do režimu  
posledná položka.

## **6.2 Zmena nastavení času**

Nastavenie času môžete zmeniť v MENU.

1. V časovom režime dlhým stlačením tlačidla (M) vstúpte do MENU.
2. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) prejdite na položku TIME-DATE.
3. Stlačením tlačidla (M) vstúpte do systému.

### **6.2.1 Nastavenie času**

Čas môžete nastaviť v režime TIME. Postup je

nasledovný:

1. V časti ČAS-DÁTUM vyberte režim ČAS.
2. Krátkym stlačením (A) alebo (B) zmeníte hodiny, minúty a sekundy, dlhým stlačením (A) alebo (B) rýchlo zvýšite alebo znížite hodnotu.
3. Stlačením tlačidla (M) potvrdíte a prepnite zmenenú položku.

### **6.2.2 Nastavenie dátumu**

V režime DÁTUM môžete nastaviť rok, mesiac a dátum.

1. V časti ČAS-DÁTUM vyberte režim DÁTUM.
2. Krátkym stlačením (A) alebo (B) zmeníte rok, mesiac a dátum, dlhým stlačením (A) alebo (B) rýchlo zvýšite alebo znížite hodnotu.
3. Stlačením tlačidla (M) potvrďte a prepnite zmenenú položku.

### **6.2.3 Nastavenie letného času (DST)**

V časti DST môžete aktivovať alebo deaktivovať letný čas.

1. V časti ČAS-DÁTUM vyberte možnosť DST.
2. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) aktivujete alebo deaktivujete režim úspory letného svetla.
3. Stlačením tlačidla (L) uložte a vráťte sa do MENU.

Poznámka: Ak aktivujete režim letného času, hodiny sa automaticky posunú o jednu hodinu.

## **6.3 Nastavenie budíka**

Použite režim alarmu a nastavte alarm nasledovne:

1. V ponuke vyberte položku ČAS-DÁTUM.
2. Vyberte položku ALARM a stlačením tlačidla (M) vstúpte do systému.
3. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte alebo vypnite budík, stlačením tlačidla (M) vstúpte do nastavení.
4. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte čas, dlhým stlačením tlačidla (A) alebo (B) rýchlo zvýšte alebo znížte údaje. Po nastavení budíka sa na displeji zobrazí ikona budíka.

Ked' budík zazvoní, stlačením ľubovoľného tlačidla budík vypnete; ak nestlačíte žiadne tlačidlo, budík sa sa po 30 sekundách automaticky vypne a nasledujúci deň zazvoní znova v rovnakom čase.

## 6.4 Režim odpočítavania

Režim odpočítavania môžete nastaviť v časti Odpočítavanie, kde je čas prednastavený na nulu. Po dosiahnutí cieľa odpočítavania zaznie zvuk. Postup nastavenia odpočítavania je nasledujúci:

Zmena času odpočítavania:

1. V MENU vyberte položku TIME-DATE.
2. Pomocou tlačidla (A) alebo (B) vyberte položku COUNTDOWN, stlačte tlačidlo (M), a Vstupné údaje.
3. Pomocou tlačidla (A) alebo (B) nastavte hodiny, minúty, sekundy (max. 99:59:59), dlhým stlačením tlačidla (A) alebo (B) rýchlo zvýšte alebo znížte hodnotu.
4. Pomocou tlačidla (M) potvrďte a prepnite položku nastavenia.



Začiatok  
odpočítavania:

1. Prepnite na režim ČAS.
2. Stlačte trikrát tlačidlo (M), systém sa prepne do režimu odpočítavania.
3. Stlačením tlačidla (A) spustíte, zastavíte alebo reštartujete.
4. Dlhým stlačením tlačidla (B) vynulujete odpočítavanie.

## 6.5 Svetový čas

V režime času stlačením tlačidla (M) štyrikrát vstúpte do režimu svetového času, v hornej časti sa zobrazí svetový čas a v dolnej časti aktuálny čas. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) prepnete zobrazenie svetového času zhora nadol.

Pred kontrolou svetového času musíte nastaviť časové pásmo, v ktorom sa nachádzate. Postup nastavenia je nasledujúci:

1. Dlhým stlačením tlačidla (M) vstúpite do režimu nastavenia.
2. Stlačením tlačidla (M) vstúpte do nastavenia (Čas-Dátum).
3. Stlačením tlačidla (M) vstúpte do nastavenia (Čas).
4. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte časové pásmo mesta, v ktorom sa nachádzate.

Poznámka: ak je aktivovaný letný čas, svetový čas a aktuálny čas budú automaticky sa pridá jedna hodina.



## 6.6 Stopky (STP)

Na meranie času sa používajú

stopky. Rozdiel je 0,1 sekundy.

Postup nastavenia stopiek je nasledujúci:

1. Stlačením tlačidla (M) dvakrát v režime TIME vstúpite do režimu stopiek.
2. Stlačením tlačidla (A) spustíte, zastavíte alebo reštartujete stopky.
3. Stlačením tlačidla (B) zaznamenáte čas jedného kola, môžete zaznamenať maximálne 50 takýchto kôl (LOOP).
4. Stlačením tlačidla (B) skontrolujte záznam po zastavení stopiek.



Kontrola histórie záznamov sa vykonáva takto:

1. Stlačením tlačidla (B) vstúpte do režimu kontroly údajov po zastavení stopiek.
2. Stlačením tlačidla (B) skontrolujte údaje o čase LOOP a celkový čas merania.
3. Stlačením tlačidla (B) na dve sekundy vynulujete stopky.

Poznámka: keď sa údaje zaznamenajú, stopky zobrazia rozhranie záznamu na 2-3 sekundy, čo používateľovi uľahčuje kontrolu údajov záznamu.

## **6.7 Krokomer nastavte takto:**

V časovom režime stlačením tlačidla M jedenkrát vstúpite do režimu krokomeru, v hornom riadku sa zobrazí počet krokov, stlačením tlačidla B prepnete aktuálny čas, športový čas, rýchlosť krokov, kalórie a kilometre v dolnom riadku.

- Aktuálny čas (00:00)
- Športový čas (kolo 0:00,0)
- Počet krokov (0,00 km/h alebo Mi/h)
- Kalórie (0 kcal)
- Zistená vzdialenosť (0,00 km alebo míľ)

Nastavenia krokomeru:

1. V MENU vyberte položku PEDOMETER.
2. Stlačením tlačidla (M) vstúpte do systému.
3. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte údaje o kroku a hmotnosti
4. Ak sa mení jednotka krokomera, v MENU vyberte položku UNITS (Jednotky), vyhľadajte položku WEIGHT (Hmotnosť) a STEPS (Kroky), stlačte tlačidlo (M) na vstup a potom stlačte tlačidlo (A) alebo (B) na nastavenie jednotky.

Krokomer používajte takto:

V režime krokomeru stlačením tlačidla (A) spustíte alebo zastavíte krokomer. Keď je krokomer spustený, v spodnej časti obrazovky sa zobrazí ikona; režim merania času alebo režim snímača, ktorý zahrňa nadmorskú výšku, tlak

vzduchu, kompas a režim potápania,

môže fungovať aj po spustení krokomeru. Krokomer nevymaže údaje automaticky; ak potrebujete vymazať naposledy namerané údaje, stlačením tlačidla (A) zastavte krokomer, dlhým stlačením (B) údaje vymažete. Keď je krokomer v prevádzke, krokomer zaznamenáva kroky po tom, ako používateľ prejde viac ako 20 plných krovok.

Nasledujúce situácie môžu naznačovať nesprávne merania:

1. Ak sú hodinky umiestnené vo vrecku, ktoré sa pretrepáva
2. Hodinky si môžete zavesiť na opasok alebo batoh
3. Neprirodzená chôdza
4. nosenie sandálov, papúč, drevákov atď.
5. Nepravidelná chôdza na preplnenom mieste
6. Veľmi pomalá chôdza
7. Striedanie chôdze a sedenia
8. Stúpanie po strmom svahu, výstup alebo zostup po schodoch
9. Cestovanie autobusom alebo autom atď.

## **7. Režim výškomeru alebo barometra**

### **7.1 Ako funguje výškomer a barometer**

Výškomer a barometer zbierajú údaje nepretržitým meraním tlaku vzduchu. Znalosť spôsobu práce výškomeru a barometra vám pomôže používať tento prístroj presnejšie.

Poznámka: Uistite sa, že v blízkosti snímača nie sú žiadne nečistoty ani piesok. Do otvoru nič nevkladajte snímača.

#### **7.1.1 Získajte správne údaje**

V režime barometra môžete získať informáciu o aktuálnom tlaku vzduchu. Ak chcete získať presnú nadmorskú výšku, zadajte presnú základnú nadmorskú výšku podľa vašej polohy. Tlak vzduchu pri hladine mora si môžete overiť v niektorých meteorologických novinách alebo na webových stránkach.

Merania nadmorskej výšky môžu byť ovplyvnené zmenami počasia. Pri častých zmenách počasia je lepšie kalibrovať nadmorskú výšku alebo tlak vzduchu na úrovni mora. Kalibrujte najmä pred začatím stúpania.

### **7.1.2 Chyba pri čítaní údajov**

Ak necháte režim výškomeru na rovnakom mieste dlhší čas a počasie sa zmení, nadmorská výška odčítaná z hodiniek nebude presná.

Ak sa počas výstupu alebo zostupu z hory často mení počasie, nadmorská výška nebude presná. Údaje o tlaku vzduchu pri hladine mora môžete získať podľa miestnej polohy v aktuálnom čase (prostredníctvom dostupných informácií o počasí), potom ak v položke ATI-BARO v MENU vynulujete tlak vzduchu pri hladine mora, môžete získať presnú nadmorskú výšku.

Ak poznáte nadmorskú výšku v danej oblasti (väčšina má na mapách údaje o miestnej nadmorskej výške), môžete získať presné údaje o tlaku pri hladine mora nastavením údajov o nadmorskej výške na režim výškomeru/barometra v MENU.

### **7.2 Nastavenie referenčných údajov**

Nastavenie referenčnej hodnoty:

1. V MENU stlačte tlačidlo A alebo B a vyberte položku (ALTI-BARO).
2. Stlačením tlačidla (M) vyberte údaj o nadmorskej výške alebo tlaku vzduchu, ktorý chcete zadať.
3. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte referenčné údaje: tlak vzduchu pri hladine mora alebo údaje o nadmorskej výške. Dlhým stlačením tlačidla (A) alebo (B) rýchlo zvýšite alebo znížite hodnotu položky.
4. Stlačením tlačidla (L) potvrďte a uložte nastavenia.

### **7.3 Režim výškomeru**

Nadmorská výška sa vypočíta v režime výškomera pomocou referenčných údajov; referenčné údaje znamenajú tlak vzduchu

na úrovni mora alebo predchádzajúcich referenčných údajov o nadmorskej výške. Režim výškomeru sa spustí takto:

V časovom režime krátkym stlačením tlačidla (A) vstúpite do režimu výškomera v časovom režime, na LCD displeji sa

zobrazí: horná časť predstavuje aktuálnu nadmorskú výšku, v dolnej časti sa po stlačení tlačidla (B) zobrazia nasledujúce pohľady.

- Relatívna nadmorská výška: meranie výškového rozdielu medzi jedným miestom a špeciálnym miestom
- Teplota: meranie aktuálnej teploty
- Stúpanie alebo prijateľná rýchlosť

Upozornenie: Počas merania teploty si hodinky zložte zo zápästia a držte ich mimo dosahu viac ako 10 minút, pretože telesná teplota ovplyvňuje presnosť merania.

Relatívna nadmorská výška:

Relatívna nadmorská výška zobrazí výškový rozdiel medzi jedným miestom a špeciálnym miestom. Je to veľmi užitočné pre horolezcov, ktorí chcú vedieť, v akom stave je ich výstup.

Poznámka: Dlhým stlačením tlačidla (B) na 2-3 sekundy sa relatívna výška vynuluje.

#### 7.4 Režim barometra

Zobrazuje sa aktuálny tlak vzduchu, hladina mora, údaje o tlaku vzduchu, história zmien tlaku vzduchu atď. Údaje o tlaku vzduchu pri hladine mora sa zobrazujú v hornej časti obrazovky; graf zmien tlaku vzduchu a údaje o tlaku vzduchu pri hladine mora sa prepínajú stlačením tlačidla (A). Údaje o aktuálnom tlaku vzduchu, aktuálnej teplote a aktuálnom čase sa prepínajú v dolnej časti stlačením tlačidla (B).

Graf zmeny tlaku vzduchu zobrazuje záznam zmeny tlaku vzduchu počas 24 hodín, interval záznamu je 30 minút.

#### 8. Režim kompasu

Pri používaní režimu KOMPAS musia byť hodinky v horizontálnej polohe.

Ak sa do 30 sekúnd nevykoná žiadna operácia, kompas sa prepne do úsporného režimu a na displeji sa zobrazí "START". Stlačením tlačidla (C) kompas opäť zapnete.



### **8.1.1 Získavanie správnych údajov**

Správna hodnota sa zobrazí počas kalibrácie, pretože geomagnetické pole ovplyvňuje výkon kompasu. Vplyv geomagnetického poľa je odstránený automatickou kalibráciou kompasu.

#### **Kalibrácia kompasu**

1. Hodinky držte vo vodorovnej polohe,
2. Otáčajte hodinkami v smere hodinových ručičiek (každé otočenie trvá 30 sekúnd), kým kompas nezačne fungovať.



#### **Prekalibrovanie kompasu**

Ak kompas ukazuje odchýlku, dlhým stlačením tlačidla (B) vstúpte do režimu kalibrácie. V režime kompasu podržte hodinky vo vodorovnej polohe a otočte nimi 2 až 3-krát v smere hodinových ručičiek, kým sa hodinky nedostanú do režimu kompasu.

### **8.1.2 Magnetická deklinácia**

Magnetická deklinácia je definovaná ako uhol medzi magnetickým severom (severný koniec kompasovej ihly) a pravým severom. Magnetický a geografický sever sa nenachádzajú na rovnakom mieste, preto je na určenie magnetickej deklinácie potrebný kompas; rôzne magnetické údaje predstavujú uhol medzi magnetickým a geografickým severom, väčšina máp tieto údaje označuje ako magnetické skreslenie; poloha magnetického severu sa môže z roka na rok meniť, preto je potrebné nájsť aktuálne a presné údaje o magnetickom skreslení na internete.

## Nastavenie údajov o magnetickom skreslení

1. V MENU vyberte položku Kompas.
2. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) nastavte magnetickú deklináciu, dlhým stlačením tlačidla (A) alebo (B) zvýšte alebo znížte vstup.
3. Stlačením tlačidla (L) uložte a ukončite.



## 8.2 Používanie kompasu

1. V režime kompasu sa hodinky otáčajú v smere hodinových ručičiek rovnomerne, pričom šípka v hornej časti obrazovky smeruje dopredu ako smerová šípka kompasu; smer dopredu sa zobrazuje na ľavej strane v dolnej časti obrazovky; smer dopredu sa zobrazuje na pravej strane v dolnej časti obrazovky.
2. V režime kompasu sú hodinová a minútová ručička v priamke. Minútová ručička ukazuje na SEVER.

(Ak hodinová a minútová ručička nie sú v priamej líni, najskôr kalibrujte ručičky hodiniek (pozri časť 5.0))

(Ak kompas nie je presný, vykonajte kalibráciu kompasu (pozri 8.1.1))



## 9. Režim potápania

V časovom režime dlhým stlačením tlačidla (B) na päť sekúnd vstúpte do režimu potápania. Dlhým stlačením tlačidla (A) na 2-3 sekundy otvoríte/zatvoríte režim potápania, zobrazí sa/zmizne ikona klesajúceho potápania T. Hodinky automaticky merajú hĺbku vody každú 1 sekundu.

LCD displej: keď je zapnutý režim potápania, na ľavej strane hornej časti sa zobrazuje ikona šípky V smerom nadol, na pravej strane sa zobrazuje aktuálna hĺbka ponoru; na spodnej strane sa zobrazuje aktuálna teplota. Keď hĺbka ponoru dosiahne 50 m (165 Ft), na displeji sa zobrazí "full" a "plný" nahradza "50 metrov".

Poznámka: hodinky umožňujú potápanie len do maximálnej hĺbky 50 metrov (165 Ft).



### 9.1 Nastavenie režimu potápania

Ak chcete zmeniť nastavenia režimu potápania v MENU, zadajte nastavenia režimu potápania v MENU.

1. V časovom režime dlhým stlačením tlačidla (M) vstúpte do MENU.
2. Stlačením tlačidla (A) alebo (B) sa vrátite do režimu DIVE, stlačením tlačidla (M) vstúpite do hĺbkového alarmu.
3. Stlačte tlačidlo (A) alebo (B) a potom stlačte tlačidlo na pridanie alebo odstránenie údajov, dlhým stlačením tlačidla (A) alebo (B) rýchlo pridáte alebo odstránite zadávané údaje.
4. Stlačením tlačidla (L) potvrďte a vráťte sa na poslednú položku.

To znamená, že pri nastavení čísla sa zapne funkcia zvukovej pripomienky; hodinky budú zvoníť, keď nastanú nastavené dátumy po vstupe do režimu potápania. Ak je budík nastavený na maximálnu hĺbku 50 m (165 Ft), hodinky po vstupe do režimu potápania s prednastavenými údajmi zazvonia a zobrazia "full". Výraz "plný" nahradza výraz "50 m (165 Ft)". Podľa osobných preferencií môžete zmeniť hĺbku alebo zatvoriť alarm. (Číslo 0 znamená, že hĺbkový alarm je vypnutý).

## **10. Výmena batérie**

Hodinky používajú 3V lítiovú batériu. Číslo modelu je CR2430.

Poznámka: Aby ste znížili riziko požiaru alebo popálenín, použité batérie nestláčajte, neprepichujte ani nehádžte do ohňa alebo vody. Použité batérie správne recyklujte alebo zlikvidujte.

Poznámka: Dávajte pozor na tesniaci krúžok na záreze batérie. V prípade narušenia sa zníži úroveň vodotesnosti batérie.

Poznámka: Zapnutím vysokofrekvenčného podsvietenia sa skráti životnosť batérie.

Poznámka: Keď je batéria hodiniek vybitá, zobrazí sa symbol batérie ako upozornenie na potrebu výmeny; keď sa zobrazí takéto upozornenie, nepoužívajte hodinky na potápanie, kým batériu nevymeníte.

Batériu môžete vymeniť takto

1. Uvoľnite zadný kryt pomocou skrutkovača a odstráňte nálepku z batérie. Venujte pozornosť O-krúžku na záreze krytu batérie a udržiavajte zariadenie čisté a suché. Odstráňte starú batériu.
2. Batériu vložte tak, aby jej horná časť smerovala k symbolu "+".
3. Zakryte kryt batérie a nalepte nálepku na batériu.
4. Naskrutkujte zadný kryt.

## **11. Špecifikácie**

Prevádzková teplota: -20°C - +60°C/-4°F - +140 T

Teplota skladovania: -30°C - +60°C/-22 T - +140 T

Odolnosť voči vode: 200 m / 660 Ft

Batéria: CR2430

Životnosť batérie: približne 12 mesiacov pri bežnom používaní

## Výškomer

Rozsah zobrazenia: -500 m - 9000 m/-1640 Ft - 32760 Ft

Rozlíšenie: 1 m/3 Ft

## Barometer

Rozsah zobrazenia: 300 - 110 Ohpa / 8,8 - 32,60 inHg

Rozlíšenie: 0,1 hpa/0,03 inHg

## Teplota

Rozlíšenie: 1°C / 1°F

## Kompas

Rozlíšenie: 1

## Pozor!

1) bezpečná hĺbka potápania je 40 metrov (131 stôp)

- Toto vybavenie nie je vhodné na použitie ako profesionálne potápačské vybavenie.
- Pri potápaní dodržiavajte bezpečnostnú hĺbku.
- Nepoužívajte toto vybavenie na rizikové potápanie!
- Zariadenie nepožičiavajte nikomu inému, pretože môže dôjsť k poškodeniu vášho zdravia!

## 2) Špecifikácie vodotesnosti

Hĺbka vodotesnosti potápačských hodiniek je 200 metrov (660 stôp).

Ak chcete zachovať vodotesnosť, postupujte podľa týchto tipov:

- Hodinky nepoužívajte na neočakávané účely.
- Vodotesný gumový krúžok sa môže ľahko zlomiť, pravidelne ho vymieňajte alebo opravujte.
- Udržujte hodinky v čistote.
- Ak sú hodinky mokré, utrite ich do sucha.
- Ak sa sklo hodiniek rozbije, musí sa vymeniť, pretože môže dôjsť k narušeniu vodotesnosti.
- Chráňte svoje hodinky pred rýchlymi zmenami teploty vzduchu a vody.
- Ak sú hodinky mokré od slanej vody, použite na ich čistenie sladkú vodu.
- Na hodinky neťukajte ani ich nepúšťajte z výšky na zem.

## Návod na obsluhu

Potápačské hodinky sú zložitý, ale presný prístroj, ktorý sa používa na odolávanie náročným podmienkam pri potápaní, preto sa o ne treba správne starať rovnako ako o každý iný prístroj. Pri používaní hodiniek budťe opatrní, neudierajte na ne ani ich nepúšťajte na zem z výšky a netahajte remienok príliš pevne (medzi remienok a zápästie by ste mali byť schopní vložiť jeden prst).

\* V príručke ste našli chybu. Dajte nám prosím vedieť na [info@northedge.cz](mailto:info@northedge.cz). Ďakujeme.