

OUTDOOROVÉ HODINKY 4 v 1

Více zábavy na vašich cestách
 Senzorová technologie - Výškoměr - Kompas
Návod k použití
 Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku.
 Prosíme, přečtěte si před prvním použitím tento návod.
 Návod uschovejte i pro pozdější nahlédnutí.



POPIS FUNKCÍ

Výškoměr
 Nadmořská výška - rozsah měření: - 500 až 9 000 metrů nebo - 1 600 až 29 500 stop
 Rozlišení 0,5 metru nebo 1 stopa
 Celkový vzestup nadmořské výšky
 Časovač vylétu: 9 hod 59 min 59 s
 Aktuální rychlost vzestupu a sestupu
 Průměrná rychlost vzestupu a sestupu

Elektronický kompas
 3-režimový displej ukazující směr šípky kompasu,
 S vysokou přesností +/- 5 stupňů a rozlišením 1 stupně
 Výstražné označení „Err“ pokud dojde k externí magnetické interferenci
 Automatické vypnutí

Hodinky s teploměrem a budíkem

Doživotní kalendář s dny v týdnu
 Opakovaný alarm
 Teploměr (-10 °C až +50 °C)
 Nastavitelný režim 12/24 hod, °C nebo °F
 Paměť nejvyšší na nejnižší naměřené teploty

INSTALACE BATERIÍ

Pomocí malé mince odstraňte kryt baterií ve spodní části hodinek.
 Vložte 1x 3V baterii (CR2032) pozitivním pólem směrem ke krytu baterií a znovu kryt zavřete tak jako na obr. 1.



VAROVÁNÍ:
Baterie nelze opět dobít.
Baterie nevhazujte do ohně.
Baterie nevystavujte působení horka, slunečního záření či jiných zdrojů horka!
Baterie udržujte mimo dosah dětí.

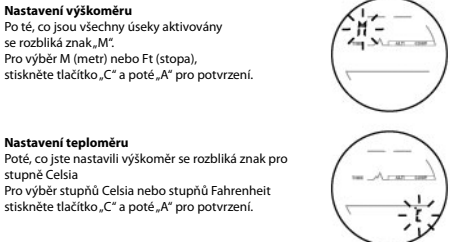
IKONKY NA DISPLEJI A KLÍČOVÉ ZNAKY



- ▲ směřovka kompasu
- ☞ budík ON/OFF
- z z opakovaný alarm
- ☞ indikátor stavu baterie
- COMP režim kompasu
- ALTI režim výškoměru
- TIME režim hodin
- PM dopoledne/ odpoledne
- °C teplota ve °C
- °F teplota ve °F
- MAX maximální hodnota v paměti
- MIN minimální hodnota v paměti

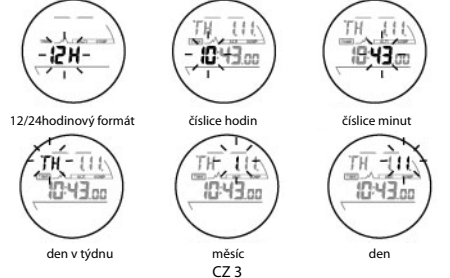
NASTAVENÍ BUZENÍ A REŽIMŮ DISPLEJE

Stiskněte tlačítka „D“ pro zapnutí a znovu tlačítka „D“ pro spuštění různých režimů displeje.



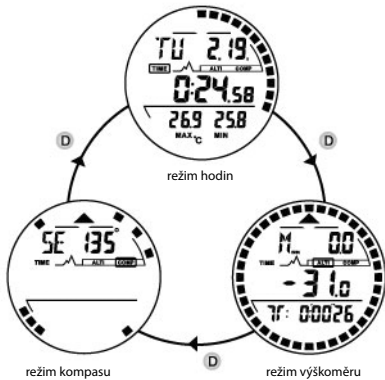
Nastavení teploměru
 Poté, co jste nastavili výškoměr se rozblíká znak pro stupně Celsia
 Pro výběr stupňů Celsia nebo stupňů Fahrenheit stiskněte tlačítka „C“ a poté „A“ pro potvrzení.

Nastavení hodin
 Pro nastavení teploměru se rozblíká znak pro formát hodin. Stiskněte tlačítka „C“ pro výběr 12-ti hodinového nebo 24-hodinového formátu hodin.
 Stiskněte tlačítka „A“ pro potvrzení a poté je nastavení hodin aktivováno.
 Pro nastavení hodin stiskněte tlačítka „C“ a nastavte hodiny na požadovanou hodnotu. Poté stiskněte tlačítka „A“ pro potvrzení. Ihned po potvrzení se rozblíká znak pro nastavení minut.
 Pro nastavení minut stiskněte tlačítka „C“ a nastavte minuty na požadovanou hodnotu. Poté stiskněte tlačítka „A“ pro potvrzení.
 Opakujte celý proces také pro nastavení dnu v týdnu, měsíce a data.



NASTAVENÍ RŮZNÝCH REŽIMŮ DISPLEJE

Stiskněte tlačítka „D“ pro zapnutí a znovu tlačítka „D“ pro spuštění různých režimů displeje.



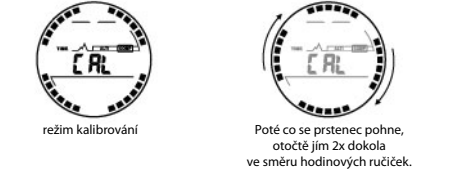
PODSVÍCENÍ

Stiskněte tlačítka „B“ pro aktivaci.

CZ 4

JAK ZKALIBROVAT KOMPAS

- Stiskněte tlačítka „D“ pro vstup do režimu kompasu.
 - Stiskněte a držte tlačítka „A“ pro vstup do režimu kalibrovací „CAL“ a poté stiskněte tlačítka „C“ pro start. Prstenec poté začne ukazovat a otočit se.
 - Otočte jednotku 2x dokola ve směru hodinových ručiček na úroveň, kde bude z dosahu kovových částí domácích spotřebičů, PC, kabelů vysokého napětí atd.
 Kola nemusí být perfektní kolyale musí být obě vykonána ve stejném směru.
 Je také důležité, aby každé kolo trvalo nejméně 20 sekund a zároveň bylo dokončeno za méně než 1 minutu.
 - Bezprostředně po skončení kalibrace, stiskněte tlačítka „C“ pro potvrzení.
 - Chyba v kalibraci může mít za následek nepřesné zobrazení směru. Proveďte znovu novou kalibraci pokud se vám směr zdá podezřelý.



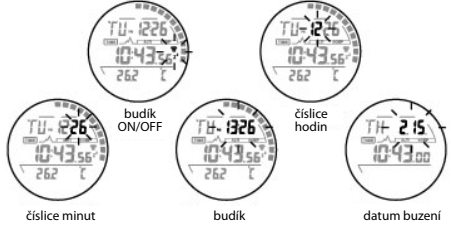
KALIBRACE KOMPASU A INTERFERENCE OKOLÍ
 Všechny digitální kompasy pracují se zemským magnetickým polem a jsou velmi citlivé na způsob deformování magnetického pole, které je ovlivněné například těžkými kovy, domácími spotřebiči, počítači a kabely vysokého napětí.

Pro zachování přesných informací doporučujeme kompas zkalibrovat v následujících případech:
 1) pokud se na displeji trvale zobrazí informace „Err“
 2) číselná informace na displeji má odchylku větší než 10°
 3) pokud používáte přístroj poprvé v dopravním prostředku

CZ 9

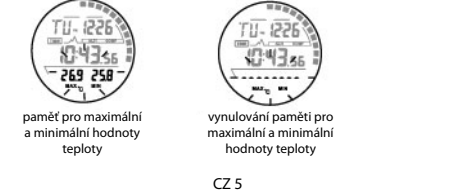
OPAKOVANÝ ALARM

Pro nastavení času buzení stiskněte a držte tlačítka „A“ dokud se znak pro budík nerozblíká.
 - Stiskněte tlačítka „C“ pro nastavení požadované hodiny buzení a poté tlačítka „A“ pro potvrzení.
 - Bezprostředně po potvrzení se rozblíká ukazatel minut.
 - Stiskněte tlačítka „C“ pro nastavení a poté tlačítka „A“ pro potvrzení požadovaných minut.
 - V případě opakovaného alarmu (Z) se bude alarm ozývat 1 minutu, a to 3x po sobě v 5-ti minutových intervalech.
 - Pro přečtení času buzení stiskněte tlačítka „A“ a vyberte formát času buzení nebo data na displeji.



VYVOLÁNÍ ÚDAJŮ A RESETOVÁNÍ PAMĚTI PRO UKLÁDÁNÍ TEPLOT

Pro vyvolání maximální a minimální hodnoty teploty stiskněte tlačítka „C“. Pro resetování paměti stiskněte a držte tlačítka „A“.



CZ 5

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Kompas
 • Kompas nesmí být používán v blízkosti kovů nebo magnetických předmětů jako jsou jiné kompasy.
 • Jakmile se na displeji objeví zpráva „Err“, znovu kompas zkalibrujte.
 • Držte kompas ve vodorovné poloze, je možné tak získat přesný směr.

Teplota
 • Zobrazená teplota je teplota schránky uvnitř. Z tohoto důvodu je ovlivněna teplotou vašeho těla.
 • K zobrazení aktuální teploty musí být hodinky sejmuty z ruky na dobu 15 až 30 minut a nesmí být vystaveny slunečnímu záření.

Výškoměr
 • Bohužel všechny výškoměry jsou ovlivňovány barometrickým tlakem (kromě těch, které jsou řízeny GPS) a používají ho při výpočtu výšky.
 • K vyrovnání barometrických efektů na výškoměru překontrolujte a přednastavte výškoměr pokud znáte výšku nebo zresetujte hodinky na nulu nebo úroveň moře.

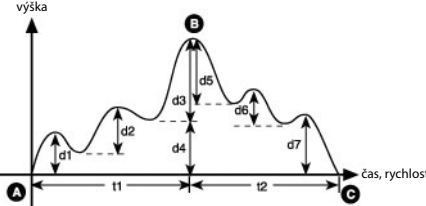
Odchyly úhlů pro světoznámá města jsou uvedeny následovně:

město	odchyly úhlu	město	odchyly úhlu
Anchorage	22°E	Calgary	18°W
Atlanta	4°W	Chicago	3°W
Bombay	1°W	Denver	10°E
Boston	16°W	Jerusalem	3°E
London	4°W	Rio De Janeiro	21°W
Little Rock	3°E	San Francisco	15°E
Livingstone, MT	14°E	Seattle	19°E
Munich	1°E	Shanghai	5°W
New York City	14°W	Toronto	11°W
Orlando	5°W	Vancouver	20°W
Oslo	2°W	Washington DC	10°W
Paris	2°W	Waterbury, CT	14°W

CZ 12

DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚR

- stiskněte tlačítka „D“ pro vstup do režimu výškoměru
 - pro nastavení nadmořské výšky stiskněte nejprve tlačítka „A“ pro vstup do T (časovač vylétu). Stiskněte tlačítka „A“ k zastavení časovače a držte jej dokud se na displeji nerozblíká znak ▲
 - stiskněte tlačítka „C“ pro výběr ▲ počítání stoupající nadmořské výšky nebo – pro počítání ztráty nadmořské výšky
 - stiskněte tlačítka „A“ pro potvrzení a poté se rozblíká první znak nadmořské výšky
 - stiskněte tlačítka „C“ pro nastavení požadovaného znaku a poté tlačítka „A“ pro potvrzení
 - opakujte celý proces dokud nenastavíte vámi požadované hodnoty
 - pro vynulování nadmořské výšky na úroveň moře, stiskněte a držte tlačítka „A“ po dobu 8 s dokud se hodnota všech znaků nevynuluje
 - na začátku vylétu stiskněte tlačítka „C“ pro vstup do režimu „vylét“. Poté tlačítka „A“ pro začátek počítání a znovu tlačítka „A“ pro zastavení počítání.
 - pro přečtení „vyletních informací“ stiskněte tlačítka „C“ pro přepnutí mezi T (časovač vylétu), d (celkový posunutí nadmořské výšky - nárůst nebo pokles) a AS (průměrná stoupající nebo klesající rychlost)
 - pro vynulování informací stiskněte tlačítka „C“ pro vstup do režimu časovače vylétu. Poté tlačítka „A“ pro zastavení časovače a držte tlačítka „A“ znovu pro vynulování dat
 Časovač vylétu se automaticky vypne pokud rozdíl nadmořské výšky není větší než 2.5m během 5 minut
 Pokud se časovač vylétu zastaví kvůli běhu, měření nadmořské výšky se také zastaví ve stejném čase za účelem uložení aktuálních hodnot.
 Jediným způsobem jako vynulovat měření nadmořské výšky na vylétě je vynulovat znovu manuálně celý časovač vylétu.
 V závislosti na spotřebě elektrického proudu se časovač vylétu automaticky vypne pokud dojde k vypnutí času a kompasu.
 Uživatelé by měli v tomto případě časovač vylétu manuálně vynulovat a minimalizovat tak možné chyby.



od A do B (vzestupná ▲)
 průměrná vzestupná rychlost (AS ▲) = $\frac{d3+d4}{t1}$
 Celkový posun (nárůst) nadmořské výšky (d ▲) = d1+d2+d3
 od B do C (sestupná –)
 průměrná sestupná rychlost (AS –) = $\frac{d3+d4}{t2}$
 Celkový posun (pokles) nadmořské výšky (d –) = d5+d6+d7

CZ 7

OUTDOOROVÉ HODINKY návod k použití



CZ 13

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Chybná funkce	Řešení problému
Nesprávné hodnoty na kompasu	- Špatná kalibrace nebo změna prostředí činnosti. - Znovu hodinky zkalibrujte dle pokynů uvedených v návodu k použití.
Označení „Err“ v režimu kompasu	- Vnější magnetická porucha způsobená kovy, domácími spotřebiči, PC nebo kabely vysokého napětí. - Odejděte z místa, kde jsou tyto předměty nebo hodinky znovu zkalibrujte.
Nesprávné hodnoty teploty	- Porucha způsobená přímým slunečním světlem, klimatizací nebo ventilátory. - Pohněte s hodinkami z dosahu věcí způsobujících poruchu.
Hodnoty na displeji blednou a nejsou čitelné.	- Slabá baterie nebo špatný kontakt. - Vyjměte a znovu vložte barerii nebo vložte zcela novou baterii.
Černý displej	- Teplota je příliš vysoká, displej byl příliš dlouho vystaven slunečnímu svitu.
Displej ukazuje chybná čísla.	- Vyjměte baterii a znovu vložte.

Ochrana životního prostředí:

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení
 Po uplynutí doby životnosti přístroje nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, přístroj nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku je odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidaci pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis
 V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnil či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

CZ 8

CZ 13