

Kezelési utasítás

Hordozható digitális magasságmérő

Rendelési szám: 671498

Rendeltetésszerű használat

- A hordozható magasságmérőt tengerszint feletti magasság, légnyomás, páratartalom, hőmérséklet, pontos idő és dátum meghatározására használjuk. Ezenkívül a készülék magassági riasztást ad, kijelzi a pontos időt és a dátumot, stopperóráként és időjárás-előrejelzőnek is használható.
- A készülék kizárólag egy gombemmel (CR2032) táplálható.
- Ez a készülék csak kedvtelésre szolgál, ipari vagy kereskedelmi célokra, illetve különleges sportok segédeszközéül nem alkalmas. Semmi esetre se kerüljön rá nedvesség.
- A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a készülék sérülését okozhatja.
- A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani vagy módosítani.

Biztonsági előírások

Ennek a kezelési utasításnak a figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén a garancia érvényét veszíti. A következményes károkért sem tud a gyártó felelősséget vállalni.

A szakszerűtlen használatból, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából következő személyi és anyagi károkért a gyártó szintén nem tud felelősséget vállalni. A garancia ezekben az esetekben is érvényét veszíti.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a készülék önkényes átalakítása vagy módosítása tilos.
- A gyártó vagy a forgalmazó nem vállal semmiféle felelősséget a hibás kijelzésért, vagy annak a lehetséges következményeiért.
- Ne használjuk olyan helyzetekben a magasságmérőt, amelyekhez műszaki szakismeretek szükségesek.
- Csak akkor használjuk a készüléket, ha azt a helyzet megengedi, és nem tereli el a figyelmet arról, ami körülöttünk történik. Ilyen helyzet pl. a közlekedés közben fordulhat elő.
- A készülék karbantartását, beállítását és javítását csak szakemberre vagy szervizre bízhatjuk.
- Óvatosan bánjunk a magasságmérővel. Még a kis magasságból történő leejtéstől is tönkremehet.

- Ha olyan kérdések merülnének fel bennünk, amelyekre ebben a kezelési utasításban nem találunk magyarázatot, forduljunk a forgalmazó vevőszolgálatához, vagy más szakemberhez.

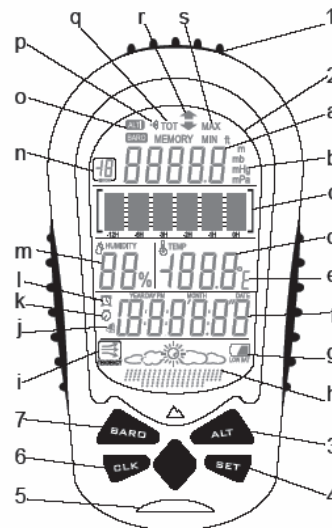
Az elemek berakása/cseréje

Az elemek nem gyerek kezébe valók. Az elem berakásakor figyeljünk a helyes polarításra. Ha hosszabb ideig nem használjuk a készüléket, vegyük ki belőle az elemet, hogy megelőzzük a kifolyás által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elem a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhat, hordjunk emiatt ilyenkor megfelelő védőkesztyűt. Ne hagyjuk szabadon heverni az elemet, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik. Lenyelés esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ne fejtjük le az elem burkolatát.

Az elemet ne zárjuk rövidre, ne dobjuk tűzbe, és ne próbáljuk feltölteni. Robbanásveszély!

1. Csavarjuk ki a készülék hátoldalán lévő elemtartó fedelét egy érme segítségével, az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Rakjunk be egy 3 V-os gombemmet (CR2032) az elemtartóba. A gombemmet pozitív pólusának kifelé kell néznie.
3. Zárjuk le az elemtartó fedelét az óramutatóval megegyező irányba csavarva.
4. Az első használathoz nyomjuk meg a készülék bármelyik nyomógombját.
5. A "low battery" (alacsony elemfeszültség) jelzés kigyullad, ha kimerült a gombemmet.
6. A gombemmet úgy vehetjük ki az elemtartóból, hogy benyomjuk.

Kezelőszervek



1. fogantyú
2. LCD-kijelző
3. ALT gomb
4. SET gomb

5. nyakszij nyílása
6. CLK gomb
7. BARO gomb

LCD-kijelző

- a) magasság/nyomás kijelzése
- b) magasság/nyomás-egységek
- c) az elmúlt 12 órában felvett nyomás-értékek oszlopos ábrázolása
- d) hőmérséklet
- e) hőmérséklet-egység
- f) pontos idő/dátum kijelzése
- g) elemállapot szimbóluma
- h) időjárás-előrejelzés szimbóluma
- i) időjárás tendenciája
- j) ébresztőóra bekapcsolva, villog, ha be van állítva az ébresztőóra
- k) stopperóra üzemmód szimbóluma
- l) ébresztőóra üzemmód szimbóluma
- m) levegő-páratartalom kijelzése
- n) időbeli lefolyás kijelzése, vagy magassági riasztás szimbóluma
- o) kiválasztott üzemmód (magasságmérő vagy légnyomásmérő)
- p) az aktívvá tett magassági riasztás szimbóluma
- q) az elmúlt 12 órában felvett össz-magasság
- r) magasságkülönbség kijelzése
- s) a felvett értékek maximuma/minimuma

Konfigurálás és beállítás

Magasságmérő és magassági riasztás

A magasságmérőt az alábbi lépésekben állítjuk be:

Tartsuk 2 másodpercig megnyomva magasságmérés üzemmódban az ALT gombot.

Változtassuk meg a magasság-egységet (méter vagy láb) előbb a SET gomb megnyomása, majd erősítsük meg az ALT gomb megnyomása által.

Nyomjuk meg a SET gombot az első számjegy (negatív szám is lehet) beállítása céljából, majd az ALT gombot nyomjuk meg.

Nyomjuk meg a SET gombot a második számjegy beállítása céljából, majd nyomjuk meg az ALT gombot.

Nyomjuk meg a SET gombot a harmadik számjegy beállítása céljából, majd erősítsük meg az ALT gombbal.

Nyomjuk meg a SET gombot a negyedik számjegy beállításához, majd erősítsük meg az ALT gombbal.

A magassági riasztási célmagasságot a következő lépésekben állítjuk be:

Magasságmérés üzemmódban tartsuk 2 másodpercig megnyomva az ALT gombot.

Nyomjuk meg a SET gombot az első számjegy (negatív szám is lehet) beállítása céljából, majd az ALT gombbal erősítsük meg.

Nyomjuk meg a SET gombot a második számjegy beállítása céljából, majd nyomjuk meg az ALT gombot.

Nyomjuk meg a SET gombot a harmadik számjegy beállítása céljából, majd erősítsük meg az ALT gombbal.

Nyomjuk meg a SET gombot a negyedik számjegy beállításához, majd erősítsük meg az ALT gombbal.

Barométer, hőmérő és időjárás-előrejelzés

A barométert, a hőmérőt és időjárás-előrejelzést az alábbi lépésekben állítjuk be:

Barométer üzemmódban tartsuk az ALT gombot 2 másodpercig megnyomva.

Változtassuk meg a légnyomás-egységet (mb/hPa, vagy in Hg) előbb a SET gomb megnyomása, majd erősítsük meg a BARO gomb megnyomása által.

Állítsuk be a légnyomás első két számjegyét (csak 09 vagy 10 lehet) előbb a SET gomb, majd megerősítésül a BARO gomb megnyomása által.

Nyomjuk meg a SET gombot a harmadik számjegy beállítása céljából, majd erősítsük meg a BARO gombbal.

Nyomjuk meg a SET gombot a negyedik számjegy beállításához, majd erősítsük meg a BARO gombbal.

Nyomjuk meg a SET gombot a tizedesvessző utáni első számjegy beállításához, majd erősítsük meg a BARO gombbal.

Az időjárás-előrejelzés bekapcsolása céljából nyomjuk meg a SET gombot, majd erősítsük meg a BARO gombbal.

A hőmérséklet-egység (Celsius vagy Fahrenheit) megváltoztatásához nyomjuk meg a SET gombot, majd erősítsük meg a BARO gombbal.

Pontos idő

A pontos idő beállítása:

Az óraidő kijelzése üzemmódban 2 másodpercig tartsuk megnyomva a CLK gombot.

Az órakijelzés módjának (24-órás vagy 12-órás) a beállítása céljából nyomjuk meg a SET gombot, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Állítsuk be az óra számjegyét a SET gombbal, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Állítsuk be a percet a SET gomb megnyomásával, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

A dátum beállítása

Az óraidő kijelzése üzemmódban 2 másodpercig tartsuk megnyomva a CLK gombot.

Állítsuk be az évet a SET gomb megnyomásával, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Állítsuk be a hónapot a SET gomb megnyomásával, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Állítsuk be a napot a SET gomb megnyomásával, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

A hét napja automatikusan állítódik be.

Kezelés

A magasságmérőt a légnyomás befolyásolja.

Vegyük ki az aktuális magasságot térképekből, turistautak jelöléseiből, vagy más rendelkezésre álló forrás felhasználásával, és állítsuk be ismét ezek alapján a magasságmérőt. A hőmérő érzékelője a házon belül méri a hőmérsékletet, amelyet emiatt testünk melege befolyásolhat. Ne tegyük ki a készüléket közvetlen napsütésnek.

Az időjárás előrejelzés csak becslés. Nem vállalunk felelősséget az előrejelzés pontatlanságából fakadó kellemetlenségekért. A pontosabb előrejelzést a helyi meteorológiai állomás szolgáltatja.

Magasságmérő

Ha nem világít az ALT jelzőfény, nyomjuk meg az ALT gombot a magasságméréshez.



Nyomjuk meg az ALT gombot az utolsó 12 óra maximális (MAX) és a minimális (MIN) magasságértékének a megjelenítése céljából.

Nyomjuk meg kétszer az ALT gombot, hogy egymás után megjelenítsük a magasságmérő utolsó 12 órai kijelzéseit. A "History" dobozban megjelenő szám a feljegyzés időpontját adja meg (a -1 az utolsó órát, míg a -12 a 12 órával korábbi időpontot jelöli).

A készülék háromszor jelzi ki az értéksort.

Nyomjuk meg háromszor az ALT gombot, hogy a "TOT" abszolút magasságra váltsunk át.

Nyomjuk meg a SET gombot, hogy a felfelé mászás helyett a leereszkedésre váltsunk át, és fordítva.

Nyomjuk meg négyszer az ALT gombot, hogy a magassági riasztás üzemmódba lépünk át, a kijelző baloldalán bekeretezve  jelenik meg. Ha be van kapcsolva a riasztás, akkor a  szimbólum válik láthatóvá.

Barométer

Ha nem világít a BARO jelzőfény, nyomjuk meg a BARO gombot a barométer üzemmódba lépéshez.

Nyomjuk meg a BARO gombot az utolsó 12 óra maximális (MAX) és a minimális (MIN) légnyomásértékének a megjelenítése céljából.

Nyomjuk meg kétszer a BARO gombot, hogy egymás után megjelenítsük a barométer utolsó 12 órai feljegyzéseit. A "History" dobozban megjelenő szám a feljegyzés időpontját adja meg (a -1 az utolsó órát, míg a -12 a 12 órával korábbi időpontot jelöli).

A készülék háromszor jelzi ki az értéksort.




Hőmérő és páratartalommérő (higrométer)

Mind a hőmérő, mind a higrométer által mért adatok a magasságmérő, vagy a légnyomásmérő üzemmódban jelennek meg a kijelzőn.

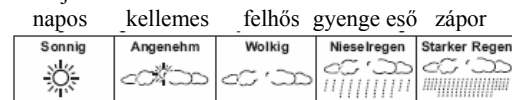
A tárolt maximum-, illetve minimum-hőmérséklet vagy -páratartalom megjelenítése céljából nyomjuk meg egyszer magasságmérő üzemmódban az ALT gombot, ill. barométer üzemmódban a BARO gombot. Nyomjuk meg a SET gombot ahhoz, hogy a maximum kijelzésről a minimum kijelzésre váltsunk át, és fordítva.

Időjárás-előrejelzés

A készülék a várható időjárást a következő 12 órára adja meg.

Ha az idő szép lesz a következő 12 órában, a kijelzőn  jelenik meg. Ha az időjárás változatlan marad, a kijelzés  lesz, míg ha az időjárás a következő 12 órában rosszabbodni fog, a kijelzés .

Az alábbi ábra az időjárás-előrejelzés szimbólumait mutatja be.



Pontos idő

Az óra a magasságmérő üzemmódban működik.

A stopperóra üzemmód programozva van.

Nyomjuk meg egyszer a CLK gombot a pontos idő megjelenítése céljából.

Nyomjuk meg kétszer a CLK gombot, hogy a kijelzőn a dátum jelenjen meg.

Nyomjuk meg háromszor a CLK gombot a riasztási üzemmód aktívá tétele céljából.

Az óra a barométer üzemmódban működik.

A pontos idő kijelzése programozva van.

Nyomjuk meg kétszer a CLK gombot az aktuális dátum megjelenítése céljából.


Nyomjuk meg háromszor a CLK gombot a riasztási üzemmód aktívá tétele céljából.

Stopperóra

Stopperóra üzemmódban nyomjuk meg a SET gombot (csak magasságmérő módban) a számláló elindítása és leállítása céljából.

Tartsuk 2 másodpercig megnyomva a SET gombot, hogy kinullázzuk a számlálót.

Ébresztőóra

Ébresztés üzemmódban  tartsuk 2 másodpercig megnyomva a CLK gombot.

Állítsuk be az óra számjegyét a SET gombbal, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Állítsuk be a percet a SET gomb megnyomásával, majd erősítsük meg a CLK gombbal.

Az ébresztési idő beállítása után a SET gombbal tudjuk az ébresztőórát bekapcsolni, ill. kikapcsolni.

Az elhasznált elemek eltávolítása

A kimerült elemeket ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem vigyük speciális gyűjtőhelyre, vagy bármely olyan szaküzletbe, ahol elemeket is árusítanak.

Műszaki adatok és tűrések

Magasságmérő

A magasság feljegyzése, és az utolsó 12 óra nyomásértékeinek a grafikus megjelenítése.

A magasságmérő tárolója: maximum és minimum

A teljes magasság-nyereség,

illetve -vesztés számlálója: 44999 méter

Magasságriasztás tartománya: -499 ÷ 8,999 méter

-1,599 ÷ 29,499 láb

Mérési tartomány: -499 ÷ 8,999 méter

-1,599 ÷ 29,499 láb

Feloldás: 1 méter (1 láb)

Mérés gyakorisága: 2 mp-ként (aktív)

60 mp-ként (inaktív)

Barométer

A magasság feljegyzése, és az utolsó 12 óra nyomásértékeinek a grafikus megjelenítése.

Nyomás-változás jellege: emelkedő/állandó/csökkenő

A barométer tárolója: maximum és minimum

Mérési tartomány: 900,0 ÷ 1099,9 mbar

(27 in Hg ÷ 31,99 in Hg)

Feloldás: 0,1 mbar

Mérés gyakorisága: 15 percenként

Hőmérő

Mérési tartomány: -10,0°C ÷ 60,0°C

Feloldás: 0,1°C (0,1°F)

Mérés gyakorisága: percenként

Páratartalommérő

Mérési tartomány: 20% ÷ 90% relatív páratartalom (nem kondenz.)

1%

Mérés gyakorisága: percenként

Időjárás-előrejelzés

Effektív hatótávolság:

Pontosság:

