

NAVODILA za žepni merilnik višine in barometer

Kat. štev.: 67 14 98

SPLOŠNI OPIS

Za vse, ki pri pohajanju želijo vse natančno vedeti. Priročen spremljevalec na poti vam ne kaže samo časa in trenutne nadmorske višine. Dodatni vremenski podatki vas zanesljivo obveščajo o bližajoči se deževni fronti, da se lahko umaknete na suho.

Oprema: Digitalni altimeter \$ Termometer \$ Higrometer \$ Barometer \$ Diagram s črticami za prikaz spreminjanja zračnega tlaka \$ Prikaz tendence vremena \$ Ura z alarmom in štoparico \$ Koledar.

Tehnični podatki: Napajanje preko gumbaste baterije tipa CR 2032 \$ Mere: 6 x 11 x 3 cm \$ Masa 86 g \$ Barva: srebrna.

V dobavo je vključeno: Altimeter \$ Trak za okoli vratu \$ Gumbna baterija.

1. Namen uporabe

Prenosni digitalni merilnik višine se uporablja za določanje in prikaz višine, zračnega tlaka, vlage, temperature, časa in datuma. Poleg tega ima naprava tudi višinski alarm, štoparico in funkcijo vremenskega poročila.

Napravo uporabljajte le z gumbno baterijo (CR2032).

Naprava je namenjena le za uporabo pri hobiju. Naprava ni namenjena za industrijsko ali komercialno uporabo ali za ekstremne športnike.

Stiku z vlago se morate obvezno izogibati.

Vsaka drugačna uporaba od zgoraj navedene ni dovoljena in lahko vodi do poškodb izdelka ali nevarnosti kot je kratki stik, ogenj, tokovni udar itd.

Noben del izdelka ne sme biti spremenjen ali pozneje predelan.

Upoštevajte vse varnostne napotke v teh navodilih.

2. VARNOSTNA NAVODILA

Za poškodbe, ki bi nastale zaradi neupoštevanja varnostnih navodil, ne dajemo garancije. Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti! Za poškodbe stvari ali oseb, ki bi nastale zaradi nepravilne uporabe ali neupoštevanja varnostnih opozoril, ne prevzemamo odgovornosti! Zahteve za uveljavljanje garancije v tem primeru niso upravičene. Klikaj, ki se nahaja v trikotniku kaže na pomemben varnostni napotek v tem navodilu, ki ga morate obvezno upoštevati. Pozorno prečitajte cela navodila, preden začnete uporabljati napravo. V navodilih so pomembne informacije o pravilni uporabi naprave.

Nedovoljeno dopolnjevanje in/ali modificiranje naprave zaradi varnosti in CE dovoljenj ni dovoljeno.

Proizvajalec ali dobavitelj ne prevzema odgovornosti za napačne prikaze ali posledice, ki bi lahko zaradi njih nastale.

Višinomerja nikoli ne uporabljajte v situacijah, v katerih je potreben tehnični strokovnjak. Naprava je namenjena le za uporabo pri hobiju.

Napravo lahko uporabljate le, ko to dopušča situacija in vas to ne bo oviralo. To bi se lahko zgodilo npr. med uporabo v prometu.

Embalaže ne pustite prosto ležati okrog. Plastične folije ali torbice, deli stiropora itd. So lahko nevarna igrača za otroke.

Nego, nastavitve ali popravila lahko izvaja le strokovnjak ali pooblaščen servis.

Z napravo ravnajte previdno. Že padec iz nizke višine jo lahko poškoduje.

Če imate vprašanja, na katera v teh navodilih ne dobite odgovorov, stopite v stik z našo tehnično službo ali drugim strokovnjakom.

3. Vstavljanje in zamenjava baterij

Baterije naj ne bodo na dosegu otrok! Pri vstavljanju baterij pazite na pravilno polariteto. Če naprave dalj časa ne uporabljate, odstranite baterije, da se izognete poškodbam. Iztečene ali poškodovane baterije bi lahko pri stiku s kožo povzročili razjede. Zato nosite ustrezne rokavice. Ne puščajte baterij prosto ležati okrog - obstaja nevarnost, da bi jih pogoltnili otroci ali hišne živali. Nikoli ne odstranite ovitka iz baterij.

Pazite na to, da pri baterijah ne pride do kratkega stika, ne mečite jih v ogenj in ne polnite jih! Obstaja nevarnost požara!

1. Odstranite pokrovček iz predala za baterije na zadnji strani. Pomagajte si s kovancem, ki ga zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
2. Vstavite 3 V gumbno baterijo (CR2032), tako da plus pol (+) gleda navzven.
3. Zaprite pokrovček predala za baterije, tako da ga zavrtite v smeri urinega kazalca.
4. Za prvo uporabo pritisnite poljubno tipko na napravi.
5. Lučka »Low battery« zasveti, če je energija gumbne baterije prenizka.
6. Da bi vzeli gumbno baterijo iz predala za baterije, pritisnite nanjo.

4. Uporaba

Na višinomer vpliva zračni tlak.

Aktualno višino najdete v kartah, oznakah poti ali drugih obstoječih virih in ponovno nastavite višinomer. Senzor termometra meri temperaturo znotraj ohišja. Zato nanj vpliva tudi vaša telesna temperatura. Naprave ne smete izpostavljati direktnim sončnim žarkom.

Vremenska napoved je le ocena. Za neprijetnosti, ki bi lahko nastale zaradi nepravilne vremenske napovedi, nismo odgovorni. Za natančnejšo napoved upoštevajte vašo lokalno napoved vremena.

4.1 Višinomer

Pritisnite „ALT“ za uporabo višinomerja, če lučka „ALTI“ ne sveti.

Pritisnite „ALT“, da prikazete najvišjo (MAX) in najnižjo (MIN) vrednost za zadnjih 12 ur.

Dvakrat pritisnite „ALT“, da prikazete zapise višinomerja za zadnjih 12 ur v zaporedju. Številka znotraj „History“ okvirčka prikazuje čas zapisa (-1 za zadnjo uro in -12 za 12 ur prej, itd.).

Naprava bo zaporedje prikazala trikrat.

Trikrat pritisnite „ALT“, da prikazete celotno spremembo višine.

Pritisnite „SET“, da prikazete od naraščanja proti nižanju ali obratno.

Pritisnite „ALT“ štirikrat, da nastavite modus za višinski alarm.

Pritisnite „SET“, da vključite ali izključite alarm.

Alarm se sproži, ko pridete nad ciljno višino.

4.2 Barometer

Pritisnite „BARO“ za modus barometra, če je lučka „BARO“ izključena.

Pritisnite „BARO“, da prikazete najvišjo (MAX) in najnižjo (MIN) vrednost za zadnjih 12 ur.

Dvakrat pritisnite „BARO“, da prikazete zaporedje zapisov barometra za zadnjih 12 ur.

Številka znotraj „History“ okvirčka prikazuje čas zapisa (-1 za zadnjo uro in -12 za 12 ur prej, itd.).

Naprava bo zaporedje prikazala trikrat.

4.3 Termometer in vlagomer

Tako termometer kot vlagomer sta prikazana vedno v modusu višinomerja ali barometra.



Da bi preverili shranjeno maksimalno ali minimalno temperaturo, enkrat pritisnite tipko „ALT“ v modusu višinomerja ali enkrat „BARO“ v modusu barometra.

Pritisnite „SET“, da prikazete od maksimuma proti minimumu ali obratno.

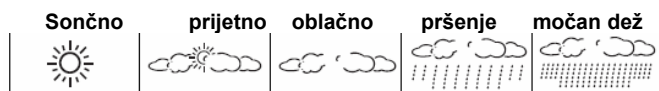
4.4 Napoved vremena

Naprava napove vreme za naslednjih 12 ur.

Če bo vreme naslednjih 12 ur lepo, sveti 

Če bo vreme ostalo stabilno, sveti  in če bo vreme naslednjih 12 ur slabše, sveti 

Naslednji diagram razlaga simbole za vremensko napoved.



4.5 Ura

Ura deluje v modusu merjenja višine.

Modus štoparice je predhodno nastavljen.

Pritisnite enkrat »CLK«, da prikažete aktualen čas.

Pritisnite dvakrat »CLK«, da prikažete aktualen datum.

Pritisnite trikrat »CLK« za alarmni modus.

Ura deluje v modusu barometra.

Modus štoparice je predhodno nastavljen.

Pritisnite dvakrat »CLK«, da prikažete aktualen datum.


Pritisnite trikrat »CLK« za alarmni modus.

Štoparica

Pritisnite »SET« v modusu štoparice (le v modusu višinomerja), da sprožite števec in ga ustavite.

Držite pritisnjeno tipko »SET« 2 sekundi, da nastavite števec na ničlo.

Budilka

Držite 2 sekundi pritisnjeno tipko »CLK«  v modusu za bujenje.

Nastavite ure, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Nastavite minute, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Ko ste nastavili čas, pritisnite »SET«, da vključite ali izključite budilko.

5. Konfiguracija in nastavitve

5.1 Višinomer in višinski alarm

Da nastavite višinomer, sledite naslednjim korakom.

Držite v modusu višinomerja 2 sekundi pritisnjeno tipko »ALT«.

Spremenite enoto višinomerja (meter ali čevelj), tako da pritisnete tipko »SET« in nato potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite prvo številko (lahko je tudi negativna) in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite drugo številko in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite tretjo številko in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite četrto številko in potrdite z »ALT«.

Da nastavite ciljno višino za višinski alarm, sledite naslednjim korakom:

Držite v modusu višinskega alarma 2 sekundi pritisnjeno tipko »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite prvo številko (lahko je tudi negativna) in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite drugo številko in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite tretjo številko in potrdite z »ALT«.

Pritisnite »SET«, da nastavite četrto številko in potrdite z »ALT«.

5.2 Barometer, termometer in napoved vremena

Da nastavite barometer, termometer in napoved vremena, sledite naslednjim korakom.

Držite 2 sekundi pritisnjeno tipko »BARO« v modusu za barometer.

Spremenite enoto barometra (mb/hPA ali inHg), tako da pritisnete tipko »SET« in nato potrdite z »BARO«.

Nastavite prvi dve številki (lahko sta le 09 ali 10) vrednosti barometra, tako da pritisnete tipko »SET« in nato potrdite z »BARO«.

Pritisnite »SET«, da nastavite tretjo številko in potrdite z »BARO«.

Pritisnite »SET«, da nastavite četrto številko in potrdite z »BARO«.

Pritisnite »SET«, da nastavite prvo številko za decimalno piko in potrdite z »BARO«.

Da vključite napoved vremena, pritisnite »SET« in nato potrdite z »BARO«.

Da spremenite temperaturno enoto (Celziji ali Fahrenheiti), pritisnite »SET« in potrdite z »BARO«.

5.3 Ura

Da nastavite prikaz časa

V aktualnem prikazu časa držite 2 sekundi pritisnjeno »CLK«.

Da nastavite prikaz časa (24 ur/12 ur), pritisnite »SET« in nato potrdite z »ALT«.

Nastavite ure, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Nastavite minute, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Da nastavite prikaz datuma

V aktualnem prikazu časa držite 2 sekundi pritisnjeno »CLK«.

Nastavite leto, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Nastavite mesec, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Nastavite dan, tako da pritisnete tipko »SET« in potrdite s »CLK«.

Dan v tednu se avtomatsko izračuna.

6. Odstranjevanje

6.1 Splošno:

Dele naprave odstranjujte v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

6.2 Odstranjevanje izrabljenih baterij/akumulatorjev

Uporabnik je v skladu (o baterijah) dolžan vračati izrabljene baterije in akumulatorje.

Prepovedano je metanje izrabljenih baterij med hišne odpadke!

Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo nevarne substance, so označene s simboli, ki označujejo, da jih ne smete metati med hišne odpadke.

Oznake za posamezne nevarne težke kovine so Cd=kadmij, Hg=živo srebro, Pb=svinec. Izrabljene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na vsako zbirno mesto ali v naše trgovine. Tako boste izpolnili zakonsko predpisane obveznosti in prispevali k varovanju okolja!

Primer:



Pb

7. Tehnični podatki in merilne tolerance

Višinomer

Zapis višine in grafični prikaz vrednosti tlaka za zadnjih 12 ur.
Spomin višinomerja: Maksimum in minimum
Števec skupno pridobljene ali izgubljene višine: 44999 m
Območje opozoril za višino: -499 do 8,999 m (-1.599 do 29.499 čevljev)
Merilno območje: -499 do 8,999 m (-1.599 do 29.499 čevljev)
Ločljivost: 1 m (1 čevelj) merilna stopnja
: Na 2 s (aktivno) / 60 s (inaktivno)

Barometer

Potek tlaka barometra: Naraščajoč/konstanten/padajoč
Zapis višine in grafični prikaz vrednosti tlaka za zadnjih 12 ur.
Spomin barometra: Maksimum in minimum
Merilna stopnja: 900,0 h do 1099,9 h mbar
(27 inHg do 31,99 inHg)
Ločljivost: 0,1 h mbar (0,01 Hg)
Merilna stopnja: Na 15 minut

Termometer

Merilna stopnja: -10,0°C do +60,0°C (14,0°F do 140°F)
Ločljivost: 0,1°C (0,1°F)
Merilna stopnja: Na minuto

Vlagomer

Merilna stopnja: 20%-95% relativne zračne vlažnosti, ne kondenzirane
Ločljivost: 1%
Merilna stopnja: Na minuto

Napoved vremena

Efektivni domet: 30 do 50 km
Natančnost: 70 – 75%

Ura

Čas: Ure, minute, sekunde
Koledar: Leto, mesec, dan Dan v tednu
Avtomatsko izračunan
Predprogramiran od 01/01/2000 do 31/12/2099
Natančnost: +/- 60 sekund na mesec

Štoparica

Ločljivost: 1/10s
Domet: 0:00:00.0 do 9:59:59.9
Alarm:
Enkrat na dan

GARANCIJA:

Za to napravo podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d. zagotavlja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom (razen če je v katalogu drugače določeno). Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju
- elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjske odpadke. **Garancijska Izjava:** Za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme, velja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe, razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.