



PRENOSNÝ DIGITÁLNY VÝŠKOMER

Obj. č. 671 498

Tento návod na použitie je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu do prevádzky a k obsluhu. Ak výrobok predáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod. Ponechajte si ho preto, aby ste si ho mohli kedykoľvek znovu prečítať!

Úvod

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za nákup tohto prenosného digitálneho výškomera. Získali ste robustný, spoľahlivý prístroj, ktorý bol skonštruovaný podľa najnovšej techniky.

Produkt je preskúšaný EMV a spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc. Zhoda (CE) bola preukázaná, príslušné vyhlásenia sú uložené u výrobcu.

1. Účel použitia

- Prenosný digitálny tlakomer je určený na meranie a zobrazenie výšky, tlaku vzduchu, vlhkosti, teploty, času a dátumu. Okrem toho je prístroj vybavený výškovým alarmom, zobrazením času/dátumu, stopkami a funkciou predpovede počasia.
- Prístroj napájajte výhradne z gombíkového článku (CR2032).
- Tento prístroj je určený len na použitie na súkromné účely vo voľnom čase. Nie je vhodný na priemyselné alebo komerčné použitie. Bezpodmienečne zabráňte kontaktu s vlhkosťou.
- Iné než uvedené použitie vedie k poškodeniu produktu! Okrem toho je spojené s ďalším nebezpečenstvom, ako je napr. skrat, požiar, úder elektrickým prúdom atď.
- Celý produkt sa nesmie pozmeňovať ani vylepšovať.
- Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

2. Bezpečnostné pokyny



Ak vzniknú škody nedodržaním tohto návodu na použitie, zanikne nárok na záruku! Neručíme za následné škody, ktoré by z toho vyplynuli. Nezodpovedáme za vecné škody, úrazy osôb, ktoré boli spôsobené neodborným zaobchádzaním alebo nedodržovaním bezpečnostných predpisov. V týchto prípadoch zaniká akýkoľvek nárok na záruku.

Výkričník v trojuholníku poukazuje na dôležité pokyny v návode. Pred uvedením do prevádzky si prečítajte celý návod, obsahuje dôležité informácie o správnom zaobchádzaní s prístrojom.

- Z bezpečnostných dôvodov a dôvodov registrácie (CE) je zakázané produkt svojvoľne prestavovať a/alebo pozmeňovať!
- Výrobca ani dodávateľ nepreberá zodpovednosť za nesprávne zobrazenia ani následky, ktoré by z nesprávneho zobrazenia vyplynuli.
- Výškomer nikdy nepoužívajte v situáciách, v ktorých je potrebný technický odborník. Výškomer je určený len na súkromné použitie vo voľnom čase.
- Prístroj používajte len vtedy, keď to dovoľuje situácia a keď jeho používanie neodvedie Vašu pozornosť od toho, čo sa deje okolo Vás. Môže sa tak stať napr. pri používaní v cestnej premávke.
- Baliaci materiál nenechávajte ležať bez dozoru! Plastikové fólie/vrecká, atď. by mohli byť nebezpečné pre deti.
- Údržbu, nastavovanie alebo opravy na prístroji by mal vykonávať výhradne odborník alebo špecializovaná servisná dielňa.
- S prístrojom zaobchádzajte opatrne. Pádom aj z malej výšky by sa mohol poškodiť.
- Ak máte pochybnosti o správnom zapojení, alebo sa vyskytnú otázky, ktoré v návode nie sú objasnené, skontaktujte sa prosím s naším technickým poradenstvom alebo iným odborníkom.

3. Vloženie a výmena batérií



Batérie nepatria do detských rúk.

Pri vkladaní batérií/akumulátorov dbajte na dodržanie správnej polarít.

Batérie/akumulátory nenechávajte voľne ležať, hrozí nebezpečenstvo, že ich deti alebo domáce zvieratá prehltnú. V takom prípade okamžite vyhľadajte lekára. Vytečené alebo inak poškodené batérie/akumulátory môžu spôsobiť poleptanie pokožky. Používajte vhodné ochranné rukavice!

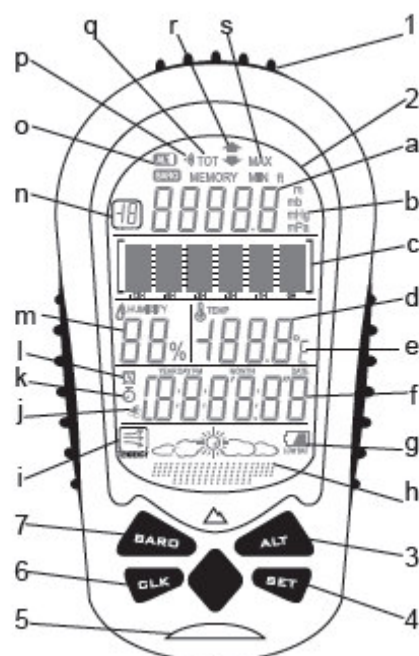
Dbajte na to, aby nedošlo ku skratu. Batérie sa nikdy nepokúšajte nabíjať, nevhadzujte ich do ohňa, hrozí nebezpečenstvo výbuchu!

Batérie/akumulátory nikdy nerozoberajte! Hrozí nebezpečenstvo výbuchu!

1. Snímate kryt priehradky na batérie na zadnej strane prístroja tak, že ho uvoľníte otáčaním proti smeru chodu hodinových ručičiek pomocou mince.
2. Vložte do priehradky jeden 3 V gombíkový článok (CR2032) tak, aby kladný pól (+) smeroval von.
3. Uzatvorte kryt priehradky na batérie tak, že budete otáčať v smere chodu hodinových ručičiek.
4. Na prvé spustenie prístroja stlačte ľubovoľné tlačidlo.
5. Ak je energia gombíkového článku nízka, zobrazí sa hlásenie „low battery“.
6. Gombíkový článok z priehradky na batérie vyberiete tak, že naň zatlačíte.

4. Ovládacie prvky

1. rúčka
2. LCD displej
3. tlačidlo „ALT“
4. tlačidlo „SET“
5. otvor na upevnenie pásky na krk
6. tlačidlo „CLK“
7. tlačidlo „BARO“



LCD Anzeige

- a) zobrazenie výšky / tlaku
- b) jednotky výšky / tlaku
- c) údaje o tlaku zaznamenané za posledných 12 hodín zobrazené v stĺpcoch
- d) teplota
- e) jednotka teploty
- f) zobrazenie času / dátumu
- g) symbol stavu batérie
- h) symbol predpovede počasia
- i) tendencia počasia
- j) budík zapnutý, bliká, ak je nastavený budík
- k) symbol režimu „stopky“
- l) symbol režimu „budík“
- m) zobrazenie vlhkosti vzduchu
- n) zobrazenie priebehu alebo symbol výškového alarmu
- o) zvolený režim (výškomer alebo tlakomer)
- p) symbol aktívneho výškového alarmu
- q) celková výška zaznamenaná za posledných 12 hodín
- r) zobrazenie výškového rozdielu
- s) maximum / minimum zaznamenaných hodnôt

5. Konfigurácia a nastavenie

5.1 Výškomer a výškový alarm

Pri nastavovaní výškomera postupujte nasledovne:

V režime „výškomer“ podržte tlačidlo „ALT“ stlačené na 2 sekundy.

Zmeňte jednotku výškomera (metre alebo stopy) tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne tlačidlo „ALT“ na potvrdenie voľby.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte prvú cifru (môže byť aj záporná) a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte druhú cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte tretiu cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte štvrtú cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Pri nastavovaní cieľovej výšky pre výškový alarm postupujte nasledovne:

V režime „výškový alarm“ podržte tlačidlo „ALT“ stlačené na 2 sekundy.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte prvú cifru (môže byť aj záporná) a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte druhú cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte tretiu cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte štvrtú cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „ALT“.

5.2 Barometer, teplomer a predpoveď počasia

Pri nastavovaní barometra, teplomeru a predpovede počasia postupujte nasledovne:

V režime „barometer“ podržte tlačidlo „BARO“ stlačené na 2 sekundy.

Zmeňte jednotku barometra (mb/hPa alebo in Hg) tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne tlačidlo „BARO“ na potvrdenie voľby.

Nastavte prvé dve cifry hodnoty barometra (môžu byť len 09 alebo 10) tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne tlačidlo „BARO“ na potvrdenie voľby.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte tretiu cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „BARO“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte štvrtú cifru a následne potvrdte stlačením tlačidla „BARO“.

Stlačte tlačidlo „SET“ a nastavte prvú cifru za desatinnou čiarkou a následne potvrdte stlačením tlačidla „BARO“.

Predpoveď počasia nastavíte stlačením tlačidla „SET“. Potvrďte stlačením tlačidla „BARO“. Ak chcete zmeniť jednotku teploty (Celcius alebo Fahrenheit), stlačte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „BARO“.

5.3 Hodiny

Nastavenie zobrazenia času:

Pri aktuálnom zobrazení času podržte tlačidlo „CLK“ stlačené na 2 sekundy.

Nastavte formát zobrazenia času (24 hodín / 12 hodín) tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Nastavte hodiny tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Nastavte minúty tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Nastavenie zobrazenia dátumu

Pri aktuálnom zobrazení času podržte tlačidlo „CLK“ stlačené na 2 sekundy.

Nastavte rok tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Nastavte mesiac tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Nastavte deň tak, že stlačíte tlačidlo „SET“ a následne potvrďte stlačením tlačidla „CLK“.

Deň v týždni sa vypočíta automaticky.

6. Obsluha



Tlak vzduchu ovplyvňuje výškomer. Zistite aktuálnu výšku z máp, značiek alebo iných dostupných zdrojov a výškomer opäť nastavte.

Senzor teplomera meria teplotu vo vnútri krytu. Preto ju ovplyvňuje aj Vaša telesná teplota.

Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému žiareniu.

Predpoveď počasia je len odhadom. Nепreberáme zodpovednosť za nepríjemnosti, ktoré vzniknú v dôsledku nepresnej predpovede. Kvôli presnej predpovedi počasia sa prosím obráťte na meteorologický ústav.

6.1 Výškomer



Ak svetelný indikátor „ALTI“ nesvieti, stlačte tlačidlo „ALT“ na uvedenie výškomera do prevádzky.

Stlačte tlačidlo „ALT“, aby sa zobrazila najvyššia (MAX) a najnižšia (MIN) hodnota za posledných 12 hodín.

Ak chcete údaje zaznamenané za posledných 12 hodín zobrazit' v slede, stlačte tlačidlo „ALT“ dvakrát. Číslo v okne „History“ zobrazuje čas zaznamenania (-1 pre poslednú hodinu a -12 údaj spreď 12 hodín, atď.). Prístroj sled zobrazí trikrát.

Trikrát stlačte tlačidlo „ALT“, aby sa zobrazilo „TOT“, zmení sa zobrazenie absolútnej výšky.

Stlačte tlačidlo „SET“, sa zobrazilo najprv stúpanie a potom klesanie alebo naopak.

Štyrikrát stlačte tlačidlo „ALT“, aby ste sa dostali do režimu výškového alarmu, na ľavej strane displeja sa zobrazí . Ak je alarm nastavený, zobrazí sa na displeji .

6.2 Barometer

Ak svetelný indikátor „BARO“ nesvieti, stlačte tlačidlo „BARO“, aby ste sa dostali do režimu barometra. Stlačte tlačidlo „BARO“, aby sa zobrazila najvyššia (MAX) a najnižšia (MIN) hodnota za posledných 12 hodín.

Ak chcete údaje zaznamenané za posledných 12 hodín zobrazit' v slede, stlačte tlačidlo „BARO“ dvakrát. Číslo v okne „History“ zobrazuje čas zaznamenania (-1 pre poslednú hodinu a -12 údaj spreď 12 hodín, atď.). Prístroj sled zobrazí trikrát.


6.3 Teplomer a vlhkomer



Teplomer aj vlhkomer sa vždy zobrazujú buď v režime výškomera alebo v režime barometra. Ak chcete skontrolovať uložené maximálne a minimálne hodnoty teploty a vlhkosti vzduchu, jedenkrát stlačte tlačidlo „ALT“ v režime výškomera alebo jedenkrát stlačte tlačidlo „BARO“ v režime barometra.

Stlačte tlačidlo „SET“, aby sa zobrazilo najprv maximum a potom minimum alebo naopak.

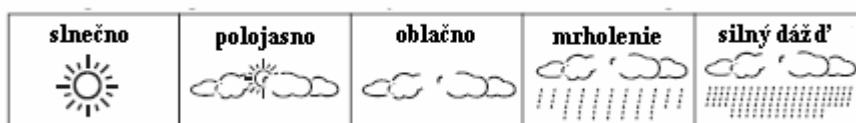
6.4 Predpoveď počasia

Prístroj vytvára predpoveď počasia na nasledujúcich 12 hodín.

Ak má byť počasie počas nasledujúcich 12 hodín pekné, zobrazuje sa .

Ak má byť počasie stabilné, zobrazuje sa  a ak sa má počasie počas nasledujúcich 12 hodín zhoršiť, zobrazuje sa .

Nasledujúci diagram objasňuje symboly predpovede počasia.



6.5 Hodiny

Hodiny fungujú v režime výškomera. Prednastavený je režim stopiek.

Jedenkrát stlačte tlačidlo „CLK“, aby sa zobrazil aktuálny čas.

Dvakrát stlačte tlačidlo „CLK“, aby sa zobrazil aktuálny dátum.

Trikrát stlačte tlačidlo „CLK“, aby ste sa dostali do režimu budíka.

Hodiny fungujú v režime barometra. Prednastavené je zobrazenie aktuálneho času.

Dvakrát stlačte tlačidlo „CLK“, aby sa zobrazil aktuálny dátum.

Trikrát stlačte tlačidlo „CLK“, aby ste sa dostali do režimu budíka.

Stopky

V režime stopiek (len v režime výškomera) stlačte tlačidlo „SET“, aby ste počítadlo spustili a zastavili.

Podržte tlačidlo „SET“ stlačené na 2 sekundy, aby ste počítadlo nastavili na nulu.

Budík

V režime budíka () podržte tlačidlo „CLK“ stlačené na 2 sekundy.

Nastavte hodinu tak, budete stláčať tlačidlo „SET“ a na potvrdenie stlačíte tlačidlo „CLK“.

Nastavte hodinu tak, budete stláčať tlačidlo „SET“ a na potvrdenie stlačíte tlačidlo „CLK“.

Po nastavení času budenia stlačte tlačidlo „SET“, aby ste budík zapli alebo vypli.

7. Likvidácia

Všeobecne

Nepoužiteľný prístroj likvidujte podľa platných zákonných predpisov.

Likvidácia použitých batérií

Ako používateľ ste povinný vrátiť všetky použité batérie a akumulátory; **likvidácia prostredníctvom domového odpadu je zakázaná!**



Batérie/akumulátory obsahujúce škodliviny sú označené symbolmi (viď vľavo), ktoré poukazujú na zákaz likvidácie prostredníctvom domového odpadu. Označenia rozhodujúcich ťažkých kovov sú: **Cd** = kadmium, **Hg** = ortuť, **Pb** = olovo (označenie sa nachádza na batérii/akumulátore, napr. pod vľavo zobrazenými symbolmi). Použité batérie/akumulátory môžete odovzdať v zberni, v našej filiálke a všade tam, kde sa batérie/akumulátory predávajú! Prispejete tak k ochrane životného prostredia!

8. Technické údaje a odchýlky merania

Výškomer

Zaznamenávanie výšky a grafické zobrazenie hodnôt tlaku vzduchu za posledných 12 hodín.

Pamäť výškomera :	maximum a minimum
Počítadlo celkovej získanej alebo stratenej výšky :	44999 m
Rozsah výškových upozornení :	- 499 až 8999 m (-1599 až 29 499 stôp)
Merací rozsah :	- 499 až 8999 m (-1599 až *29 499 stôp)
Rozlíšenie :	1 m (1 stopa)
Interval meraní :	každé 2 s (aktívne) / 60 s (neaktívne)

Barometer

Vývin tlaku barometra:	stúpajúci / konštantný / klesajúci
Zaznamenávanie výšky a grafické zobrazenie hodnôt tlaku vzduchu za posledných 12 hodín.	
Pamäť barometra :	maximum a minimum
Merací rozsah :	900,0 h až 1099,9 h mbar (27 inHg až 31,99 inHg)
Rozlíšenie :	0,1 h mbar (0,01 Hg)
Interval meraní :	každých 15 minút

Teplomer

Merací rozsah :	-10,0 °C až +60,0 °C (14,0 °F až 140 °F)
Rozlíšenie :	0,1 °C (0,1 °F)
Interval meraní :	každú minútu

Vlhkomer

Merací rozsah :	20 % - 95 % relatívnej vlhkosti vzduchu, nekondenzujúca
Rozlíšenie :	1 %
Interval meraní :	každú minútu

Predpoveď počasia

Efektívny dosah :	30 až 50 km
Presnosť :	70 – 75 %

Hodiny

Čas :	hodina, minúta, sekunda
Kalendár :	rok. mesiac. deň., deň v týždni sa vypočíta automaticky, naprogramovaný od 01/01/2000 do 31/12/2099
Presnosť :	+/- 60 sekúnd za mesiac

Stopky

Rozlíšenie :	1/10 s
Rozsah :	0:00:00.0 až 9:59:59.9
Alarm :	jedenkrát denne

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., prevádzka Karpatská 5, 811 05 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia 1/05