



Návod k obsluze

Meteorologická stanice 6802

Obj.č.: 64 63 55



Úvod

Vážení zákazníci,

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup stroboskopického poplachového blesku.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



Přepínání teplotní jednotky °C/°F

Stiskněte krátce tlačítko „DOWN“, pro přepnutí mezi °C a °F.

Zobrazení MAX-/MIN hodnot pro teplotu a vlhkost

Stiskněte krátce tlačítko „MAX/MIN“ pro přepnutí mezi hodnotami maximum, minimum a aktuální hodnotou. Pokud jsou zobrazeny minimální a maximální hodnoty, je na spodní části displeje (nad zobrazením vlhkosti) zobrazeno „MAX“ a „MIN“.

Zrušení hodnot MAX-/MIN-

Uložené hodnoty budou vždy v 0:00 hodin automaticky zrušené, ruční nulování není možné.

Zobrazení teplotního trendu

Vpravo nahoře na displeji se nalézají teplotní trendy, ve kterých se budou zobrazovat změny naměřených vnitřních teplot pro posledních 12 hodin, jako sloupkový displej.

Předpověď počasí

Nalevo nahoře na displeji se zobrazuje předpověď počasí pro příští 12 - 24 hodin jako grafická indikace.

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ meteorologické stanice je zajímavá vlastnost. Ačkoliv nemůže předpověď z této meteorologické stanice nahradit profesionální předpověď počasí z rádia, televize nebo internetu, je obdivuhodné, že jen na základě měření a pozorování tlaku vzduchu v minulých dnech je dosaženo přesnosti asi 70%.

K symbolům a jejich významu zde dáváme k dispozici vysvětlění:

- V noci zobrazení "slunečno" znamená jasnou noc.
- Indikace nepředstavuje momentální povětrnostní situaci, ale jedná se o předpovědi pro příštích 12 až 24 h.
- Vypočet předpověď počasí je jen na základě tlaku vzduchu, jen s maximální přesností asi 70%. Skutečné počasí druhého dne může být úplně jiné. Naměřený tlak vzduchu platí jen pro oblast v průměru do asi 50 km, počasí se rovněž může rychle měnit. Toto platí především v horských a vysokohorských oblastech.
- Nespolehejte se proto pouze na předpověď počasí meteorologické stanice, ale informujte o počasí přímo v místě, kde chcete podniknout např.: horský výlet.
- Při nenadálém nebo větším kolísání tlaku vzduchu budou indikační symboly aktualizovány, změna počasí bude oznámena. Pokud se nezmění indikace symbolů, potom se buďto nezměnil tlak vzduchu, či změna nastala tak pomalu, že to ani meteorologická stanice nezaznamenala.
- Pokud předpověď počasí symbolizuje "slunce" nebo "dešť", nezmění se zobrazení také potom, pokud se počasí zlepšilo (zobrazení "slunce") nebo zhoršilo (zobrazení "dešť"), protože indikační symboly již předem znázorňovali obě extrémní situace.
- Symboly zobrazují zlepšení nebo zhoršení počasí, což ale ne bezpodmínečně (udáno pomocí symbolů), neznamená slunce nebo dešť. Je to aktuální počasí, například zamračeno a indikováno bude dešť, nesvědčí to o chybné funkci přístroje, ale udává, že tlak vzduchu klesá a že můžeme očekávat zhoršení počasí, přičemž se bezpodmínečně nemusí jednat o dešť.
- Po prvním vložení baterií nedbejte na předpověď počasí pro prvních 12 až 24 hodin, meteorologická stanice musí nejdříve v tomto období nasbírat konstantní nadmořskou výšku data tlaku vzduchu, aby bylo možné vykonat přesnou předpověď počasí.
- Pokud dáte meteorologickou stanici na jedno místo, které leží zřetelně výše nebo hlouběji než původní místo (např.: přízemí v horním patře domu), může meteorologická stanice indikovat tuto změnu podle okolností jako změnu počasí.

Vypnutí / zapnutí funkce buzení

Stiskněte v normálním zobrazení (ne v nastavovacím režimu) tlačítko "UP", pro zapnutí funkce buzení (symbol zvonku se zobrazí nahoře vedle zobrazení času) případně pro vypnutí funkce buzení (symbol zvonku zmizí).

Ukončení signálu buzení, funkce SNOOZE

- Pokud je nastaven čas buzení a signál buzení, můžete aktivovat funkci – podřívování (SNOOZE), stisknutím tlačítka „SNZ“. Nato začne blikat symbol zvonku a signál buzení se přeruší po cca. 8 minutách. Potom se signál buzení opět aktivuje.
- Pro ukončení signálu buzení, stiskněte krátce jiné tlačítko.

Komfortní indikátor

Přes indikaci vnitřní vlhkosti vzduchu / vnitřní teploty je indikován tzv. komfortní indikátor.

Při tom se jedná o grafický symbol pro kombinaci vlhkosti vzduchu a teplotu:

- ☺ ideální
- ☺ přijatelné
- ☹ nepříznivé (např. vlhký případně příliš suchý vzduch)

Charakteristika přístroje

Produkt slouží ke zobrazení času a data, jakož i vnitřní teploty (včetně průběh teplot za posledních 12 hodin) a vnitřní vlhkost vzduchu, mimo to je integrovaná funkce budík. Pro střednictvím čidla tlaku vzduchu se předpověď počasí pro příští 12 - 24 hodin a je zobrazena jako symbol na displeji. Jiné použití než, které je popsáno v tomto návodu k obsluze vede k poškození tohoto produktu. Celý produkt nesmí být měněn případně přestavován. Provoz produktu je povolen jen v suchých vnitřních prostorech.

Manipulace s přístrojem

Nastavení času

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ na zadní straně meteorologické stanice, pro nastavení času. (začne blikat dvojitě). Držte tlačítko „MODE“ stisknuté tak dlouho (asi 3 sekundy), dokud na displeji nezačne blikat hodiny. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit hodiny. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“.

Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

Minuty začnou blikat. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit minuty. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

Nastavení data

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ na zadní straně meteorologické stanice, pro nastavení data. („M“ a „D“ vede zobrazení). Držte tlačítko „MODE“ stisknuté tak dlouho (asi 3 sekundy), dokud na displeji nezačne blikat rok. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit letočíslo. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko. Měsíc „M“ začne blikat. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit měsíc. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko. Datum začne blikat „D“. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit datum. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

Nastavení času buzení

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ na zadní straně meteorologické stanice, pro nastavení času buzení. (symbol zvonku nalevo vedle zobrazení času). Držte tlačítko „MODE“ stisknuté tak dlouho (asi 3 sekundy), dokud na displeji nezačne blikat hodiny. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit hodinu buzení. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko. Minuty začnou blikat. Tlačítkem „UP“ případně „DOWN“ můžete nastavit minuty. Pro rychlé nastavení držte příslušné tlačítko déle stisknuté. Potvrďte nastavení krátkým stiskem tlačítka „MODE“. Alternativně můžete opustit režim nastavení automaticky, pokud 10 vteřin nestisknete žádné tlačítko.

Přepínání zobrazovacího režimu 12h/24h

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ na zadní straně meteorologické stanice, pro zobrazení času. (začne blikat dvojitě). Držte tlačítko „MODE“ stisknuté tak dlouho (asi 3 sekundy), dokud na displeji nezačne blikat hodiny. Při zapnutí 12hodinového režimu je napravo na druhé polovině displeje zobrazeno „PM“. Prosím nepamenejte, že v případě, že režim zobrazení změníte v první polovině dne (dopoledne) nezmění se zobrazení času, takže nemůžete přesně poznat, který režim je aktivní.

Indikace data

Stiskněte krátce tlačítko „MODE“ na zadní straně meteorologické stanice, pro zobrazení data. („M“ pro měsíc „D“ pro datum).

Indikace se automaticky změní po pár vteřinách na čas.

Den v týdnu (Pondělí...Neděle) bude přepočten automaticky.

- MON = pondělí
- TUE = úterý
- WED = středa
- THU = čtvrtek
- FRI = pátek
- SAT = sobota
- SUN = neděle

Montáž případného umístění meteorologické stanice

Pro instalování na stůl nasadte na zadní stranu meteorologické stanice výklopný stojánek. Přístroj stavte pouze na stabilní, rovné a dostatečně velké plochy. Instalace je také možná na stěnu. Díra na zadní straně přístroje slouží k pověšení např. na skobičku nebo hřebík.

Baterie - akumulátory

Baterie/akumulátory nenáležejí do dětských rukou.

Nenechte baterie/akumulátory volně ležet, existuje nebezpečí, že je děti nebo zvířata polknou, vdechnou. Vytékání nebo poškozené baterie/akumulátory mohou způsobit při dotyku s kůží popáleniny, používejte proto při výměně poškozených baterií / akumulátorů vhodné ochranné rukavice. Baterie/akumulátory nesmějí být rozebírány nebo házeny do ohně. **Hrozi nebezpečí výbuchu!** Obyčejné baterie nesmějí být nabíjeny, hrozi nebezpečí výbuchu! Nabíjejte výhradně akumulátory, použijte vhodné nabíječky. Dbejte při vložení baterií / akumulátorů na správnou polaritu (plus/ + a minus/ -). Nemíchejte baterie / akumulátory s různými nabitými stavy. Nemíchejte baterie s akumulátory. Používejte k provozu buď baterie nebo akumulátory. Používání akumulátorů místo baterií je možné.

Uvedení do provozu / výměna baterií

Otevřete bateriovou přihrádku na zadní straně meteorologické stanice a vložte 2 baterie AAA Dbejte při tom na správnou polaritu (plus/ + a minus/ -). Na displeji se krátce zobrazí všechny segmenty, meteorostanice vydá krátké pípnutí. Průběh teploty je zobrazen nahoře napravo na displeji, ovšem pokud za posledních 12 h. nenastala žádná změna. Mimo to je předpověď počasí (symbol nahoře nalevo na displeji) možná nejdříve po asi 12 - 24 hodinách. Zavřete opět kryt bateriového pouzdra. Nastavte nyní čas a datum, mimo to můžete (pokud potřebujete) naprogramovat čas buzení. Výměna baterií je nutná, pokud symbol baterie (☺) je zobrazen nalevo u času, kontrast ohlášení je velmi slabý nebo na displeji není zobrazen žádný symbol.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do meteorostanice. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.

Meteorostanice nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drcnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro.

Záruka

Na meteorostanici poskytujeme záruku 24 měsíců.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Technická data

Napájení :	2x baterie AAA (nejsou součástí dodávky)
Rozměry:	135 x 85 x 23 mm
Hmotnost:	100 g bez baterie
Rozsah měření :	0° až +50°C (32°F až 122°F)
Vlhkost vzduchu:	20% až 99% (relativní vlhkost vzduchu) (u hodnot pod hranici měřicího rozsahu následuje ohlášení „LL“, nad hranici měřicího rozsahu je indikováno „HH“)



Tento návod k použití je publikace firmy Conrad Electronic. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! Změny vyhrazeny! KR/11/2008