

**Návod na obsluhu**

Vážení zákazníci, ďakujeme Vám za zakúpenie nášho výrobku. Ak chcete, aby Vám bezpečne a plne slúžil, prečítajte si prosím starostlivo tieto pokyny a dodržujte ich. Vyhnite sa tak nesprávnemu použitiu alebo poškodeniu. Zabráňte neoprávnenému použitiu tohto prístroja a vždy rešpektujte všetky pravidlá týkajúce sa manipulácie s elektrickými spotrebičmi. Návod na obsluhu si uschovajte pre ďalšiu potrebu. Hlavná jednotka by mala stáť čo najbližšie pri okne.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Meranie izbovej teploty</b>	-10°C až +50°
<b>Meranie vonkajšej teploty</b>	-20°C až +60°C
<b>Napájanie</b>	2x AA 1,5V alkalická batérie
	AC/DC adaptér 5V/1200mA
<b>Presnosť meranej teploty</b>	0,1°C

Odporúčame používať alkalické batérie s menovitým napätím 1,5V pre správnu svietivosť LCD displeja. Nabíjacie batérie NiMH majú spravidla 1,2V a svietivosť LCD displeje je tým pádom horšia.

**Hlavná jednotka**

V prípade **napájania batériami** otvorte kryt batérií a vložte dve alkalické AA batérie (**nie sú súčasťou balenia**). Dbajte na vyznačené polaritu. Pri spustení sa na okamih rozsvietia všetky segmenty LCD displeja a prístroj pípne. Potom prejde do štandardného režimu merania teploty a vlhkosti. V prípade **napájania AC/DC adaptérom** zapojte napájací konektor do vstupnej zdieľky na meteostanici a potom zapojte do elektrickej zásuvky. Reset zariadenia uskutočnite vybratím batérií alebo odpojením adaptéra na dobu aspoň piatich sekúnd. Týmto vymažete všetky nastavenia a pamäť. V prípade napájania batériami displej svieti po každom rozsvietení po dobu 15 sekúnd. V prípade napájania adaptérom môže displej svietiť neustále (podľa nastavenia). Hlavnú jednotku môžete spárovať s jedným čidlom. Každé čidlo je napájané dvoma alkalickými AA batériami (nie sú súčasťou balenia).

**Východiskové nastavenie:** 24 hodinový formát, čas ukazuje 00:00, budík 6:00 a teplota je v °C

**1. FUNKCIA TLAČIDIEL**

funkcie		ovládanie		▼	▲	AL.SET	T.SET	AUTO COLOR	HI/LO BACKLIGHT	ON/OFF ALARM	SNOOZE/LIGHT
		◀	▶								
Štandardný režim	Krátky stisk	Postupné nastavenie farieb podsvietenia	Postupné nastavenie farieb podsvietenia	Prepínanie °C/°F	----	----	----	Zapne /vypne postupné prepínanie farieb	Prepínanie intenzity podsvietenia	Zapnutie /vypnutie budíka	Zapnutie podsvietenia displeja /odloženie budenia
	DRŽAŤ	Plynulá zmena farby podsvietenia	Plynulá zmena farby podsvietenia	Spárovanie so vzdialeným čidlom	Vyvolanie príjmu RCC signálu/ zrušenie príjmu RCC signálu	Vstup do režimu nastavenie budíka	Vstup do režimu nastavenie času, formátu času, dáta a odloženie budenia	----	----	----	----
Nastavenie času	Krátky stisk	----	----	Vzad o jeden krok	Vpred o jeden krok	----	Potvrdiť nastavenie	----	----	----	----
	DRŽAŤ	----	----	Zrýchlený posun vzad	Zrýchlený posun vpred	----	----	----	----	----	----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	----	----	Vzad o jeden krok	Vpred o jeden krok	Potvrdiť nastavenie	----	----	----	----	----
	DRŽAŤ	----	----	Zrýchlený posun vzad	Zrýchlený posun vpred	----	----	----	----	----	----

**2. HLAVNÉ FUNKCIE**

- Režim príjmu RCC signálu
- Časový formát 12/24 hodín
- Teplota v jednotkách °C alebo °F
- 3 číslcový displej pre zobrazenie izbovej teploty. Presnosť merania: +/- 0,1°C, rozsah merania -10°C + 50°C
- 3 číslcový displej pre zobrazenie vonkajšej teploty. Presnosť merania: +/- 0,1°C, rozsah merania -20°C + 60°C
- Prístroj prestane merať teplotu pri aktivácii budíka alebo v režime príjmu RCC signálu (signál rádiového riadenia hodín).
- Meteostanica môže prijímať informácie o teplote z jedného vzdialeného senzoru
- Budík
- USB výstup 5V, 1 A pre napájanie
- Zariadenie pracuje na frekvencii 433,92 MHz
- Indikátor slabej batérie hlavnej jednotky i vonkajšieho senzoru

**3. FUNKCIE A ČINNOSTI PRÍSTROJA**
**3.1 Nastavenie času**

Stlačte tlačidlo „T.SET“ v štandardnom režime po dobu dlhšiu než 2 sekundy, vstúpite do režimu nastavenia. Aktívny segment začne blikať.

Poradia nastavenia: Rok → mesiac → deň → formát dáta (DD/MM, MM/DD) → jazyk názvu dní → časové pásmo → formát času → hodiny → minúty.

Nastavovanie ukončíte stlačením tlačidla „T.SET“ do fázy, kedy segmenty nastavovania prestanú blikať. Stlačením tlačidla „▲“ alebo „▼“ postúpíte o jeden krok vpred alebo späť; dlhším stlačením týchto tlačidiel môžete postupovať vpred alebo vzad rýchlejšie.

**3.2 Nastavení budíku**

Stlačte tlačidlo „AL.SET“ dlho, zobrazí sa nastavený čas budíka a vstúpite do režimu jeho nastavenia: hodiny → minúty. Nastavovanie ukončíte stlačením tlačidla „AL.SET“ do fázy, kedy segmenty nastavovania prestanú blikať. Pokiaľ po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj vystúpi z režimu nastavenia a uloží aktuálne nastavené hodnoty. Budík zapínate a vypínate pomocou prepínača „ALARM on/off“ na boku zariadenia.

**3.3 Priebeh budenia**

Zapnutie alebo vypnutie budíka uskutočnite pomocou prepínača „**ALARM on/off**“. Pri budení začne na displeji blikáť symbol zvončeka. Pokiaľ počas budenia stlačíte tlačidlo „**SNOOZE/LIGHT**“ bude budenie odložené o päť minút a na displeji sa objaví symbol **Z**. Akýmkoľvek iným tlačidlom budenie vypnete. Budenie môže byť odložené ľubovoľne dlho. Keď zvoní budík, neprijíma sa signál RCC, príjem sa obnoví po vypnutí budíka. Budenie sa po dvoch minútach automaticky vypne. Počas budenia sa štyrikrát zvýši hlasitosť.

### 3.4 Funkcie párovania čidiel

Vložte batérie do senzoru a zatvorte kryt. Pri prvom zapnutí meteorostanice prebehne automatické párovanie s čidlom. Párovanie trvá približne tri minúty. Pokiaľ je párovanie neúspešné, zrejme je meteorostanica mimo dosahu signálu čidla. Párovanie s čidlom sa aktivuje tlačidlom „**▼**“.

### 3.5 Príjem riadiaceho signálu RCC

- Príjem signálu RCC je po spustení alebo resetovaní zahájený automaticky.
- Vynútený príjem RCC signálu: podržte tlačidlo „**▲**“.
- Po zapnutí príjmu signálu bude zahájená trojminútová synchronizácia. Po dobu synchronizácie nie je možné vstupovať do žiadnych funkcií, meteorostanica po túto dobu nerobí žiadne meranie, USB výstup pre napájanie je tiež deaktivovaný.
- Automatický príjem signálu každý deň.
- Automatický príjem prebehne v nasledujúcich denných časoch: 1:00, 2:00 a 3:00. V prípade chýb je pokus o príjem signálu opakovaný v časoch 4:00 a 5:00. Ak je signál úspešne prijatý o 4:00, nie je príjem pre daný deň už opakovaný. Pokiaľ nie je príjem signálu o 4:00 úspešný, je opakovaný o 5:00 a bez ohľadu na úspešnosť nie je pre daný deň už opakovaný. Proces prijímania riadiaceho signálu trvá 7 minút.
- V režime príjmu RCC sa rozblíkajú ikony **▲**.
- Ak je signál slabý alebo ak nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, symbol veže sa rozblíkajú, ale symbol rádiových vln sa nezobrazuje.
- Pokiaľ bol riadiaci signál úspešne prijatý, rozsvieti sa úplná ikona pre RCC príjem a prístroj z režimu príjmu signálu vystúpi.
  - Ak chcete vystúpiť z režimu príjmu, stlačte krátko tlačidlo „**▲**“.
  - Pokiaľ je v režime príjmu RCC signálu aktivovaný budík, prístroj vystúpi z režimu príjmu a prejde do režimu budenia.
  - Po prijatí signálu DST zobrazí displej ikonu DST.
  - Po resetovaní symboly **▲** a DST zmiznú.

### 3.6 Rozsvietenie displeja

Ak je meteorologická stanica napájaná batériami, stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** sa displej rozsvieti na 15 sekúnd. V prípade, že podsvietenie displeja je slabé, vymeňte batérie. Pri napájaní adaptérom môže displej svietiť neustále (v závislosti na nastavení intenzity podsvietenia).

### 3.7 Prepínanie farieb podsvietenia displeja

Pri napájaní z adaptéru krátko alebo dlho stlačte tlačidlo „**◀**“ alebo „**▶**“, týmto postupom môžete nastaviť rôzne farby podsvietenia (cez 70 farieb). Prepínačom **BACKLIGHT** nastavujete nízku alebo vysokú intenzitu podsvietenia (LO/HI). Pokiaľ stlačíte tlačidlo „**AUTO COLOR**“, farby podsvietenia displeja sa budú meniť postupne. Pri ďalšom stlačení tlačidla „**AUTO COLOR**“ zostane displej podsvietenia aktuálnou farbou. Pri napájaní z batérií nie je možné farby meniť.