

Návod na obsluhu

Vážení zákazníci, ďakujeme Vám za zakúpenie nášho výrobku. Pokiaľ chcete, aby Vám bezpečne a plne slúžil, prečítajte si prosím starostlivo tieto pokyny a dodržujte ich. Vyhnete 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 k oknu.

Meranie izbovej teploty	0°C až +50°
Meranie izbovej vlhkosti	20% až 95%
Meranie vonkajšej teploty	-20°C až +60°C
Napájanie	2x AAA 1,5V alkalické batérie
	230-240V/50Hz, 50mA
Presnosť meranej teploty	1°C
Presnosť meranej vlhkosti	1%

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

Hlavná jednotka

V prípade **napájania batériami** otvorte kryt batérií a vložte dve alkalické AAA batérie. 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. Senzor je napájaný dvoma alkalickými AAA batériami.

V prípade **napájania AC/DC adaptérom** zapojte napájací konektor do vstupnej zdiery 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 ôsmich sekúnd. V prípade napájania adaptérom svieti neustále.

Východiskové nastavenie: 24 hodinový formát času ukazuje 00:00 a teplotu v °C

1. FUNKCIE TLAČIDIEL

Ovládanie Funkcia		MODE	ALARM	▼	▲	WAVE	LIGHT/SNZ
Štandardný režim	Krátky stisk	Zobrazenie nastavenie budíka	Zapína /vypína budík	Prepínanie °C/°F	-----	Zapne /vypne synchronizáciu času	Rozsvieti displej
	DRŽAŤ	Vstup do režimu nastavenia času a dáta.	Vstup do režimu nastavenia budíka	Aktivácia režimu príjmu RCC	Aktivácia príjmu signálu zo senzora	-----	-----
Nastavenie času	Krátky stisk	Potvrdiť nastavenie	-----	Vpred o jeden krok	Späť o jeden krok	-----	-----
	DRŽAŤ	-----	-----	Zrýchlený posun vpred	Zrýchlený posun späť	-----	-----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	-----	-----	Vpred o jeden krok	Späť o jeden krok	-----	-----
	DRŽAŤ	-----	-----	Zrýchlený posun vpred	Zrýchlený posun späť	-----	-----

2. HLAVNÉ FUNKCIE

- Symboly pre predpoveď počasia: slnečno, čiastočne zatiahnuto, zatiahnuto, daždivo
- Režim príjmu RCC signálu: DCF
- Rozsah kalendára: 2000-2099, zobrazenie dáta a dňa v týždni
- Časový formát 12/24 hodín
- Teplota v jednotkách °C alebo °F
- Displej pre zobrazenie izbovej teploty. Presnosť merania: +/- 1°C, rozsah merania -20°C + 60°C
- Displej pre zobrazenie izbovej vlhkosti. Presnosť merania: +/- 1%, rozsah merania 20% - 95%
- Displej pre zobrazenie vonkajšej teploty. Presnosť merania: +/- 1°C, rozsah merania -20°C + 60°C
- Indikácia vybitia batérií vonkajšieho vysielača
- Budík, funkcia opakovaného budenia (1-60min)
- Pamäť najvyššej a najnižšej nameranej teploty
- Funkcia letného času (DST)
- Nastavenie posunu v časovom pásme
- Senzory vysielačujú na frekvencii 433 MHz

3. FUNKCIE A ČINNOSTI PRÍSTROJA

3.1 Nastavenie času

Stlačte tlačidlo **MODE** v štandardnom režime po dobu dlhšiu než 2 sekundy – vstúpíte do režimu nastavenia času. Poradie nastavenia: rok → mesiac → deň → formát dátumu **MM/DD** alebo **DD/MM** → jazyk dni v týždni → nastavenie odloženia budenia → režim času 24/12Hr → hodiny → minúty. Nastavovanie ukončíte stlačením tlačidla **MODE** do fázy, kedy segmenty nastavenia prestanú blikať. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** postúpíte o jeden krok vpred alebo späť.

3.2 Nastavenie budíka

V štandardnom režime stlačte krátko tlačidlo **ALARM** – v časti pre zobrazenie času sa objaví symbol alarmu. Stlačte tlačidlo **ALARM** po dobu dlhšiu než 2 sekundy – vstúpíte do režimu nastavenie budíka. Poradie nastavenia: hodina → minúta → odloženie budenia → výstup. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** postúpíte o jeden krok vpred alebo späť, dlhším stlačením postupujete rýchlejšie. Nastavovanie ukončíte posunom tlačidla **ALARM** v menu do fázy, kedy segmenty nastavovania prestanú blikať. Pokiaľ po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj vystúpi z režimu nastavenia a uloží nastavený čas budenia. Zapnutie alebo vypnutie budíka: krátko stlačiť tlačidlo **ALARM**. Vstup do režimu opakovaného budenia: ak zvoní budík, stlačte akékoľvek tlačidlo, budík bude znova aktivovaný po nastavení času. Pre výstup z režimu opakovaného budenia stlačte tlačidlo **ALARM**, ktorý budík vypne.

3.3 Funkcia budenia

Tlačidlom **LIGHT/SNZ** zapnete odloženie budíka, po dobu odloženia bude blikať symbol **Z**. Stlačením akéhokoľvek iného tlačidla budík vypnete. Budík sa sám automaticky vypne po dvoch minútach. Keď zvoní budík, neprijíma sa signál RCC, ten sa obnoví po vypnutí budíka. Budík môže byť odložený ľubovoľne dlho. Budenie má priebeh: a) 0-10 sekúnd: jedno pípnutie za sekundu, b) 10 – 20 sekúnd dve pípnutia za sekundu, c) po 20tich sekundách – tri pípnutia za sekundu. Ak chcete budík vypnúť úplne, stlačte tlačidlo **ALARM**.

3.4 Príjem riadiaceho signálu RCC

- Príjem signálu RCC je po spustení alebo resetovaní zahájený automaticky.
- Vynútený príjem RCC signálu: stlačte tlačidlo **WAVE**.
- Po zapnutí príjmu signálu bude zahájená trojminútová synchronizácia. Po dobu synchronizácie nie je možné vstupovať do žiadnych funkcií, meteostanica po túto dobu nerobí ani žiadne meranie.
- 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 v 4:00, nie je príjem pre daný deň už opakovaný. Pokiaľ nie je príjem signálu v 4:00 úspešný, je opakovaný v 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 rozblíka ikona .
- Ak je signál slabý alebo ak nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, symbol veže sa rozblíka, ale symbol rádiových vln sa nezobrazuje.
- Pokiaľ bol riadiaci signál úspešne prijatý, rozsvieti sa úplná ikona pre RCC príjem a prístroj z režimu príjmu vystúpi.
 - Ak chcete vystúpiť z režimu príjmu, stlačte krátko tlačidlo **WAVE**.
 - Pokiaľ sa nepodarí prijať riadiaci signál po dobu troch dní, prebehne pokus o príjem v 1:00 h nasledujúceho dňa.
 - 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 RCC a DST zmiznú.

3.5 Funkcia predpoved' počasia

Meteostanica vytvára predpoveď počasia na nasledujúcich 12 hodín. Meranie je založené na sledovaní vývoja atmosférického tlaku. Informácie o predpovedi sú len orientačné. Táto meteostanica nemôže byť porovnávaná s profesionálnymi zariadeniami alebo so satelitnou či výpočtovou technikou. Pre objektívnu predpoveď sa obráťte na oficiálne zdroje.

Štyri úrovne grafickej predpovedi počasia: slnečno, polojasno, zatiahnuto, dážď.

