

Návod pro obsluhu

Vážený zákazník, děkujeme vám za zakoupení našeho výrobku. Chcete-li, aby vám bezpečně a plně sloužil, přečtěte si prosím pečlivě tyto pokyny a dodržujte je. Vyhnete se tak nesprávnému použití nebo poškození. Zabraňte neoprávněnému použití tohoto přístroje a vždy respektujte veškerá pravidla týkající se manipulace s elektrickými spotřebiči. Návod pro obsluhu uschovejte pro budoucí potřebu. Hlavní jednotka by měla stát co nejbližší k oknu.

Měření pokojové teploty	0°C až +50°
Měření pokojové vlhkosti	20% až 95%
Měření venkovní teploty	-20°C až +60°C
Napájení	2x AAA 1,5V alkalická baterie
	230-240V/50Hz, 50mA
Přesnost měření teploty	1°C
Přesnost měření vlhkosti	1%

Doporučujeme používat alkalické baterie se jmenovitým napětím 1,5V pro správnou svítivost LCD displeje. Nabíjecí baterie NiMH mají zpravidla 1,2V a svítivost LCD displeje je tím pádem horší.

Hlavní jednotka

V případě **napájení bateriemi** otevřete kryt baterií a vložte dvě alkalické AAA baterie. Dbejte vyznačené polaritu. Při spuštění se na okamžik rozsvítí všechny segmenty LCD displeje a přístroj pípne. Poté přejde do standardního režimu měření teploty a vlhkosti. Senzor je napájen dvěma alkalickými AAA bateriemi.

V případě **napájení AC/DC adaptérem** zapojte napájecí konektor do vstupní zdířky na meteostanici a poté zapojte do elektrické zásuvky.

Reset zařízení provedete vyjmutím baterií nebo odpojením adaptéru na dobu alespoň pěti vteřin. Tímto vymažete veškerá nastavení a paměť. V případě napájení bateriemi displej svítí po každém rozsvícení po dobu osmi vteřin. V případě napájení adaptérem svítí neustále.

Výchozí nastavení: 24 hodinový formát času ukazuje 00:00 a teplotu v °C

1. FUNKCE TLAČÍTEK

Ovládání		MODE	ALARM	▼	▲	WAVE	LIGHT/SNZ
Funkce							
Standardní režim	Krátký stisk	Zobrazení nastavení budíku	Zapíná /vypíná budík	Přepínání °C/°F	-----	Zapne /vypne synchronizaci času	Rozsvítí displej
	DRŽET	Vstup do režimu nastavení času a data.	Vstup do režimu nastavení budíku	Aktivace režimu příjmu RCC	Aktivace příjmu signálu ze senzoru	-----	-----
Nastavení času	Krátký stisk	Potvrdit nastavení	-----	Vpřed o jeden krok	Zpět o jeden krok	-----	-----
	DRŽET	-----	-----	Zrychlený posun vpřed	Zrychlený posun zpět	-----	-----
Nastavení budíku	Krátký stisk	-----	-----	Vpřed o jeden krok	Zpět o jeden krok	-----	-----
	DRŽET	-----	-----	Zrychlený posun vpřed	Zrychlený posun zpět	-----	-----

2. HLAVNÍ FUNKCE

- Symboly pro předpověď počasí: slunečno, částečně zataženo, zataženo, deštivo
- Režim příjmu RCC signálu: DCF
- Rozsah kalendáře: 2000-2099, zobrazení data a dne v týdnu
- Časový formát 12/24 hodin
- Teplota v jednotkách °C nebo °F
- Displej pro zobrazení pokojové teploty. Přesnost měření: +/- 1°C, rozsah měření -20°C + 60°C
- Displej pro zobrazení pokojové vlhkosti. Přesnost měření: +/- 1%, rozsah měření 20% - 95%
- Displej pro zobrazení venkovní teploty. Přesnost měření: +/- 1°C, rozsah měření -20°C + 60°C
- Indikace vybití baterií venkovního vysílače
- Budík, funkce opakovaného buzení (1-60min)
- Paměť nejvyšší a nejnižší naměřené teploty
- Funkce letního času (DST)
- Nastavení posunu v časovém pásmu
- Senzory vysílají na frekvenci 433 MHz

3. FUNKCE A ČINNOSTI PŘÍSTROJE

3.1 Nastavení času

Stiskněte tlačítko **MODE** ve standardním režimu po dobu delší než 2 vteřiny – vstoupíte do režimu nastavení času. Pořadí nastavení: rok → měsíc → den → formát data **MM/DD** nebo **DD/MM** → jazyk dní v týdnu → nastavení odložení buzení → režim času 24/12Hr → hodiny → minuty. Nastavování ukončíte stiskem tlačítka **MODE** do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nebo postupíte o jeden krok vpřed nebo zpět.


3.2 Nastavení budíku

Ve standardním režimu stiskněte krátce tlačítko **ALARM** – v části pro zobrazení času se objeví symbol alarmu. Stiskněte tlačítko **ALARM** po dobu delší než 2 vteřiny – vstoupíte do režimu nastavení budíku. Pořadí nastavení: hodina → minuta → odložení buzení → výstup. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** postupíte o jeden krok vpřed nebo zpět, delším stiskem postupujete rychleji. Nastavování ukončíte posunem tlačítkem **ALARM** v menu do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Pokud po dobu 30 vteřin nestisknete žádné tlačítko, přístroj vystoupí z režimu nastavení a uloží nastavený čas buzení. Zapnutí nebo vypnutí budíku: krátce stisknout tlačítko **ALARM**. Vstup do režimu opakovaného buzení: zvoní-li budík, stiskněte jakékoliv tlačítko, budík bude znovu aktivován po nastaveném čase. Pro výstup z režimu opakovaného buzení stiskněte tlačítko **ALARM**, které budík vypne.

3.3 Funkce buzení

Tlačítkem **LIGHT/SNZ** zapnete odložení budíku, po dobu odložení bude blikat symbol Z^Z . Stisknutím jakéhokoliv jiného tlačítka budík vypnete. Budík se sám automaticky vypne po dvou minutách. Když zvoní budík, nepřijímá se signál RCC, ten se obnoví po vypnutí budíku. Budík může být odkládán libovolně dlouho. Buzení má průběh: a) 0-10 vteřin: jedno pípnutí za vteřinu, b) 10 – 20 vteřin dvě pípnutí za vteřinu, c) po 20ti vteřinách – tři pípnutí za vteřinu. Chcete-li budík vypnout úplně, stiskněte tlačítko **ALARM**.

3.4 Příjem řídicího signálu RCC

- Příjem signálu RCC je po spuštění nebo resetování zahájen automaticky.
- Vynucený příjem RCC signálu: stiskněte tlačítko **WAVE**.
- Po zapnutí příjmu signálu bude zahájena třiminutová synchronizace. Po dobu synchronizace není možné vstupovat do žádných funkcí, meteorostanice po tuto dobu neprovádí ani žádná měření.
- Automatický příjem signálu každý den.
- Automatický příjem proběhne v následujících denních časech: 1:00, 2:00 a 3:00. V případě chyb je pokus o příjem signálu opakován v časech 4:00 a 5:00. Je-li signál úspěšně přijat ve 4:00, není příjem pro daný den již opakován. Pokud není příjem signálu ve 4:00 úspěšný, je opakován v 5:00 a bez ohledu na úspěšnost není pro daný den již opakován. Proces přijímání řídicího signálu trvá 7 minut.
- V režimu příjmu RCC se rozblíká ikona .
- Je-li signál slabý anebo není-li přístroj schopen rozeznat správný signál, symbol věže se rozblíká, ale symbol radiových vln se nezobrazuje.
- Jestliže byl řídicí signál úspěšně přijat, rozsvítí se úplná ikona pro RCC příjem a přístroj z režimu příjmu vystoupí.
 - Chcete-li vystoupit z režimu příjmu, stiskněte krátce tlačítko **WAVE**.
 - Pokud se nepodaří přijmout řídicí signál po dobu tří dnů, proběhne pokus o příjem v 1:00 h příštího dne.
 - Pokud je v režimu příjmu RCC signálu aktivován budík, přístroj vystoupí z režimu příjmu a přejde do režimu buzení.
 - Po přijetí signálu DST zobrazí displej ikonu DST.
 - Po resetování symboly RCC a DST zmizí.

3.5 Funkce předpovědi počasí

Meteorostanice vytváří předpověď počasí na následujících 12 hodin. Měření je založeno na sledování vývoje atmosférického tlaku. Informace o předpovědi jsou pouze orientační. Tato meteorostanice nemůže být srovnávána s profesionálními zařízeními nebo se satelitní či výpočetní technikou. Pro objektivní předpověď se obraťte na oficiální zdroje.

Čtyři úrovně grafické předpovědi počasí: slunečno, polojasno, zataženo, déšť.

