

**Návod pro obsluhu**

Vážený zákazníku, 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.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Měření pokojové teploty</b>	0°C až +50°
<b>Měření pokojové vlhkosti</b>	20% až 95%
<b>Měření venkovní teploty</b>	-20°C až +60°C
<b>Měření venkovní vlhkosti</b>	20% až 95%
<b>Napájení</b>	2x AA 1,5V alkalická baterie AC/DC adaptér 5V/1200mA
<b>Přesnost měření teploty</b>	1°C
<b>Přesnost měření vlhkosti</b>	5%
<b>Rozsah měření atmosférického tlaku</b>	600 hPa/mb – 1100hPa/mb

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 AA baterie (**nejsou součástí balení**). Dbejte vyznačené polarity. Při spuštění se na okamžik rozsvítí všechny segmenty LCD displeje a přístroj pípně. Poté přejde do standardního režimu měření teploty a vlhkosti.

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.

Hlavní jednotku můžete spárovat až se třemi čidly. Každé čidlo je napájeno dvěma alkalickými AA bateriemi (nejsou součástí balení).



**Výchozí nastavení:** 24 hodinový formát času ukazuje 00:00, tlak v mb/hPa a teplotu v °C.

**1. FUNKCE TLAČÍTEK**

ovládání funkce								MEM	on/off	
Standardní režim	Krátký stisk	Zobrazení datum / sec.	Zobrazení čas buzení / datum	Přepínání °C/°F	Přepínání mezi jednotlivými senzory /cyklický režim zobrazení senzorů	Zapne /vypne teplotní alarm	Změna intenzity podsvícení displeje	Zobrazení paměti max. a min. teploty a vlhkosti	Zapnutí /vypnutí budíku	Zapnutí podsvícení displeje /odložení buzení
	DRŽET	Vstup do režimu nastavení času.	Vstup do režimu nastavení budíku	Aktivace režimu příjmu RCC	Aktivace příjmu signálu ze senzorů	Vstup do režimu nastavení teplotního alarmu	Vstup do režimu změny: jednotek tlaku/předpovědi počasí	Vymazání údajů o max. a min. teplotě a vlhkosti	----	----
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	----	----	----	----	----
Nastavení teplotního alarmu	Krátký stisk	----	----	Vpřed o jeden krok	Zpět o jeden krok	Přepínání nastavení max. a min. teploty	----	----	----	----
	DRŽET	----	----	Zrychlený posun vpřed	Zrychlený posun zpět	----	----	----	----	----





**2. HLAVNÍ FUNKCE**

- 6 grafických úrovní pro předpověď počasí: slunečno, malá oblačnost, oblačno, deštivo, silný déšť, sněžení
- 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
- 3 číslicový displej pro zobrazení pokojové teploty. Přesnost měření: +/- 1°C, rozsah měření 0°C + 50°C






- 2 číslicový displej pro zobrazení pokojové a venkovní vlhkosti. Přesnost měření: +/- 5%, rozsah měření 20% - 95%
- 3 číslicový displej pro zobrazení venkovní teploty. Přesnost měření: +/- 1°C, rozsah měření -20°C + 60°C
- Přístroj přestane měřit teplotu při aktivaci budíku nebo v režimu příjmu RCC signálu (signál radiového řízení hodin).
- Vysokofrekvenční přijímač může přijímat data až ze tří kanálů (vysílačů)
- Paměť pro maximální a minimální hodnoty vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti
- Indikace vybití baterií hlavní jednotky a venkovního vysílače na displeji přijímače symbolem 
- Jednotky pro měření tlaku vzduchu: mb/hPa, inHg. Hodnota tlaku není přepočítávána na hladinu moře. Hodnotu tlaku není možné kalibrovat.
- Budík
- Teplotní alarm pro venkovní teplotu
- USB výstup 5V, 1200 mA pro napájení
- Funkce opakovaného buzení (5 minut)
- Funkce letního času (DST)
- Zobrazení měsíční fáze
- Funkce komfortu prostředí
- Indikace námrazy symbolem  (pro teploty -1°C až +3°C)
- Zařízení pracuje na frekvenci 433,92 MHz

### 3. FUNKCE A ČINNOSTI PŘÍSTROJE



#### 3.1 Nastavení času

Stiskněte tlačítko  ve standardním režimu po dobu delší než 2 vteřiny, vstoupíte do režimu nastavení času. Aktivní segment začne blikat. Pořadí nastavení: 12/24Hr → posun v časovém pásmu → hodiny → minuty → formát data DD/MM nebo MM/DD → rok → nastavení data MM/DD nebo DD/MM (dle nastavení formátu data) → jazyk dní v týdnu (GE, FR, SP, IT, DU, DA, EN). Nastavování ukončíte stiskem tlačítka  do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Stisknutím tlačítka  nebo  postoupíte o jeden krok vpřed nebo zpět; delším stisknutím tohoto tlačítka můžete postupovat vpřed nebo vzad rychleji.



#### 3.2 Nastavení budíku

Ve standardním režimu stiskněte tlačítko , v části pro zobrazení času se objeví nastavený čas buzení. Stiskněte tlačítko  po dobu delší než 2 vteřiny, vstoupíte do režimu nastavení budíku, hlavní segment začne blikat. Pořadí nastavení: hodina → minuta → výstup. Stisknutím tlačítka  nebo  postoupíte o jeden krok vpřed nebo zpět; přidržetím tohoto tlačítka delší dobu můžete postupovat vpřed nebo zpět rychleji. Hodnota odloženého buzení je trvale nastavena na 5 minut. Nastavování ukončíte posunem tlačítkem  v menu do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Pokud po dobu 20 vteřin nestisknete žádné tlačítko, přístroj vystoupí z režimu nastavení a uloží aktuální nastavený čas buzení. Chcete-li budík vypnout úplně, přepněte vypínač budíku do pozice **off**.


#### 3.3 Nastavení buzení

Zapnutí nebo vypnutí budíku se provádí pomocí přepínače on/off . Při buzení začne na displeji blikat symbol  $Z^Z$ . Pokud během buzení stisknete  /  $Z^Z$  bude buzení odloženo o 5 minut. Jakýmkoliv jiným tlačítkem buzení vypnete. Buzení může být odkládáno libovolně dlouho. Když zvoní budík, nepřijímá se signál RCC, ten se obnoví po vypnutí budíku. Buzení se po dvou minutách automaticky vypne. 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.









#### 3.4 Funkce přepínání čidel

V standardním režimu přepínáte stiskem tlačítka  mezi kanály (CH1, CH2, CH3 nebo možnost cyklického opakování všech tří kanálů). Při cyklickém opakování se na displeji zobrazí symbol . V režimu zobrazování cyklického opakování tři kanálů se hodnoty mění samy. Pokud je připojeno méně než tři venkovní čidla, při cyklickém opakování se na nepřipojených kanálech nezobrazují žádné údaje.




#### 3.5 Funkce párování čidel

Nejprve je nutno nastavit odlišný kanál na jednotlivých čidlech. Otevřete kryt baterií a polohovatelným přepínačem nastavte číslo kanálu 1, 2, nebo 3. Poté vložte baterie a zavřete kryt. Při prvním zapnutí meteostanice proběhne automatické párování čidel. Pokud však chcete párování změnit, přepněte kanál pomocí tlačítka  a poté jej podržte na dobu delší než dvě vteřiny. Párování trvá přibližně tři minuty. Pokud je párování neúspěšné, zřejmě je meteostanice mimo dosah signálu.


#### 3.6 Funkce nastavení teplotního alarmu

Teplotní alarm je možné nastavit pouze u venkovního senzoru. Pro vstup do režimu nastavení teplotního alarmu stiskněte tlačítko  po dobu delší než 2 vteřiny. Jako první se rozblíká část displeje s hodnotou pro nastavení max. teploty alarmu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte hodnotu maximální teploty. Krátkým stisknutím tlačítka  provedete posun na nastavení nejnižší teploty alarmu. Pomocí tlačítek  nebo  nastavte hodnotu minimální teploty alarmu. Dalším krátkým stisknutím tlačítka  vystoupíte z režimu nastavování teplotního alarmu. Rozmezí teplotního alarmu je -20°C až 60°C. Aktivace teplotního alarmu provedete krátkým stisknutím tlačítka , toto je indikováno upozorněním ALERTS na displeji:



Po překročení minimální nebo maximální nastavené teploty se rozezní alarm, rozblíká se hodnota překročené teploty a symbol  nebo . Alarm se rozezní na dobu 5 vteřin, pokud není jakýmkoliv tlačítkem ukončen dříve. Pokud dojde k ukončení zvukového alarmu, ale teplotní alarm není deaktivován, bude na displeji stále blikat hodnota teploty, která je mimo nastavený rozsah. Teplotní alarm je možné krátkým stisknutím tlačítka  vypnout. Pokud nedojde k vypnutí alarmu, dojde k aktivaci alarmu každou další minutu v případě, že teplota bude i nadále mimo nastavený rozsah.

#### 3.7 Příjem řídicího signálu RCC

- Příjem signálu RCC je po spuštění nebo resetování zahájen automaticky.
- Vynucený příjem RCC signálu: stiskněte tlačítko .
- Po zapnutí příjmu signálu bude zahájena třiminutová synchronizace. Po dobu synchronizace není možné vstupovat do žádných funkcí, meteostanice po tuto dobu neprovádí žádná měření, USB výstup pro napájení je také deaktivován.
- 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.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!