

## BEZDRÔTOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICA

- Displej pre zobrazenie času vo formáte 12/24 hodín
- Zobrazenie dátumu a dňa v týždni
- Nekonečný kalendár: 2001-2099
- Budík s funkciou opakovaného budenia
- Elektronická indikácia predpovedi počasia: slnečno, mierne zatiahnuté, zatiahnuté, daždivo
- Zobrazenie teploty v °C/F
- Teplomer:  
Merané rozsahy pre meranie vnútornej teploty: 0°C~ +50°C (doba kalibrácie: 30 sekúnd),  
Merané rozsahy pre meranie vonkajšej teploty: -10°C~ +50°C (doba kalibrácie: 57 sekúnd),  
Zobrazenie teplotného trendu v °C/F
- Rozsah vnútorného vlhkomeru: relatívna vlhkosť 20%-95%
- Maximálna/minimálna pamäť pre vlhkomer a teplomer
- Podsvietený displej LED (s automatickým zhasnutím po 5 sekundách, keď sa používa batéria)
- Batérie: 2 x AAA
- Jednosmerný zdroj: 4,5 V ss (voliteľný variant)

### Bezdrôtový diaľkový snímač (vysielač)

- Frekvencia vysielajúca: 433MHz
- Vysielacie pásmo do 30 m ( otvorený priestor)
- Batérie 2 x AAA

### Dôležité informácie

- Predpoveď počasia na 12 hodín dopredu

### Uvedenie do prevádzky

- Otvorte kryt batérie na zadnej strane meteorologickej stanice a vložte batérie. Pozor na správnu polaritu! Uzavrite kryt batérie.
- Po vložení batérií sa na obrazovke zobrazia všetky symboly, budete počuť zvuk tónu B1 a aktivuje sa štandardné rozhranie.

### Manuálne nastavenie času

- Stlačte tlačidlo „**MODE**“ a držte ho stlačené po dobu 2 sekúnd.
- Na displeji začne blikať údaj „2008“. Pomocou tlačidiel „**UP**“ (hore) a „**DOWN**“ (dole) nastavte rok.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“ (režim).
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva mesiac. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte mesiac.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva dátum. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte dátum.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole pre voľbu formátu 12 alebo 24 hodinového cyklu. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte formát na časový cyklus 12 alebo 24 hodín.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva hodiny. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte údaj „hodiny“.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva minúty. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte údaj „minúty“.

- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“. Tým je postup nastavenia hotový.

### **Nastavenie budíka**

- Zobrazenie času budenia sa nastaví stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Stlačením tlačidla „**UP**“ budík aktivujete alebo blokujete. Aktívny stav budíka sa zobrazuje na displeji príslušným symbolom.
- Stlačte tlačidlo „**MODE**“ a držte ho stlačené po dobu 2 sekúnd.
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva hodiny. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte požadovaný čas (hodinu).
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole, ktoré udáva minúty. Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavte požadovaný čas (minúty).
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“.
- Na displeji začne blikať pole Snooze (opakované budenie). Pomocou tlačidiel „**UP**“ a „**DOWN**“ nastavíte požadovaný časový interval pre opakované budenie.
- Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla „**MODE**“. Obrazovka sa automaticky prepne do verzie s domácim časom.

### **Automatická funkcia Snooze**

- Automatickú funkciu Snooze nastavíte nasledujúcim postupom:  
Počas zvonenia budíka stlačte tlačidlo „**SNZ**“. Tým funkciu Snooze aktivujete. Keď je funkcia Snooze aktívna, na displeji vidieť symbol „**Zz**“.
- Výsledok tejto operácie je, že čas budenia je posunutý dozadu o nastavený interval Snooze a v tej dobe budík znova začne zvonieť.
- Funkcia Snooze sa dá zrušiť stlačením ľubovoľného tlačidla, alebo môžete počkať, až zvonenie skončí samé.

### **Zobrazenie teploty v °C/F**

Teplota je zobrazená buď v stupňoch Celsia, alebo vo Fahrenheitech. Prepínanie sa robí krátkym stlačením tlačidla „**DOWN**“.

### **Maximálna/minimálna teplota/relatívna vlhkosť**

- Prístup k údajom o maximálnej a minimálnej teplote a vlhkosti v interiéri a vonku získate stlačením tlačidla „**MAX/MIN**“:  
Jedným stlačením zobrazíte hodnoty maximálnej teploty a vlhkosti.  
Dvojitým stlačením zobrazíte hodnoty minimálnej teploty a vlhkosti.  
Trojitým stlačením sa vrátite k aktuálnym úrovňam teploty a vlhkosti.
- Ak chcete údaje o maximálnej a minimálnej teplote a vlhkosti resetovať, stlačte tlačidlo „**MAX/MIN**“ a podržte ho stlačené po dobu 2 sekúnd. Touto operáciou vynulujete všetky údaje o maximálnych a minimálnych hodnotách aktuálne zobrazovaných veličín.

### **Rádiové spojenie s vonkajším snímačom:**

- Otvorte kryt bloku s vysielačom (na zadnej strane)
- Vložte dve batérie AAA (UM4). Pozor na správnu polaritu! Zatvorte blok s batériovým krytom.

- Vysielač sníma skutočnú teplotu vo svojom okolitom prostredí a pomocou rádiových vln túto informáciu vysiela do prijímača (meteorologickej stanice). Indikátor LED rozblíkaním signalizuje, že bol vyslaný signál.
- Meteorologická stanica potom zobrazí túto informáciu o vonkajšej teplote na displeji obrazovky.
- Stlačením tlačidla „UP“ zvolíte kanál (1 až 3). Meteorologická stanica môže spolupracovať s jedným z 3 rôznych vonkajších snímačov.
- Stlačte tlačidlo „UP“ a pridržte ho po dobu 2 sekúnd. Tým vyhľadáte vonkajšie snímače, ktoré sú k dispozícii.

### Predpoveď počasia

Predpoveď počasia vychádza zo zmien teploty a vlhkosti. Systém produkuje výhľad na nasledujúcich 12 hodín a používa k tomu 4 ikony: jasno, polojasno, oblačno, daždivo

jasno



polojasno



oblačno



daždivo



### Projekcia dát a osvetlenie zozadu:

Krátko stlačte tlačidlo „SNOOZE/LIGHT“ (opakované budenie/osvetlenie). Tým aktivujete osvetlenie displeja, ktorý potom svieti po dobu 5 sekúnd. Počas tejto doby je možné časový údaj, ktorý je zobrazený na displeji, tiež premietnuť na stenu.

Pokiaľ zariadenie pracuje v režime napájania z jednosmerného zdroja, displej je osvetlený a je možné ho používať i k projekcii dát.