

## BEZDRÁTOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICE Solight TE64

### 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. Vyhněte 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. Tento přístroj je určen výlučně pro domácí (pokojové) aplikace a může být používán pouze dospělými osobami. Výrobek nesmí být vystaven vysoké vlhkosti (např. v koupelně); dbejte, aby se nedostal do kontaktu s kapalinami. Neumísťujte přístroj v blízkosti domácí elektroniky či počítačů, aby nedocházelo k rušení.

### 1. Hlavní funkce

- 4 symboly pro aktuální počasí: slunečno, částečně zataženo, zataženo, deštivo
- 6 funkčních tlačítek: MODE, CHANNEL, MAX/MIN, +/12/24, -/C/F/☂, SNOOZE
- Režim příjmu RCC signálu: DCF
- 6-ti číslicový časový displej: hodiny, minuty a vteřiny
- Rozsah kalendáře: 2000-2099, zobrazení data a dne v týdnu
- Časový formát 12/24 hodin
- Teplota v jednotkách °C nebo °F
- 3½ číslicový displej pro zobrazení pokojové teploty. Přesnost měření: +/- 1°C, rozsah měření 0°C - 50°C (32°F až +122°F), doba testování (měření) 30 vteřin.
- 2číslicový displej pro zobrazení pokojové vlhkosti. Přesnost měření: +/- 1%, rozsah měření 20% - 95%, doba testování (měření) 30 vteřin.
- Přístroj přestane měřit teplotu při aktivaci budíku nebo v režimu příjmu RCC signálu (signál radiového řízení hodin).
- 3½ číslicový displej pro zobrazení venkovní teploty, vysokofrekvenční přijímač může přijímat data až ze tří kanálů (vysílačů)
- Paměť pro maximální a minimální hodnoty teploty a vlhkosti
- Indikace vybití baterií venkovního vysílače na display přijímače
- Jednotka pro měření tlaku vzduchu: hPa
- Budík
- Funkce opakovaného buzení (5 minut)
- Funkce letního času (DST)

### 2. Baterie a spuštění / resetování

1. Hlavní jednotka (přijímač): vložte dvě baterie AA 1,5V (nejsou součástí balení).
2. Vysílač: vložte dvě baterie AA 1,5V (nejsou součástí balení). Respektujte symboly označující správnou pozici (polaritu) baterií.
3. Při spuštění nebo resetování se rozsvítí všechny segmenty LCD displeje po dobu 3 vteřin. Poté přístroj pípne a přechází do standardního režimu měření teploty a vlhkosti. Přístroj přijímá příslušný vysokofrekvenční signál po dobu 3 minut. Následně automaticky přechází do režimu příjmu RCC signálu. Po 7 minutách anebo po úspěšném přijetí signálu z tohoto režimu vystoupí.

### 3. Ovládací tlačítka

- 6 funkčních tlačítek: „SNOOZE/OPAKOVANÉ BUZENÍ“, „MODE/REŽIM“, „+/12/24“, „-/C/F/☂“, „MAX/MIN“, „CHANNEL/KANÁL“

#### 3.1 Hlavní funkce

Ovládání		Funkce					
		MODE	MAX/MIN	+/12/24	-/C/F/☂	SNOOZE	CHANNEL
Standardní režim	Krátký stisk	Zobrazení AL (budík)	Zobrazení max/min	Přepínání 12hod/24hod	Přepínání °C/°F	Opakované buzení	Přepínání CH 1, 2, 3
	DRŽET	Vstup do režimu nastavení	Smazat údaje o maximální/minimální teplotě/vlhkosti	----	RCC příjem	----	Spárování vysílače s přijímačem na aktuálním kanálu
Nastavení času	Krátký stisk	Potvrdit nastavení	----	Vpřed o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	DRŽET	----	----	Vpřed rychlostí 8 kroků za vteřinu	Vzad rychlostí 8 kroků za vteřinu	----	----
Nastavení budíku	Krátký stisk	Potvrdit nastavení	----	Vpřed o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	DRŽET	----	----	Vpřed rychlostí 8 kroků za vteřinu	Vzad rychlostí 8 kroků za vteřinu	----	----

#### 3.2 Normální režim

- Vstup do režimu nastavení času: stiskněte tlačítko MODE po dobu delší než 2 vteřiny.
- Vstup do režimu buzení: krátce stiskněte tlačítko MODE; vstup do režimu nastavení budíku: stiskněte toto tlačítko po dobu delší než 2 vteřiny.
- Přepínání mezi jednotkami teploty: stiskněte krátce tlačítko -/C/F/☂.
- Vstup do režimu RCC příjmu: stiskněte tlačítko -/C/F/☂ po dobu delší než 2 vteřiny.

- Zobrazení maximální / minimální teploty a vlhkosti: stiskněte krátce tlačítko MAX/MIN.
- Smazání všech údajů o teplotě a vlhkosti v paměti přístroje: stiskněte tlačítko MAX/MIN po dobu delší než 2 vteřiny.
- Přepínání mezi formáty času: stiskněte krátce tlačítko +/12/24.
- Volba vysokofrekvenčního kanálu na přijímači v pořadí CH1 > CH2 > CH3 > CH1: krátce stiskněte tlačítko CHANNEL.
- Volba vysokofrekvenčního kanálu na vysíláči. Otevřete kryt baterií, kde naleznete posuvný prepínač. Zvolte kanál posuvem tlačítka.
- Chcete-li spárovat venkovní vysílač s přijímačem, nejprve zvolte kanál na vysíláči a přijímači a poté podržte tlačítko CHANNEL po dobu delší než 2 vteřiny.
- Výstup z režimu RCC příjmu: stiskněte tlačítko -C/F/📶 po dobu delší než 2 vteřiny.
- Vstup do režimu opakovaného buzení: zvoní-li budík, stiskněte tlačítko SNOOZE, budík bude znovu aktivován po 5 minutách.

### 3.3 Nastavení času

1. Stiskněte tlačítko MODE ve standardním režimu po dobu delší než 2 vteřiny – vstoupíte do režimu nastavení času.
2. Aktivní segment začne blikat s frekvencí 1Hz.
3. Pořadí nastavení: rok → měsíc → den → časové pásmo → hodina → minuta → výstup.
4. Stisknutím tlačítka MODE potvrdíte nastavení.
5. Stisknutím tlačítka +/12/24 postoupíte o jeden krok vpřed; stisknutím tohoto tlačítka po dobu delší než 2 vteřiny můžete postupovat vpřed rychlostí 8 kroků za vteřinu.
6. Stisknutím tlačítka -C/F/📶 postoupíte o jeden krok vzad; stisknutím tohoto tlačítka po dobu delší než 2 vteřiny můžete postupovat vzad rychlostí 8 kroků za vteřinu.

### 3.4 Nastavení budíku

1. Ve standardním režimu stiskněte tlačítko MODE – vstoupíte do režimu buzení. V časové části displeje se zobrazí čas buzení a symbol AL.
2. Stiskněte tlačítko MODE po dobu delší než 2 vteřiny – vstoupíte do režimu nastavení budíku.
3. Aktivní segment začne blikat s frekvencí 1Hz.
4. Pořadí nastavení: hodina → minuta → výstup.
5. Stisknutím tlačítka +/12/24 postoupíte o jeden krok vpřed; stisknutím tohoto tlačítka po dobu delší než 2 vteřiny můžete postupovat vpřed rychlostí 8 kroků za vteřinu.
6. Stisknutím tlačítka -C/F/📶 postoupíte o jeden krok vzad; stisknutím tohoto tlačítka po dobu delší než 2 vteřiny můžete postupovat vzad rychlostí 8 kroků za vteřinu.
7. Stisknutím tlačítka MODE potvrdíte nastavení.
8. Pokud po dobu 30 vteřin nestisknete žádné tlačítko, přístroj vystoupí z režimu nastavení a uloží nastavený čas buzení.
9. Zapnutí nebo vypnutí budíku: v režimu buzení stiskněte jednou tlačítko +/12/24 nebo tlačítko -C/F/📶.

## 4. FUNKCE A ČINNOSTI PŘÍSTROJE

### 4.1 Příjem vysokofrekvenčního signálu

- Při výměně baterií nebo resetování přístroje je signál přijímán automaticky po dobu 3 minut.
- Chcete-li zapnout nebo vypnout příjem vysokofrekvenčního signálu, stiskněte tlačítko CHANNEL po dobu delší než 2 vteřiny.
- Poté bude zahájena tříminutová synchronizace.

### 4.2 Funkce buzení:

- Buzení trvá 2 minuty, jeho průběh je uveden níže:
- 0-10 vteřin: jedno pípnutí každou vteřinu
- 10-20 vteřin: dvě pípnutí každou vteřinu
- 20-30 vteřin: čtyři pípnutí každou vteřinu
- Po 30 vteřinách: rychlé pípnutí
- Pokud během buzení stisknete tlačítko SNOOZE, bude budík znovu aktivován po 5 minutách. Chcete-li buzení zrušit úplně, stiskněte kterékoliv jiné tlačítko přístroje.

### 4.4 Příjem řídicího signálu RCC

- Příjem signálu RCC je po spuštění nebo resetování zahájen automaticky.
- Vynucený příjem RCC signálu: stiskněte tlačítko -C/F/📶 po dobu delší než 2 vteřiny.
- Automatický příjem signálu každý den.
- Automatický příjem proběhne v následujících denních časech: 1:00, 2:00 a 3:00. V případě chyby 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 signálu svítí ikona 📶 a bliká s frekvencí 1Hz.
- Je-li signál slabý anebo není-li přístroj schopen rozeznat správný signál, bliká s frekvencí 1Hz pouze symbol věže a symbol obloukové antény nesvítí.
- 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 tlačítko -C/F/📶 po dobu delší než 2 vteřiny.
  - Pokud se nepodaří přijmout řídicí signál po dobu tří dnů, proběhne pokus o příjem v 1:00 hodin 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.

**Poznámka:** Předpověď počasí může být přesná za podmínek přirozeného větrání; k chybám dochází, pokud je přístroj umístěn v pokoji nebo v klimatizované prostředí.

