

## BEZDRÔTOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICA Solight TE64

### Návod k 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. Vyhnite sa tak nesprávnemu použitiu alebo poškodeniu. Zabráňte neoprávnenému použitiu tohto prístroja a vždy rešpektujte všetky pravidlá týkajúce sa manipulácie s elektrickými spotrebičmi. Návod pre obsluhu uschovajte pre budúcu potrebu. Tento prístroj je určený výlučne pre domáce (izbové) aplikácie a môže byť používaný iba dospelými osobami. Výrobok nesmie byť vystavený vysokej vlhkosti (napr. v kúpeľni); dbajte, aby sa nedostal do kontaktu s kvapalinami. Neumiestňujte prístroj v blízkosti domácej elektroniky či počítačov, aby nedochádzalo k rušeniu.

### 1. Hlavné funkcie

- 4 symboly pre aktuálne počasie: slnečno, čiastočne zamračené, zamračené, daždivo
- 6 funkčných tlačidiel: MODE, CHANNEL, MAX/MIN, +/12/24, -/C/F/☂, SNOOZE
- Režim príjmu RCC signálu: DCF
- 6-ti číslicový časový displej: hodiny, minúty a sekundy
- Rozsah kalendára: 2000-2099, zobrazenie dátumu a dňa v týždni
- Časový formát 12/24 hodín
- Teplota v jednotkách °C alebo °F
- 3½číslicový displej pre zobrazenie izbovej teploty. Presnosť merania: +/- 1°C, rozsah merania 0°C - 50°C (32°F až +122°F), doba testovania (merania) 30 sekúnd.
- 2číslicový displej pre zobrazenie izbovej vlhkosti. Presnosť merania: +/- 1%, rozsah merania 20% - 95%, doba testovania (merania) 30 sekúnd.
- Prístroj prestane merať teplotu pri aktivácii budíka alebo v režime príjmu RCC signálu (signál rádiového riadenia hodín).
- 3½číslicový displej pre zobrazenie vonkajšej teploty, vysokofrekvenčný prijímač môže prijímať dáta až z troch kanálov (vysielačov)
- Pamäť pre maximálne a minimálne hodnoty teploty a vlhkosti
- Indikácia vybitia batérií vonkajšieho vysielateľa na display prijímača
- Jednotka pre meranie tlaku vzduchu: hPa
- Budík
- Funkcia opakovaného budenia (5 minút)
- Funkcia letného času (DST)

### 2. Batérie a spustenie / resetovanie

1. Hlavná jednotka (prijímač): vložte dve batérie AA 1,5V (nie sú súčasťou balenia).
2. Vysielač: vložte dve batérie AA 1,5V (nie sú súčasťou balenia). Rešpektujte symboly označujúce správnu pozíciu (polaritu) batérií.
3. Pri spustení alebo resetovaní sa rozsvietia všetky segmenty LCD displeja po dobu 3 sekúnd. Potom prístroj pípne a prechádza do štandardného režimu merania teploty a vlhkosti. Prístroj prijíma príslušný vysokofrekvenčný signál po dobu 3 minút. Následne automaticky prechádza do režimu príjmu RCC signálu. Po 7 minútach alebo po úspešnom prijatí signálu z tohto režimu vystúpi.

### 3. Ovládacie tlačidlá

- 6 funkčných tlačidiel: „SNOOZE/OPAKOVANÉ BUDENIE“, „MODE/REŽIM“, „+/12/24/“, „-/C/F/☂“, „MAX/MIN“, „CHANNEL/KANÁL“

#### 3.1 Hlavné funkcie

Funkcie		MODE	MAX/MIN	+/12/24	-/C/F/☂	SNOOZE	CHANNEL
Ovládanie	Krátky stisk	Zobrazenie AL (budík)	Zobrazenie max/min	Prepínanie 12hod/24hod	Prepínanie °C/°F	Opakované budenie	Prepínanie CH 1, 2, 3
	DRŽAŤ	Vstup do režimu nastavenia	Zmazať údaje o maximálnej/minimálnej teplote/vlhkosti	----	RCC príjem	----	Spárovanie vysielateľa s prijímačom na aktuálnom kanály
Nastavenie času	Krátky stisk	Potvrdiť nastavenie	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	DRŽAŤ	----	----	Vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu	Vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu	----	----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	Potvrdiť nastavenie	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	DRŽAŤ	----	----	Vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu	Vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu	----	----

### 3.2 Normálny režim

- Vstup do režimu nastavenie času: stlačte tlačidlo MODE po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- Vstup do režimu budenie: krátko stlačte tlačidlo MODE; vstup do režimu nastavenie budíka: stlačte toto tlačidlo po dobu dlhšie než 2 sekundy.
- Prepínanie medzi jednotkami teploty: stlačte krátko tlačidlo -/C/F/°F.
- Vstup do režimu RCC príjmu: stlačte tlačidlo -/C/F/°F po dobu dlhšie než 2 sekundy.
- Zobrazenie maximálnej / minimálnej teploty a vlhkosti: stlačte krátko tlačidlo MAX/MIN.
- Zmazanie všetkých údajov o teplote a vlhkosti v pamäti prístroja: stlačte tlačidlo MAX/MIN po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- Prepínanie medzi formátmi času: stlačte krátko tlačidlo +/12/24.
- Voľba vysokofrekvenčného kanálu na prijímači v poradí CH1>CH2>CH3>CH1: krátko stlačte tlačidlo CHANNEL.
- Voľba vysokofrekvenčného kanálu na vysielači. Otvorte kryt batérií, kde nájdete posuvný prepínač. Zvoľte kanál posuvom tlačidla.
- Ak chcete spárovať vonkajší vysielač s prijímačom, najprv zvoľte kanál na vysielači a prijímači a potom podržte tlačidlo CHANNEL po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- Výstup z režimu RCC príjmu: stlačte tlačidlo -/C/F/°F po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- Vstup do režimu opakovaného budenia: ak zvoní budík, stlačte tlačidlo SNOOZE, budík bude znova aktivovaný po 5 minútach.

### 3.3 Nastavenie času

1. Stlačte tlačidlo MODE v štandardnom režime po dobu dlhšie ako 2 sekundy – vstúpite do režimu nastavenie času.
2. Aktívny segment začne blikať s frekvenciou 1Hz.
3. Poradie nastavenia: rok → mesiac → deň → časové pásmo → hodina → minúta → výstup.
4. Stlačením tlačidla MODE potvrdíte nastavenie.
5. Stlačením tlačidla +/12/24 postúpíte o jeden krok vpred; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšie ako 2 sekundy môžete postupovať vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu.
6. Stlačením tlačidla -/C/F/°F postúpíte o jeden krok vzad; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšie ako 2 sekundy môžete postupovať vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu.

### 3.4 Nastavenie budíka

1. V štandardnom režime stlačte tlačidlo MODE – vstúpite do režimu budenie. V časovej časti displeja sa zobrazí čas budenia a symbol AL.
2. Stlačte tlačidlo MODE po dobu dlhšie ako 2 sekundy – vstúpite do režimu nastavenie budíka.
3. Aktívny segment začne blikať s frekvenciou 1Hz.
4. Poradie nastavenia: hodina → minúta → výstup.
5. Stlačením tlačidla +/12/24 postúpíte o jeden krok vpred; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšie ako 2 sekundy môžete postupovať vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu.
6. Stlačením tlačidla -/C/F/°F postúpíte o jeden krok vzad; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšie ako 2 sekundy môžete postupovať vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu.
7. Stlačením tlačidla MODE potvrdíte nastavenie.
8. Pokiaľ po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj vystúpi z režimu nastavenia a uloží nastavený čas budenia.
9. Zapnutie alebo vypnutie budíka: v režime budenia stlačte raz tlačidlo +/12/24 alebo tlačidlo -/C/F/°F.

## 4. FUNKCIE A ČINNOSTI PRÍSTROJA


### 4.1 Príjem vysokofrekvenčného signálu

- Pri výmene batérií alebo resetovania prístroja je signál prijímaný automaticky po dobu 3 minút.
- Ak chcete zapnúť alebo vypnúť príjem vysokofrekvenčného signálu, stlačte tlačidlo CHANNEL po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- Potom bude zahájená trojminútová synchronizácia.

### 4.2 Funkcie budenia:

- Budenie trvá 2 minúty, jeho priebeh je uvedený nižšie:
- 0-10 sekúnd: jedno pípnutie každú sekundu
- 10-20 sekúnd: dve pípnutia každú sekundu
- 20-30 sekúnd: štyri pípnutia každú sekundu
- Po 30 sekundách: rýchle pípanie
- Pokiaľ počas budenia stlačíte tlačidlo SNOOZE, bude budík znova aktivovaný po 5 minútach. Ak chcete budenie zrušiť úplne, stlačte ktorékoľvek iné tlačidlo prístroja.

### 4.4 Príjem radiaceho signálu RCC

- Príjem signálu RCC je po spustení alebo resetovaní zahájený automaticky.
- Vynútený príjem RCC signálu: stlačte tlačidlo -/C/F/°F po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
- 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 prijímaného radiaceho signálu trvá 7 minút.
- V režime príjmu RCC signálu svieti ikona  a bliká s frekvenciou 1Hz.
- Ak je signál slabý alebo nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, bliká s frekvenciou 1Hz iba symbol veže a symbol oblúkovej antény nesvieti.
- Ak bol radiaci signál úspešne prijatý, rozsvieti sa úplná ikona pre RCC príjem a prístroj z režimu príjmu vystúpi.
  - Ak chcete vystúpiť z režimu príjmu, stlačte tlačidlo -/C/F/°F po dobu dlhšie ako 2 sekundy.
  - Pokiaľ sa nepodarí prijať radiaci signál po dobu troch dní, prebehne pokus o príjem v 1:00 hodine budúceho 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.

**Poznámka:** Predpoveď počasia môže byť presná za podmienok prirodzeného vetrania; k chybám dochádza, pokiaľ je prístroj umiestnený v izbe alebo v klimatizovanom prostredí.

