

# BEZDRÔTOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICA Solight TE60

## Návod pre obsluhu

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Ak 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

- 5 symbolov pre predpoveď počasia: slnečno, čiastočne zatahnuté, zatahnuté, daždivo, sneženie
- 6 funkčných tlačidiel: SET, ALARM, UP, DOWN, SNOOZE, CHANNEL
- Režim príjmu RCC signálu: DCF
- 8 číslíkový časový údaj: hodiny, minúty, dátum
- Časový formát 12/24 hodín
- Teplota v jednotkách °C alebo °F
- Meranie vnútornej teploty. Presnosť merania: +/- 1°C, rozsah merania 0°C - 50°C (32°F až +122°F), doba testovania (merania) 30 sekúnd.
- Meranie 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 radenia hodín).
- Meranie 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 vysielača na display prijímača
- Budík
- Funkcia opakovaného budenia (5 minút)

## 2. Batérie a spustenie / resetovanie

1. Odporúčame používať AA a AAA alkalické batérie s menovitým napätím 1,5V pre správnu viditeľnosť a zobrazenie LCD displeja. Nabíjacie batérie NiMH majú spravidla 1,2V a viditeľnosť LCD displeja je tým pádom v horšej kvalite.
2. Hlavná jednotka (prijímač): vložte dve batérie AAA 1,5V (nie sú súčasťou balenia).
3. Vysielač: vložte dve batérie AA 1,5V (nie sú súčasťou balenia). Rešpektujte symboly označujúce správnu pozíciu (polaritu) batérií.
4. 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“, „ALARM“, „SET“, „UP“, „DOWN“, „CHANNEL“

### 3.1 Hlavná funkcia

Funkcia		SET	Alarm	“UP”	“DOWN”	Snooze	Channel
Ovládanie							
Štandardný režim	Krátky stisk		Zapnutie a vypnutie budíka	Zobrazenie max./min. hodnôt	°C/°F prepnutie	Funkcia odloženie budenia	Zmena zobrazenia kanálov CH1,2,3
	Dlhý stisk	Vstup do nastavenia	Vstup do nastavenia budíka	Vymazanie pamäti max./min. hodnôt	zapnutie/vypnutie RCC príjmu	-----	Opätovná registrácia kanálu
Nastavenie času	Krátky stisk	Uloženie nastavenia	-----	Krok dopredu	Krok späť	-----	-----
	Dlhý stisk	-----	-----	8 krokov/1s dopredu	8 krokov/1s späť	-----	-----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	-----	Uloženie nastavenia	Krok dopredu	Krok späť	-----	-----
	Dlhý stisk	-----	-----	8 krokov/1s dopredu	8 krokov/1s späť	-----	-----

### 3.2 Štandardný režim - popis hlavných funkcií ovládacích tlačidiel

- Vstup do režimu nastavenia: stlačte tlačidlo SET po dobu dlhšiu než 2 sekundy.
- Vstup do režimu nastavenia budíka: stlačte tlačidlo ALARM po dobu dlhšiu než 2 sekundy.
- Prepínanie medzi jednotkami teploty °C alebo °F: stlačte krátko tlačidlo DOWN.
- Vstup do režimu RCC príjmu: stlačte tlačidlo DOWN po dobu dlhšiu než 2 sekundy. Opätovným dlhším stlačením tl. DOWN vystúpíte z režimu príjmu RCC.
- Zobrazenie maximálnej / minimálnej teploty a vlhkosti: stlačte krátko tlačidlo UP.
- Zmazanie všetkých údajov o teplote a vlhkosti v pamäti prístroja: stlačte tlačidlo UP po dobu dlhšiu než 2 sekundy.
- Voľba kanálov vonkajšieho vysielača (bezdrôtového senzoru) na prijímači v poradí CH1>CH2>CH3>CH1: krátko stlačte tlačidlo CHANNEL. Tlačidlo CHANNEL sa nachádza pod krytom batérií.
- Ak chcete spárovať vonkajší vysielač s prijímačom, najprv zvolte kanál na vysielači a prijímači a potom podržte tlačidlo CHANNEL po dobu dlhšiu než 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 SET v štandardnom režime po dobu dlhšiu než 2 sekundy – vstúpite do režimu nastavenia času.
2. Aktívny segment začne blikať.
3. Poradie nastavenia: 12/24 režim hodín - rok → mesiac → deň → jazyk → hodina → minúta → časové pásmo → výstup.
4. Tlačidlami UP a DOWN meníte nastavenie. Stlačením tlačidla SET potvrdíte nastavenie a prejdete na ďalšiu položku v nastavení.
5. Stlačením tlačidiel UP alebo DOWN po dobu dlhšiu než 2 sekundy môžete meniť hodnoty rýchlostí 8 krokov za sekundu.
6. Ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 20 sekúnd, zariadenie automaticky vystúpi z režimu nastavenia a uloží aktuálne hodnoty.

### 3.4 Nastavenie budíka

1. V štandardnom režime stlačte tlačidlo ALARM pre zapnutie budíka. Na displeji sa nad hodinami objaví symbol budíka.
2. Stlačte tlačidlo ALARM po dobu dlhšiu než 2 sekundy pre vstup do režimu nastavenia budíka.
3. Aktívny segment začne blikať.
4. Poradie nastavenia: hodina → minúta → výstup.
5. Stlačením tlačidla UP postúpíte o jeden krok vpred; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než 2 sekundy môžete postupovať vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu.
6. Stlačením tlačidla DOWN postúpíte o jeden krok vzad; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než 2 sekundy môžete postupovať vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu.
7. Stlačením tlačidla ALARM potvrdíte nastavenie.
8. Pokiaľ po dobu 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj vystúpi z režimu nastavenia a uloží nastavený čas budenia.
9. Vypnutie budíka v režime budenia: stlačte raz akékoľvek tlačidlo okrem tlačidla SNOOZE.

### 3.5 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, budenie sa preruší a bude znova aktivované po 5-tich minútach. Ak chcete budenie zrušiť úplne, stlačte ktorékoľvek iné tlačidlo prístroja. Budík bude znova aktivovaný po 24 hodinách.

## 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 dlhšiu než 2 sekundy.
- Potom bude zahájená trojminútová synchronizácia.

### 4.2 Príjem riadiaceho signálu RCC

- Príjem signálu RCC je po spustení alebo resetovaní zahájený automaticky.
- Vynútený príjem RCC signálu: stlačte tlačidlo DOWN po dobu dlhšiu než 2 sekundy.
- Automatický príjem signálu každý deň.
- Automatický príjem prebehne v nasledujúcich denných časoch: 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 a 5:00.
- V režime príjmu RCC signálu svieti ikona 
- Ak je signál slabý alebo nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, bliká iba symbol veže a symbol oblúkovej antény nesvieti.
- Pokiaľ bol riadiaci signál úspešne prijatý, rozsvieti sa úplná ikona pre RCC príjem a prístroj z režimu príjmu vystúpi.
  - Ak chcete vystúpiť z režimu príjmu, stlačte tlačidlo DOWN po dobu dlhšiu než 2 sekundy. Žiadne iné tlačidlá v tento okamih nefungujú.
  - Pokiaľ sa nepodarí prijať riadiaci signál po dobu troch dní, prebehne pokus o príjem v 1:00 hodine nasledujúceho dňa.
  - Pokiaľ je v režime príjmu RCC signálu aktivovaný budík, prístroj vystúpi z režimu príjmu a prejde do režimu budenia.
  - Po resetovaní symbol RCC zmizne.



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