

**Návod k obsluze**

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 nejbliže k oknu.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Měření pokojové teploty</b>	-10°C až +50°
<b>Měření pokojové vlhkosti</b>	20% až 95%
<b>Měření venkovní teploty</b>	-25°C až +50°C
<b>Měření venkovní vlhkosti</b>	20% až 95%
<b>Napájení</b>	2x AAA 1,5V alkalická baterie AC/DC adaptér 5V/1200mA
<b>Přesnost měření teploty</b>	0,1°C
<b>Přesnost měření vlhkosti</b>	1%

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 pípne. 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 může displej svítit neustále (dle nastavení). Hlavní jednotku můžete spárovat až se třemi čidly. Každé čidlo je napájeno dvěma alkalickými AA bateriemi (nejsou součástí balení).

**Výchozí nastavení:** 24 hodinový formát, čas ukazuje 00:00, budík 6:00 a teplota je ve °C.

**1. FUNKCE TLAČÍTEK**

ovládání		funkce	mode	rainbow	+	wave -	CH	loop	MEM	on/off AL	/ Z <sup>2</sup>
Standardní režim	Krátký stisk	Zobrazení čas / budík	Přepínání barvy podsvícení displeje	----	Přepínání intenzity podsvícení displeje/ ukončení vyhledávání RCC signálu	Přepínání mezi jednotlivými senzory /cyklický režim zobrazení senzorů	Zapne /vypne postupně přepínání barev	Zobrazení paměti max. a min. teploty a vlhkosti	Zapnutí /vypnutí budíku	Zapnutí podsvícení displeje /odložení buzení	
	DRŽET	Vstup do režimu nastavení času, budíku, °C/°F, 24/12	----	----	Vyvolání příjmu RCC signálu	Aktivace příjmu signálu ze senzorů	----	Vymazání údajů o max. a min. teplotě a vlhkosti	----	----	
Nastavení času	Krátký stisk	Potvrdit nastavení	----	Vpřed o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----	----	----	----	
	DRŽET	----	----	Zrychlený posun vpřed	Zrychlený posun vzad	----	----	----	----	----	
Nastavení budíku	Krátký stisk	Potvrdit nastavení	----	Vpřed o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----	----	----	----	
	DRŽET	----	----	Zrychlený posun vpřed	Zrychlený posun vzad	----	----	----	----	----	

**2. HLAVNÍ FUNKCE**

- 6 úrovní pro předpověď počasí: slunečno, polojasno, zataženo, deštivo, silný déšť, sněžení
- Režim příjmu RCC signálu
- Časový formát 12/24 hodin
- Teplota v jednotkách °C nebo °F
- 3 číslicový displej pro zobrazení pokojové teploty. Přesnost měření: +/- 0,1°C, rozsah měření -10°C + 50°C
- 2 číslicový displej pro zobrazení pokojové a venkovní vlhkosti. Přesnost měření: +/- 1%, rozsah měření 20% - 95%
- 3 číslicový displej pro zobrazení venkovní teploty. Přesnost měření: +/- 0,1°C, rozsah měření -25°C + 50°C
- Přístroj přestane měřit teplotu při aktivaci budíku nebo v režimu příjmu RCC signálu (signál radiového řízení hodin).
- Meteostanice může přijímat informace o teplotě až ze tří kanálů (vysílačů)
- Paměť pro maximální a minimální hodnoty vnitřní a venkovní teploty a vlhkosti
- Budík
- USB výstup 5V, 1 A pro napájení
- Funkce odloženého buzení (1-60 minut)
- Indikace námrazy symbolem
- Zařízení pracuje na frekvenci 433,92 MHz
- Indikátor slabé baterie hlavní jednotky i venkovního senzoru

**3. FUNKCE A ČINNOSTI PŘÍSTROJE**

**3.1 Nastavení času**



Stiskněte tlačítko „mode“ ve standardním režimu po dobu delší než 2 vteřiny, vstoupíte do režimu nastavení. Aktivní segment začne blikat.

Pořadí nastavení: °C/°F → 12/24Hr → hodiny → minuty. Nastavování ukončíte stiskem tlačítka „mode“ do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Stisknutím tlačítka „+“ nebo „-“ postupujete o jeden krok vpřed nebo zpět; delším stisknutím těchto tlačítek můžete postupovat vpřed nebo vzad rychleji.


### 3.2 Nastavení budíku

Stiskněte tlačítka „mode“ krátce, zobrazí se nastavený čas budíku. Pro nastavení budíku podržte tlačítka „mode“ delší dobu, vstoupíte do režimu nastavení budíku: hodiny → minuty → odložení buzení. Nastavování ukončíte stiskem tlačítka „mode“ do fáze, kdy segmenty nastavování přestanou blikat. Pokud po dobu 30 vteřin nestisknete žádné tlačítko, přístroj vystoupí z režimu nastavení a uloží aktuální nastavené hodnoty. Budík zapínáte a vypínáte pomocí přepínače „on/ff AL“ na boku zařízení.

### 3.3 Průběh buzení

Zapnutí nebo vypnutí budíku se provádí pomocí přepínače „on/off AL“. Při buzení začne na displeji blikat symbol  „Z“. Pokud během buzení stisknete  / Z<sup>Z</sup> bude buzení odloženo o nastavený čas (1-60min). Jakýmkoliv jiným tlačítkem buzení vypnete. Buzení může být odkládáno libovolně dlouho. Když zvoní budík, nepřijímá se signál RCC, příjem 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

Ve standardním režimu přepínáte stiskem tlačítka „CH“ mezi kanály (CH1, CH2, CH3 nebo možností cyklického opakování všech tří kanálů). Při cyklickém opakování se na displeji zobrazí symbol . V režimu cyklického zobrazování tří kanálů se hodnoty mění samy. Pokud jsou připojena méně než tři venkovní čidla, tak se při cyklickém opakování 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 meteorostanice proběhne automatické párování čidel. Pokud však chcete párování změnit, přepněte kanál pomocí tlačítka „CH“ a poté jej podržte na dobu alespoň tří vteřin. Párování trvá přibližně tři minuty. Pokud je párování neúspěšné, zřejmě je meteorostanice mimo dosah signálu.















### 3.6 Příjem řídicího signálu RCC

- Příjem signálu RCC je po spuštění nebo resetování zahájen automaticky.
- Vynucený příjem RCC signálu: podržte tlačítka „- wave“.
- Po zapnutí příjmu signálu bude zahájena třiminutová synchronizace. Po dobu synchronizace není možné vstupovat do žádných funkcí, meteorostanice 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.
- V režimu příjmu RCC se rozbliká ikona .
- Je-li signál slabý anebo není-li přístroj schopen rozeznat správný signál, symbol věže se rozbliká, ale symbol radiových vln se nezobrazuje.
- Jestliže byl řídicí signál úspěšně přijat, rozsvítí se úplná ikona pro RCC příjem a přístroj z režimu příjmu signálu vystoupí.
  - Chcete-li vystoupit z režimu příjmu, stiskněte krátce tlačítka „- wave“.
  - 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  a DST zmizí.

### 3.7 Funkce předpovědi počasí


Meteorostanice vytváří předpověď počasí na následujících 8 hodin. Měření je založeno na sledování vývoje tlakové tendence. Informace o předpovědi jsou pouze orientační. Tato meteorostanice nemůže být srovnávána s profesionální výpočetní technikou. Pro objektivní předpověď se obraťte na oficiální zdroje.

Šest úrovní grafické předpovědi počasí:

Slunečno			
Oblačno			
Zataženo		---	---
Deštivo			---
Silný déšť			
Sněžení			---

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

### 3.8 Rozsvícení displeje

Je-li meteorologická stanice napájena bateriemi, stisknutím dotykového senzoru  / Z<sup>Z</sup> se displej rozsvítí na 8 vteřin. V případě, že podsvícení displeje je slabé, vyměňte baterie. Při napájení adaptérem může displej svítit neustále (v závislosti na nastavení intenzity podsvícení).

### 3.9 Přepínání barev podsvícení displeje

Krátce zmáčkněte tlačítka „rainbow“, tímto postupem můžete nastavit různé barvy pozadí (bílá, červená, oranžová, žlutá, zelená, modrozelená, modrá a fialová). Při napájení z adaptéru zmáčkněte tlačítka „-“ pro nastavení různé intenzity podsvícení. Pokud zmáčkněte tlačítka „loop“, barvy podsvícení displeje se budou měnit postupně. Při dalším zmáčknutí tlačítka „loop“ zůstane displej podsvícený aktuální barvou.

Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce: info@solight.cz, případně ke stažení na [https://www.solight.cz/documents/te86\\_prohlášení\\_o\\_shodě.pdf](https://www.solight.cz/documents/te86_prohlášení_o_shodě.pdf)

Maximální vyzářený výkon zařízení v pracovním kmitočtovém pásmu 433,92MHz je 10mW (+10dbm).

Výrobce: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika.