



### Návod na obsluhu

Vážený zákazník, 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 na obsluhu si uschovajte pre ďalšiu potrebu. Hlavná jednotka by mala stáť čo najbližšie k oknu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Meranie izbovej teploty	0°C až +50°
Meranie izbovej vlhkosti	25% až 95%
Meranie vonkajšej teploty	-35°C až +60°C
Meranie vonkajšej vlhkosti	25% až 95%
Napájanie	3x AAA 1,5V alkalické batérie
	AC/DC adaptér 5V/1200mA
Presnosť meranej teploty	1°C
Presnosť meranej vlhkosti	5%

Odporúčame používať alkalické batérie s menovitým napätím 1,5V pre správnu svietivosť LCD displeja. Nabíjacie batérie NiMH majú spravidla 1,2V a svietivosť LCD displeja je tým pádom horšia.

### Hlavná jednotka

V prípade **napájania batériami** otvorte kryt batérií a vložte tri alkalické AAA batérie. Dbajte na vyznačené polarity. Pri spustení sa na okamih rozsvietia všetky segmenty LCD displeja a prístroj pípe. Potom prejde do štandardného režimu merania teploty a vlhkosti.

V prípade **napájania AC/DC adaptérom** zapojte napájací konektor do vstupnej zdiery na meteostanici a potom zapojte do elektrickej zásuvky.

Reset zariadenia uskutočnite vybratím batérií alebo odpojením adaptéra na dobu aspoň piatich sekúnd. Týmto vymažete všetky nastavenia a pamäť. V prípade napájania batériami displej svieti po každom rozsvietení po dobu ôsmich sekúnd. V prípade napájania adaptérom svieti neustále.

Hlavnú jednotku môžete spárovať až s tromi čidlami. Každé čidlo je napájané dvoma alkalickými AAA batériami.

**Východiskové nastavenie:** 24 hodinový formát času ukazuje 00:00, teplota v °C

### 1. FUNKCIE TLAČIDIEL

Funkcie		MODE	ALARM	ALERTS	UP	DOWN	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT
Ovládanie	Krátky stisk	Prepínanie zobrazenia hodín a budíka (AL)	Zapínanie a vypínanie budíka	Zapínanie/vypínanie teplotného alarmu	Prepínanie °C/°F	-----	Prepínanie CH 1, 2, 3	Prepínanie režimu podsvietenia
	Dlhý stisk	Vstup do režimu nastavenia času, dáta, budíka	----	Vstup do funkcie nastavenie teplotného alarmu	----	Aktivácia príjmu RCC signálu	Spárovanie vysieláča s prijímačom na aktuálnom kanály	Vstup do režimu nastavenia odloženia budíka
Nastavenie času	Krátky stisk	Prepnúť/Potvrdiť nastavenie	----	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred zvýšenou rýchlosťou	Vzad zvýšenou rýchlosťou	----	----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	Prepnúť/Potvrdiť nastavenie	----	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred zvýšenou rýchlosťou	Vzad zvýšenou rýchlosťou	----	----
Nastavenie teplotného alarmu	Krátky stisk	----	----	Prepínanie nastavovaných teplôt	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred zvýšenou rýchlosťou	Vzad zvýšenou rýchlosťou	----	----

### 2. HLAVNÉ FUNKCIE

- Dátum a čas (dni v týždni v siedmich jazykoch – anglicky, nemecky, francúzsky, taliansky, holandsky, španielsky a dánsky)
- 12 hodinový alebo 24 hodinový formát času
- Dva budíky
- Budík s funkciou odloženého budenia (interval voliteľne nastavený od 3 do 20 minút, východiskové nastavenie 5 minút)
- Režim príjmu RCC signálu: DCF
- Meranie teploty v jednotkách °C alebo °F
- Meranie izbovej teploty – rozsah merania 0°C - +50°C, presnosť merania +/- 1°C, rozsah displeja (0°C až +50°C)
- Meranie izbovej vlhkosti – rozsah merania 25%-95%, presnosť merania +/- 5%, rozsah displeja (20% - 99%)
- Meranie vonkajšej teploty – rozsah merania -35°C - +60°C, presnosť merania +/- 1°C
- Meranie vonkajšej vlhkosti – rozsah merania 25%-95%, presnosť merania +/- 5%
- Teplotný alarm pre vnútornú a vonkajšiu teplotu (upozornenie pri dosiahnutí určitej teploty)
- 6 úrovni predpovede počasia: jasno, polojasno, zatiahnuto, dážď, búrky, sneženie
- Možnosť spárovania troch bezdrôtových senzorov
- Indikácia vybitia batérie hlavnej jednotky i bezdrôtového senzoru
- Ukazovateľ vývoja počasia

- Nastaviteľné podsvietenie displeja (vysoké, stredné, vypnuté)
- Rozsvietenie displeja aktivované zvukom (napr. tlesknutím) alebo klepnutím do meteostanice (len pri napájaní batériami), pri napájaní adaptérom ostáva displej rozsvietený

### 3. FUNKCIE A ČINNOSTI PRÍSTROJA

#### 3.1. Nastavenie času

V režime aktuálneho času stlačte a podržte tlačidlo **MODE** po dobu dlhšiu než tri sekundy. Vstúpite do režimu nastavenia času. Aktívny segment začne blikať. Poradie nastavenia: odloženie budenia - hodiny – minúty – rok – mesiac – deň – jazyk - výstup. Stlačením tlačidla **UP** postúpíte o jeden krok vpred; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než dve sekundy môžete postupovať vpred zvýšenou rýchlosťou. Stlačením tlačidla **DOWN** postúpíte o jeden krok vzad; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než dve sekundy môžete postupovať vzad zvýšenou rýchlosťou. Stlačením tlačidla **MODE** potvrdíte nastavenie. Pokiaľ po dobu desiatich sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, hodnoty sa uložia tak, ako ste ich nastavili.


#### 3.2. Nastavenie budíka

V štandardnom režime stlačením tlačidla **MODE** prepínate medzi aktuálnym časom, budíkom 1 a budíkom 2. Východiskové nastavenie: budík AL1 6:00 a budík AL2 00:00.

V režime nastavenie budíka 1 (AL1) stlačte tlačidlo **MODE** a držte ho po dobu dlhšiu než dve sekundy. Vstúpite do režimu nastavenia budíka 1. Aktívny segment začne blikať. Poradie nastavenia: hodina → minúta → výstup. Stlačením tlačidla **UP** postúpíte o jeden krok vpred; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **DOWN** postúpíte o jeden krok vzad; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **MODE** potvrdíte nastavenie. Pokiaľ po dobu desiatich sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, hodnoty sa uložia tak, ako ste ich nastavili. Pri nastavovaní budíka 2 (AL2) postupujte rovnako.

#### 3.3. Funkcia budenie


V režime aktuálneho času stlačením tlačidla **ALARM** zapínate a vypínate budík v poradí: Budík 1 (AL1) zapnúť – Budík 2 (AL2) zapnúť – Budík 1 (AL1) a Budík 2

(AL2) zapnutý - Budík 1 (AL1) a Budík 2 (AL2) vypnutý. Keď budík začne zvoniť, na displeji sa objaví symbol  a začne blikať spolu so symbolom budíka AL. Tlačidlom **SNOOZE/LIGHT** zapnete odloženie budíka. Stlačením akéhokoľvek iného tlačidla budík vypnete. Budík sa sám automaticky vypne po dvoch minútach. Keď zvoní budík, neprijíma sa signál RCC, ten sa obnoví po vypnutí budíka. Pokiaľ je pre oba budíky nastavený rovnaký čas, na displeji blíkajú AL1. Budík môže byť odložený ľubovoľne dlho. Budenie má priebeh: a) 0-10 sekúnd: jedno pípnutie za sekundu, b) 10 – 20 sekúnd dve pípnutia za sekundu, c) po 20tich sekundách – tri pípnutia za sekundu.

#### 3.4. Nastavenie odloženého zvonenia

V štandardnom režime stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** po dobu dlhšiu než tri sekundy zapnete nastavenie odloženého zvonenia (interval voliteľne nastavený od troch do dvadsiatich minút, východiskové nastavenie je päť minút). Aktívny segment začne blikať. Stlačením tlačidla **UP** postúpíte o jeden krok vpred; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **DOWN** postúpíte o jeden krok vzad; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **MODE** potvrdíte nastavenie. Pokiaľ po dobu desiatich sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, hodnoty sa uložia, tak ako ste ich nastavili.

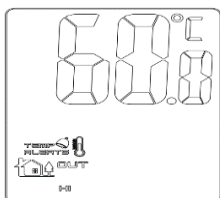
#### 3.5. Funkcia prepínanie čidiel

V režime aktuálneho času stlačením tlačidla **CHANNEL** prepínate medzi kanálmi (CH1, CH2, CH3 alebo cyklické opakovanie všetkých troch kanálov). Pri cyklickom opakovaní sa na displeji zobrazí symbol . V režime zobrazovanie cyklické opakovanie troch kanálov sa hodnoty menia samé. Pokiaľ sú pripojené menej než tri vonkajšie čidlá, pri cyklickom opakovaní sa na nepripojených kanáloch zobrazujú náhodné údaje.

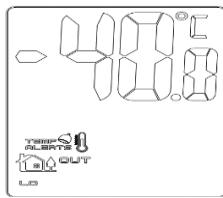
#### 3.6. Funkcia párovanie čidiel

Najprv je nutné nastaviť odlišný kanál na jednotlivých čidlách. Otvorte kryt batérií a polohovateľným prepínačom nastavte číslo kanálu 1, 2, alebo 3. Potom vložte batérie a zatvorte kryt. Pri prvom zapnutí meteostanice prebehne automatické párovanie čidiel. Pokiaľ však chcete párovanie zmeniť, prepnite kanál pomocou tlačidla **CHANNEL** a potom ho podržte na dobu dlhšiu než dve sekundy. Párovanie trvá približne tri minúty. Pokiaľ je párovanie neúspešné, zrejme je meteostanica mimo dosah signálu.

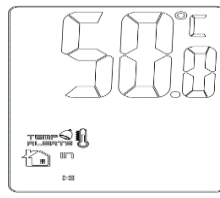
#### 3.7. Funkcia nastavenie teplotného alarmu



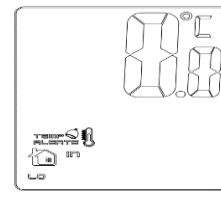
Displej s najvyššou vonkajšou teplotou



Displej s najnižšou vonkajšou teplotou




Displej s najvyššou izbovou teplotou







Displej s najnižšou izbovou teplotou

V režime aktuálneho času stlačením tlačidla **ALERTS** prepínate medzi informáciou o najvyššej a najnižšej nastavenej hodnote teplotného alarmu pre vonkajšie a vnútorné teploty v poradí: najvyššia vonkajšia teplota – najnižšia vonkajšia teplota - najvyššia izbová teplota – najnižšia izbová teplota.

V režime zobrazenie teplotného alarmu zapínate a vypínate tlačidlami **UP** a **DOWN** teplotné alarmy. Ak je alarm zapnutý, na displeji sa zobrazí symbol . V režime aktuálneho času stlačením a podržaním tlačidla **ALERTS** po dobu troch sekúnd vstúpite do režimu nastavovania upozornenie na najvyššiu a najnižšiu izbovú a vonkajšiu teplotu v poradí: najvyššia vonkajšia teplota – najnižšia vonkajšia teplota - najvyššia izbová teplota – najnižšia izbová teplota - výstup. V prípade, že nie je zapnutý žiadny alarm, objaví sa na displeji teplotného alarmu nápis **OFF**. Nastaviteľný rozsah teplôt: vonkajšia teplota -40°C až +70°C a izbová

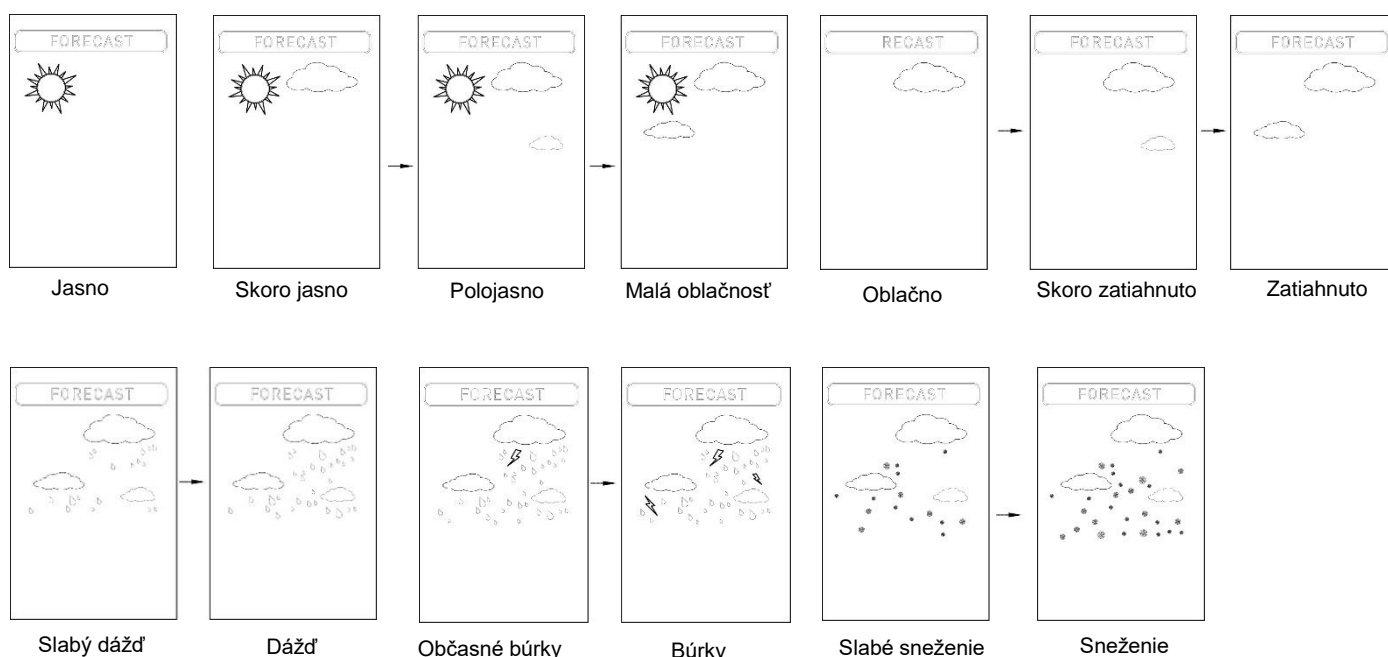
teplota 0°C až +50°C. Aktivný segment začne blikať. Stlačením tlačidla **UP** postúpíte o jeden krok vpred; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **DOWN** postúpíte o jeden krok vzad; dlhším stlačením sa pohybujete rýchlejšie. Stlačením tlačidla **ALERTS** potvrdíte nastavenie. Pokiaľ po dobu desiatich sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, hodnoty sa uložia tak, ako ste ich nastavili.

### 3.8. Príjem riadiaceho signálu RCC

Príjem signálu RCC sa spustí stlačením tlačidla **DOWN** po dobu dlhšiu než dve sekundy. V režime príjmu RCC signálu bliká ikona . Keď je RCC signál prijímaný, bliká ikona . Keď je RCC signál úspešne prijatý rozsvieti sa ikona  a skončí prijímanie signálu. Ak je signál slabý alebo nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, bliká len symbol . Pokus o prijatí signálu prebieha po dobu 6 minút. Pokiaľ nie je po túto dobu signál prijatý, prístroj vystúpi z funkcie príjmu signálu. Nový pokus o príjem signálu skúste v inej časti miestnosti. Stlačením tlačidla **DOWN** počas prijímania RCC signálu ukončíte jeho príjem. Stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** sa zapne podsvietenie displeja a nebude narušený príjem RCC signálu. Pokiaľ je v režime príjmu RCC signálu aktivovaný budík, prístroj vystúpi z režimu príjmu a prejde do režimu budenie. Po resetovaní symbol RCC zmizne.

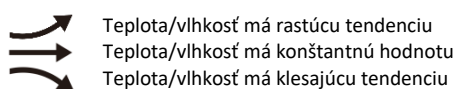
### 3.9. Funkcia predpovede počasia

Meteostanica vytvára predpoveď počasia na nasledujúcich 12 hodín. Meranie je založené na sledovaní vývoja atmosférického tlaku. Informácie o predpovedi sú len orientačné. Táto meteostanica nemôže byť porovnávaná s profesionálnymi zariadeniami alebo so satelitnou či výpočtovou technikou. Pre objektívnu predpoveď sa obráťte na oficiálne zdroje.



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

Tri úrovne vývoja teploty a vlhkosti:



### 3.10 Rozsvietenie displeja a prehľad skratiek dní v kalendári

Ak je meteorologická stanica napájaná batériami, stlačením akejkoľvek klávesy sa displej rozsvieti na osem sekúnd. V prípade, že podsvietenie displeja je slabé, vymeňte batérie. Pri napájaní adaptérom sa pri zapnutí budíka displej rozsvieti a po ukončení napájania zhasne. Displej je vybavený zvukovým a otrasovým senzorom. Môžete ho rozsvietiť napr. tlesknutím, písknutím, poklepaním na kryt alebo na displej meteostanice a podobne – funkcia je dostupná len pri napájaní batériami.

### 3.11 Dni v týždni

Česky	Anglicky	Nemecky	Francúzsky	Taliansky	Holandsky	Španielsky	Dánsky
	ENG	GER	FRE	ITA	DUT	SPA	DAN
Pondelok	MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
Utorok	TUE	DIE	MAR	MSR	DIN	MAR	TIR
Streda	WED	MIT	MER	MER	WOE	MIE	ONS
Štvrtok	THU	DON	JEU	GIO	DON	JUE	TOR
Piatok	FRI	FRE	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
Sobota	SAT	SAM	SAM	SAD	ZAT	SAD	LOR
Nedeľa	SUN	SON	DIM	DOM	ZON	DOM	SON

Na výrobok je vystavené CE prehlásenie o zhode v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie u dovozcu: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz), prípadne na stiahnutie [shop.solight.cz](http://shop.solight.cz).

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