



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 budúcu 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	-30°C až +60°C
Meranie vonkajšej vlhkosti	25% až 95%
Napájanie	3x AAA 1,5V alkalické batérie
	AC/DC adaptér 5V/1200mA
Presnosť merania teploty	1°C
Presnosť merania 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 polaritu. Pri spustení sa na okamih rozsvietia všetky segmenty LCD displeja a prístroj pípne. 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 5 sekúnd. Týmto vymažete všetky nastavenia a pamäť. V prípade napájania batériami displej svieti po každom rozsvietení na 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, tlak je v jednotkách hPa a teplota v °C

1. FUNKCIA TLAČÍDIEL

Funkcia		MODE	ALARM	ALERTS	UP	DOWN	CHANNEL	SNOOZE/LIGHT
Ovládanie	Krátky stisk	Prepínanie zobrazenia hodín a budíka (AL)	Zapínanie a vypínanie budíka	Prepínanie max/min	Prepínanie °C/°F	Prepínanie 12h/24h	Prepínanie CH 1, 2, 3	Prepínanie režimov podsvietenie
	Dlhý stisk	Vstup do režimu nastavenia času a dátumu	Zmazať údaje o maximálnej/minimálnej teplote/vlhkosti	Vstup do nastavenia funkcie teplotného alarmu	Prepínanie barometra hPa/inHg	Aktivácia príjmu RCC signálu	Spárovanie vysielача s prijímačom na aktuálnom kanáli	Vstup do režimu nastavenia odloženie budíka
Nastavenie času	Krátky stisk	Prepnúť/Potvrdiť nastavenie	----	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu	Vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu	----	----
Nastavenie budíka	Krátky stisk	Prepnúť/Potvrdiť nastavenie	----	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred rýchlosťou 8 krokov za sekundu	Vzad rýchlosťou 8 krokov za sekundu	----	----
Nastavenie teplotného alarmu	Krátky stisk	----	----	Prepnúť/Potvrdiť nastavenie	Zapínanie a vypínanie teplotného alarmu	Zapínanie a vypínanie teplotného alarmu	----	----
	Dlhý stisk	----	----	----	Vpred o jeden krok	Vzad o jeden krok	----	----

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 (SNOOZE) (interval voliteľne nastavený od 3 do 20 minút, východiskové nastavenie 5 minút)
- Režim príjmu RCC signálu: DCC
- 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 -30°C - +60°C, presnosť merania +/- 1°C, rozsah displeja (-40°C - +70°C)
- Meranie vonkajšej vlhkosti – rozsah merania 25%-95%, presnosť merania +/- 5%, rozsah displeja (20% - 99%)
- Meranie tlaku
- Fáza mesiaca

- Teplotný alarm (upozornenie na dosiahnutie určitej teploty)
- Šesť úrovní predpovede počasia: slnečno, polojasno, zatiahnuto, prehánky, búrky, sneženie
- Možnosť spárovania troch bezdrôtových senzorov
- Indikácia vybitia batérií hlavnej jednotky i bezdrôtového senzoru
- Ukazovateľ komfortu
- Nastaviteľné podsvietenie displeja (vysoké, stredné, vypnuté)
- Rozsvietenie displeja aktivované zvukom (napr. tlieskaním) alebo klepnutím do meteostanice (len pri napájaní batériami)

3. FUNKCIE A ČINNOSTI PRÍSTROJA

3.1. Nastavenie času

V režime aktuálneho času, stlačte a držte tlačidlo **MODE** po dobu dlhšiu než tri sekundy. Vstúpite do režimu nastavenia času. Aktívny segment začne blikať. Poradie nastavenia: časové pásmo – hodiny – minúty – roky – mesiace – dni – jazyk - výstup. Stlačením tlačidla **UP** postúpíte o jeden krok vpred; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než dve sekundy môžete postupovať vpred rýchlosťou ôsmich krokov za sekundu. Stlačením tlačidla **DOWN** postúpíte o jeden krok vzad; stlačením tohto tlačidla po dobu dlhšiu než dve sekundy môžete postupovať vzad rýchlosťou ôsmich krokov za sekundu. 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 1 6:00 a budík 2 00:00.

V režime nastavenia 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 – štyri pípnutia za sekundu

3.4. Nastavenie odloženie zvonenia

V štandardnom režime stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** po dobu dlhšiu než tri sekundy zapnete nastavenie odloženie 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.

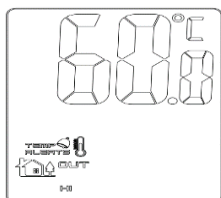
3.5. Funkcia prepínanie čidiel

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

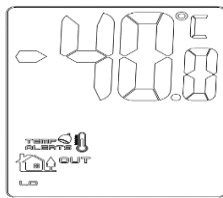
3.6. Funkcia párovania čidiel

Najprv je nutné nastaviť odlišný kanál na jednotlivých čidlach. 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.

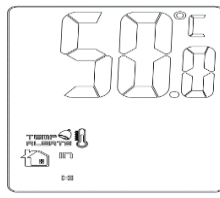
3.7. Funkcia nastavenie teplotného alarmu



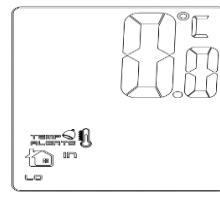
Displej s najvyššou vonkajšou teplotou



Displej s najnižšou vonkajšou teplotou




Displej s najvyššou izbovou teplotou







Displej s najnižšou izbovou teplotou

V režime aktuálneho času stlačením tlačidla **ALERTS** prepínate medzi upozornením na najvyššiu a najnižšiu izbovú a vonkajšiu teplotu v poradí: najvyššia vonkajšia teplota – najnižšia vonkajšia teplota - najvyššia izbová teplota – najnižšia izbová teplota.

V režime zobrazenia maximálnej či minimálnej teploty tlačidlami **UP** a **DOWN** zapínate a vypínate teplotný alarm. Ak je alarm zapnutý, na displeji sa zobrazí symbol . V režime aktuálneho času stlačením a držaním tlačidla **ALERTS** po dobu troch sekúnd vstúpite do režimu nastavenia upozornenia na najvyššiu a

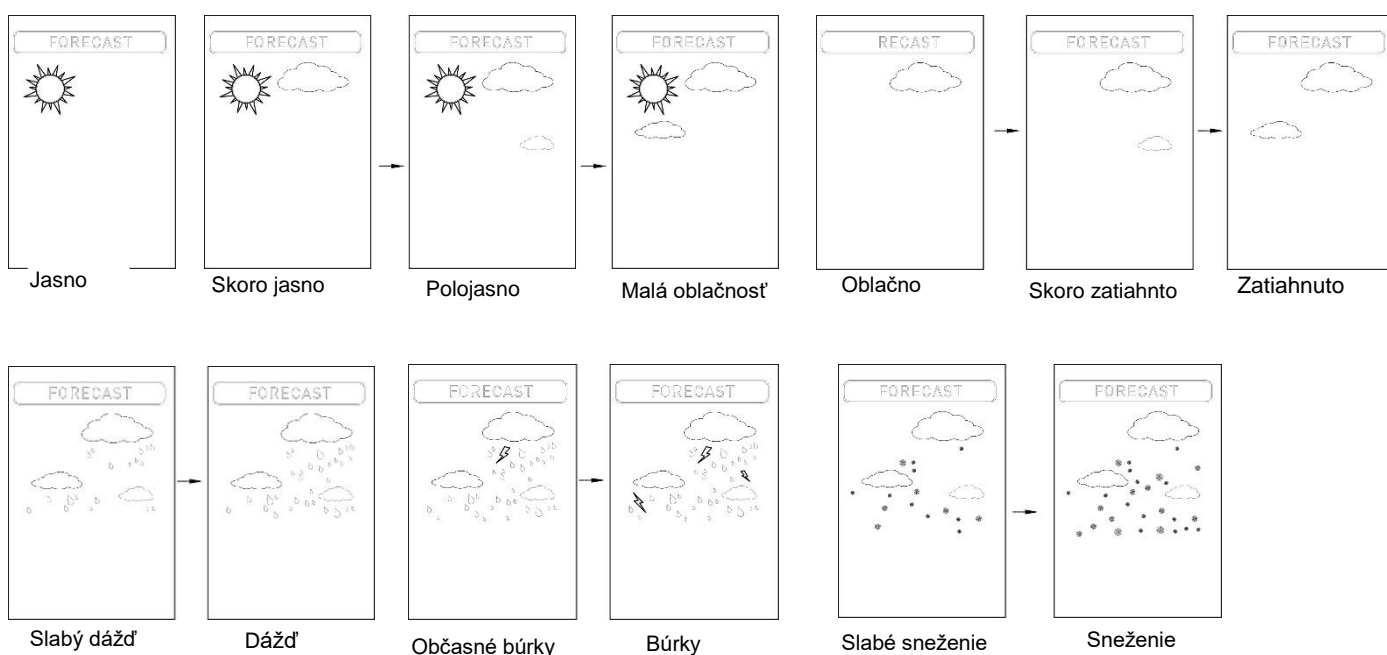
najnižšiu izbovú a vonkajšiu teplotu v poradí: najvyššia vonkajšia teplota – najnižšia vonkajšia teplota - najvyššia izbová teplota – najnižšia izbová teplota - výstup. Rozsah displeja: vonkajšia teplota -40°C až +70°C a izbová teplota 0°C až +50°C. Aktívny segment začne blikať. Stlačením tlačidla **UP** 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 **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 je po spustení alebo resetovaní prístroja zahájený automaticky. Vynútený príjem RCC signálu: stlačte tlačidlo **DOWN** po dobu dlhšiu než dve sekundy. Signál sa prijme automaticky každý deň. Automatický príjem prebieha v nasledujúcich denných časoch: 1:00, 2:00 a 3:00. V prípade chyby je pokus o príjem signálu opakovaný v časoch 4:00 a 5:00. Pokiaľ sa príjem nepodaril, bude zopakovaný ďalší deň v 1:00. 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. 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 ak nie je prístroj schopný rozoznať správny signál, bliká len symbol . 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 predpoveď počasia

Šesť úrovní predpovede počasia: slnečno, polojasno, zatiahnuto, prehánky, búrky, sneženie. Hodnoty barometra sa menia každú hodinu. Na displeji stále svieti nápis LEARNING PRESSURE, čo znamená neustále načítanie hodnôt barometrického tlaku. Dynamické zobrazenie predpovede počasia.



Symbole počasia reprezentujú odhadované počasia na 24 hodín dopredu. Odhad prebieha na základe výpočtov z údajov o teplote a vlhkosti. Odhad je len orientačný. Pokiaľ je zariadenie prevádzkované v klimatizovanej miestnosti, odhad bude určite chybný.

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 zapnutom budíku displej rozsvieti a po skončení zhasne. Displej je vybavený zvukovým senzorom a môžete ho rozsvietiť zvukovým signálom, napr. tleskaním, písknutím a podobne – platí len pre napájanie batériami

Dni v týždni

Slovensky	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, prípadne na stiahnutie shop.solight.cz. Výrobca: Solight Holding, s.r.o., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06, Česká republika.