

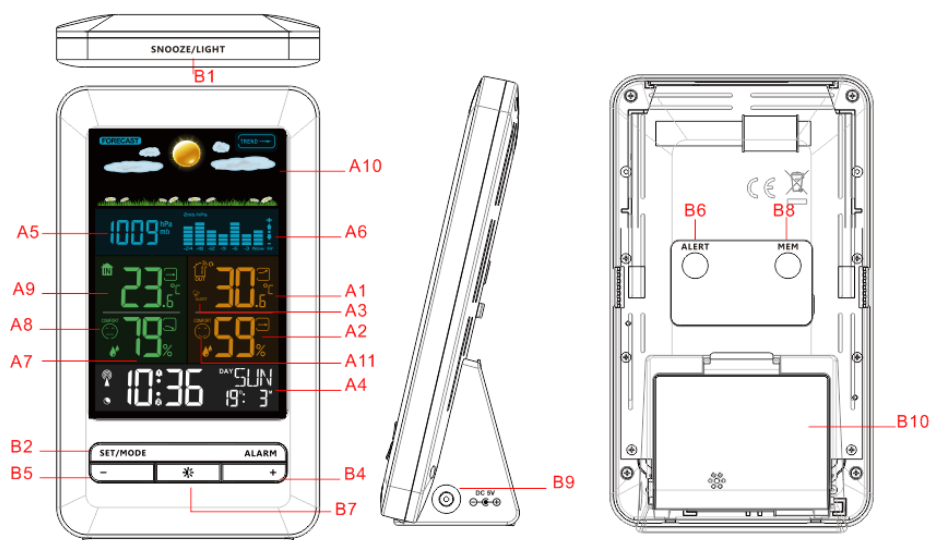
Děkujeme, že jste si zakoupili naše zařízení. Před instalací, použitím nebo opravou zařízení si pečlivě přečtěte tento návod a věnujte pozornost bezpečnostním varováním a pokynům. Tím zajistíte nejen ochranu osob, ale i dlouhodobou životnost zařízení.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Část A – popis displeje

Část B – popis tlačítek a napájení

Část C – popis bezdrátového senzoru

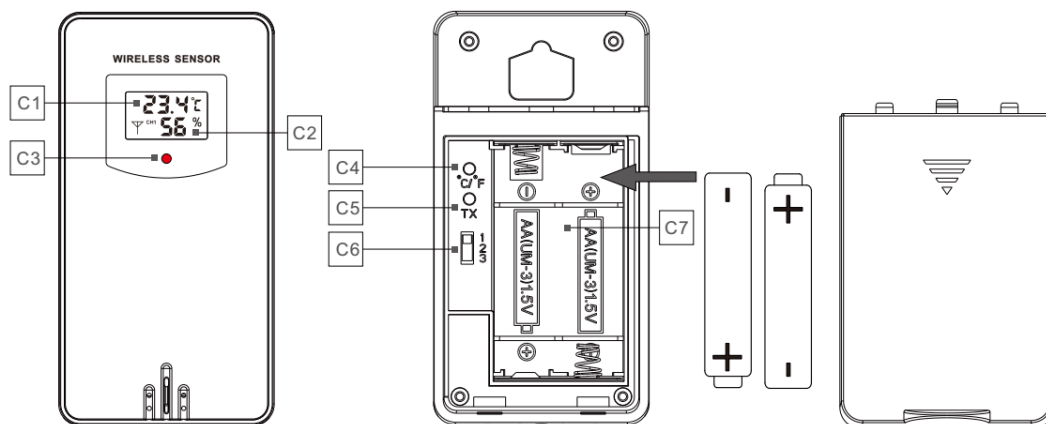


- A1. Venkovní teplota
- A3. Upozornění na venkovní teplotu
- A5. Barometrický tlak
- A7. Vnitřní vlhkost
- A9. Vnitřní teplota
- A11. Ukazatel venkovního komfortu

- A2. Venkovní vlhkost
- A4. Čas/Kalendář nebo Čas budíku/Den
- A6. Histogram 24h atmosférického tlaku
- A8. Ukazatel vnitřního komfortu
- A10. Předpověď počasí

- B1. Dotykové tlačítko "SNOOZE/LIGHT" (Odložení budíku / Podsvícení)
- B3. Tlačítko "ALARM" (Budík)
- B5. Tlačítko "-"
- B7. Tlačítko "☼"
- B9. Vstup napájení

- B2. Tlačítko "SET/MODE" (Nastavit/Režim)
- B4. Tlačítko "+"
- B6. Tlačítko "ALERT" (Upozornění)
- B8. Tlačítko "MEM"
- B10. Prostor pro baterie



- C1. Zobrazení teploty
- C3. LED dioda signálu
- C5. Tlačítko "TX"
- C7. Příhrádka na baterie

- C2. Zobrazení vlhkosti
- C4. Tlačítko °C/°F
- C6. Tlačítko "CHANNEL"

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- DCR Funkce rádiově řízené hodiny
- Kalendář do roku 2099
- Zobrazení dnů v týdnu v jazycích: CZ, EN, DE, FR, ES, IT, NL, DK, PT, NO, SE, PL, FI, HU, RU
- Formát času 12/24h
- Denní budík
- Funkce automatického odložení budíku
- Barometrický tlak:
 - o Rozsah měření barometr. tlaku: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.50 inHg
 - o Zobrazení tlaku v hPa/mb or inHg
- Vlhkost: vnitřní a vnější měřitelný rozsah 20%RH ~ 95%RH
- Teplota:
 - o Rozsah měření vnitřní teploty: -9.9°C (13.9°F) ~ 50°C (122°F)
 - o Rozsah měření venkovní teploty: -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
 - o Teplotu lze měřit ve °C a °F
 - o Upozornění na zvolenou venkovní teplotu, upozornění na námrazu
- Zobrazení maximální a minimální vlhkosti/teploty vzduchu
- Bezdrátový venkovní senzor:
 - o Lze připevnit ke stěně, nebo postavit na vybranou podložku
 - o Součástí balení je jeden bezdrátový senzor
 - o Frekvence vysílače 433,92MHz
 - o Dosah cca 60m v otevřeném prostoru
- Funkce předpovědi počasí
- Napájení
 - o Meteostanice: 2 x AA baterie (LR6)
 - o Bezdrátový venkovní senzor: 2 x AA baterie (LR6)

UPOZORNĚNÍ: Pracovní teplota venkovního bezdrátového senzoru je od -30°C do 70°C. Vyberte proto vhodné baterie pro napájení senzoru.

- Alkalická zinko-manganová baterie může pracovat při teplotách od -20 °C do +60 °C
- Polymerová lithium-iontová dobíjecí baterie může pracovat při teplotách -40°C až +70°C

PRVNÍ SPUŠTĚNÍ

1. Otevřete kryt prostoru pro baterie na bezdrátovém venkovním senzoru.
2. Vložte 2 x AA baterie a dodržujte polaritu.
3. Otevřete kryt prostoru pro baterie na meteostanici.
4. Vložte 2 x AA baterie a dodržujte polaritu.
5. Po vložení baterií se všechny ikony na LCD displeji na 3 sekundy rozsvítí, zazní zvukový signál a zobrazí se vnitřní teplota a vlhkost.
6. Meteostanice nyní začne navazovat spojení s venkovním senzorem. Tato operace trvá cca 3 minuty. Jakmile se senzor připojí, se zobrazí se na displeji v oblasti OUT ikona antény.
7. Poté, co přijímač naváže spojení s venkovním senzorem, přejde do režimu příjmu času z rádiového signálu.

PŘÍJEM RÁDIOVÉHO SIGNÁLU

- Zařízení automaticky spustí vyhledávání signálu DCF po 7 minutách od jakéhokoli restartu, nebo výměny baterií.
- Začne blikat ikona rádiového stožáru.

V 1:00/2:00/3:00 zařízení automaticky provede synchronizaci se signálem DCF, aby korigoval případné odchylky. Pokud je tento pokus o synchronizaci neúspěšný (ikona rádiového stožáru zmizí z displeje), systém se automaticky pokusí o další synchronizaci v následující celou hodinu. Tento postup se automaticky opakuje až pětkrát.

Chcete-li spustit manuální příjem signálu DCF, stiskněte a podržte tlačítko "+" po dobu 2 s. Pokud během 7 minut nepřijmeme žádný signál, vyhledávání se zastaví (ikona rádiového stožáru zmizí) a znovu se spustí v následující celou hodinu.

Pokud chcete vyhledávání přerušit, stiskněte tlačítko "+".

POZNÁMKA:

- Blikající ikona vysílače signalizuje, že byl zahájen příjem signálu DCF.
- Nepřetržitě zobrazená ikona vysílače indikuje, že byl úspěšně přijat signál DCF.
- Doporučujeme minimální vzdálenost 2,5 metru od všech zdrojů rušení, jako jsou televizory nebo počítačové monitory.
- Rádiový příjem je slabší v místnostech s betonovými stěnami. Za těchto okolností umístěte zařízení do blízkosti okna.
- Během příjmu RCC funguje pouze tlačítko "+". Pokud chcete provádět jiné operace, stiskněte nejprve tlačítko "+" pro ukončení příjmu RCC.

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ ČASU A OBEČNÁ NASTAVENÍ

- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** přepíná mezi zobrazením data a vteřin
- Stiskněte a držte tlačítko **SET/MODE** cca 2 vteřiny pro vstup do obecného a časového nastavení. Nejprve nastavte jednotku teploty (°C / °F) pomocí tlačítek "+" a "-".
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení a přejděte na nastavení jednotky tlaku. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte jednotku tlaku (hPa, inHg, mmHg).
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení a přejděte na nastavení funkce rádiem řízených hodin (RCC). Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte funkci příjmu RRC na ON/OFF (Zap./Vyp.).
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. Časová pásma začnou blikat a pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte správné časové pásmo (-12 až +12).
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. Formát času 12/24h začne blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovaný formát zobrazení času.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. HODINY na displeji začnou blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální hodinu.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. MINUTY na displeji začnou blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální minutu.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. Na displeji začne blikat ikona MĚSÍCE a DATA. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte zobrazení data na MĚSÍC/DATUM nebo DATUM/MĚSÍC.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. ROK na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální rok.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. MĚSÍC na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální měsíc.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. DATUM na displeji začne blikat. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální datum.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. Na displeji začne blikat volba jazyku pro zobrazení dnů. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovaný jazyk.
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení. Na displeji začne blikat předpověď počasí. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte aktuální venkovní počasí
- Stiskněte tlačítko **SET/MODE** pro potvrzení a ukončení nastavení. Následně přejdete do režimu zobrazení času.

POZNÁMKA:

Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se zařízení automaticky přepne z režimu nastavení do režimu zobrazení času.

NASTAVENÍ BUDÍKU

- Stisknutím tlačítka **ALARM** můžete přepínat zobrazení kalendáře nebo času budíku.
- Stiskněte a podržte tlačítko **ALARM** na cca 2 vteřiny pro vstup do nastavení budíku. Nejprve zadejte nastavení Budíku1. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou hodinu.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení a přejděte na nastavení MINUT. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte minutu.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení. Nyní nastavte opakování Budíku 1. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte opakování budíku v režimu: Po-Pá / Po-Ne.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení. Nyní přejdete na nastavení Budíku 2. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou hodinu.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení a přejděte na nastavení MINUT Budíku2. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte minutu.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení. Nyní nastavte opakování Budíku 2. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte opakování budíku v režimu: Po-Pá / Po-Ne.
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro potvrzení nastavení a ukončení nastavení budíku.

POZNÁMKA:

Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se zařízení automaticky přepne z režimu nastavení do režimu zobrazení času.

OVLÁDÁNÍ BUDÍKU

- Stiskněte tlačítko "+" pro zapnutí nebo vypnutí budíku. Stiskněte a držte tlačítko "+" pro změnu stavu budíku.
 - o 1. stisknutí – Budík 1 aktivní
 - o 2. stisknutí – Budík 2 aktivní
 - o 3. stisknutí – Oba budíky jsou aktivní
 - o 4. stisknutí – Oba budíky jsou neaktivní
- Stiskněte tlačítko **ALARM** pro zobrazení časů Budíku 1 a nebo Budíku 2. V režimu zobrazení Budíku 1 nebo Budíku 2 můžete stisknutím tlačítka "+" pro Zap./Vyp. jednotlivé budíky.
- Při zapnutí budíku1 a budíku2 se zobrazí ikona ① nebo ②. Při vypnutí budíků jednotlivé ikony zmizí.
- Pokud budík nedeaktivujete stisknutím libovolného tlačítka (Kromě tlačítka **SNOOZE/LIGHT**), bude znít po dobu 2 minut. V takovém případě se alarm automaticky opakuje po 24 hodinách. Při vypnutí budíku tlačítkem není nutné budík znovu aktivovat. Sám se automaticky přepne na již nastavený čas budíku.
- Při zvonění budík 4x zvýší hlasitost.

Odložení budíku: provedete stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT**. Odložení budíku je cca 5 minut.




Vypnutí budíku: Stiskněte jakékoli tlačítko kromě tlačítka **SNOOZE/LIGHT**. Nebo tlačítko **SNOOZE/LIGHT** podržte na 3s.

ZOBRAZENÍ TEPLoty VE °C / °F

- Stisknutím tlačítka "+" přepínáte mezi °C a °F.

ZOBRAZENÍ KOMFORTU




- Úroveň vnitřního komfortu se vypočítává podle vlhkosti, celkem jsou 3 úrovně.

ZOBRAZENÍ			
	Komfortní	Sucho	Morkro
Hodnota vlhkosti	40%~70%	<40%	>70%


Zobrazení teploty/vlhkosti/barometrického tlaku a trendu teploty/vlhkosti

- Na displeji se zobrazuje aktuální vnitřní teplota/vlhkost/barometrický tlak a trend teploty/vlhkosti (v interiéru).
- Po úspěšném spojení s venkovním senzorem může meteostanice zobrazit vzdálenou teplotu/vlhkost a trend teploty/vlhkosti (část OUT).

Mohou se zobrazit následující údaje.

-  - Teplota/vlhkost vzduchu stoupá
-  - Teplota/vlhkost zůstává konstantní
-  - Teplota/vlhkost klesá

BEZDRÁTOVÝ VENKOVNÍ SENZOR

- Když meteostanice přijme signál z bezdrátového senzoru, teplota a vlhkost se zobrazí ve sloupci "OUT SENSOR".
- Meteostanice a venkovní senzory mohou pracovat až na třech kanálech. Na jednom kanále nemůže ve stejnou chvíli pracovat více než jeden senzor.
- Stisknutím tlačítka "-" lze přepínat zobrazení různých kanálů. Při zobrazení  se kanál každých 5 sekund přepne automaticky.
- Pokud se meteostanici nepodařilo přijmout vysílání z bezdrátového senzoru na LCD displeji se zobrazí "-". Stiskněte a podržte tlačítko "-" po dobu 3 vteřin, abyste přijali signál manuálně. Na bezdrátovém senzoru se zobrazí symbol RF antény, meteostanice znovu přijme bezdrátový signál venkovního senzoru.

POZNÁMKA:

Výchozí nastavení kanálu na bezdrátovém senzoru je kanál 1.

Maximální/minimální teplota/relativní vlhkost vzduchu

Chce-li přepínat údaje o vnitřní/venkovní maximální a minimální teplotě a vlhkosti, stiskněte tlačítko "MEM".

1. stisknutí – Zobrazí maximální hodnoty teploty a vlhkosti.
2. stisknutí – Zobrazí minimální hodnoty teploty a vlhkosti.
3. stisknutí – Návrat k aktuálním hodnotám teploty a vlhkosti.

Chcete-li resetovat maximální a minimální teplotu a vlhkost, stiskněte a držte tlačítko "MEM" cca 2 vteřiny.

POZNÁMKA:

Pokud je naměřená teplota nižší než rozsah měření, zobrazí se LL.L. Pokud je naměřená teplota nad rozsahem, zobrazí se HH.H.





NASTAVENÍ UPOZORNĚNÍ VENKOVNÍ TEPLoty

- Stiskněte a podržte tlačítko **ALERT** po dobu 2 vteřin, dokud nezačne blikat ikona upozornění na teplotu.
- Pomocí tlačítka "+" a "-" nastavte požadovanou maximální teplotu.
- Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **ALERT**. Následně začne blikat ikona spodní hranice teplotního alarmu. Pomocí tlačítek "+" a "-" nastavte požadovanou minimální teplotu.
- Stisknutím tlačítka **ALERT** potvrďte nastavení a ukončete nastavení.


POZNÁMKA:

Před vstupem do nastavení je třeba vybrat vzdálený kanál. U různých kanálů lze nastavit různý rozsah teplotního alarmu.

UPOZORNĚNÍ NA VENKOVNÍ TEPLOTU

- Stisknutím tlačítka **ALERT** aktivujete nebo deaktivujete teplotní alarm. Když je alarm aktivní, zobrazí se ikona teplotního alarmu.
- Když hodnota teploty na bezdrátovém senzoru překročí nastavený teplotní rozsah, aktivuje se alarm. Meteostanice bude každou minutu nepřetržitě upozorňovat 5krát a současně bude blikat ikona alarmu . Pokud se aktivuje alarm bude také zobrazena ikona horního limitu , nebo ikona spodního limitu .
- Pokud venkovní senzor změří teplotu v rozmezí -1°C až $+3^{\circ}\text{C}$ bude aktivováno upozornění na námrazu a současně bude zobrazen symbol .

F.Y.I.:

Když je teplota vyšší než horní limit nastavený na teplotním alarmu, rozblíká se symbol "HI" 

Když je teplota nižší než spodní limit nastavený na teplotním alarmu, rozblíká symbol "LO" 

BATERIE

- Pokud se zobrazí ikona baterie , baterie ve venkovním bezdrátovém senzoru je nutné co nejdříve vyměnit.




PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Meteostanice na základě vývoje barometrického tlaku vypočítá předpověď počasí přibližně na následujících 12 hodin. Tato předpověď se samozřejmě nemůže rovnat předpovědím profesionálních meteorologických služeb, které jsou podporovány družicemi a výkonnými počítači, ale poskytuje pouze přibližnou informaci o aktuálním vývoji. Vždy upřednostněte předpověď z profesionálních meteorologických stanic.

Meteostanice zobrazuje následující symboly počasí:


				
Slunečno	Mírně zataženo	Zataženo	Deštivo	Sněžení

Meteostanice může zobrazovat vývoj barometrického tlaku. Mohou se zobrazit následující údaje:

-  - Barometrický tlak se zvýší.
-  - Barometrický tlak zůstává konstantní.
-  - Barometrický tlak klesne.

PODSVÍCENÍ

Pokud je zařízení napájeno bateriemi stiskněte **SNOOZE/LIGHT** pro podsvícení na 15 vteřin. Po připojení napájecího zdroje k výrobku se baterie automaticky odpojí od napájení a podsvícení vždy zapnuté.

- Stisknutím tlačítka  nastavte jas podsvícení, nebo jej vypněte. Podsvícení má 5 stavů. Podsvícení lze vypnout stisknutím tlačítka **SNOOZE/LIGHT** na 15 vteřin.

Na výrobek je vystaveno CE prohlášení o shodě v souladu s platnými předpisy. Na vyžádání u výrobce: info@solight.cz, případně ke stažení na www.solight.cz.

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.



SOLIGHT

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