

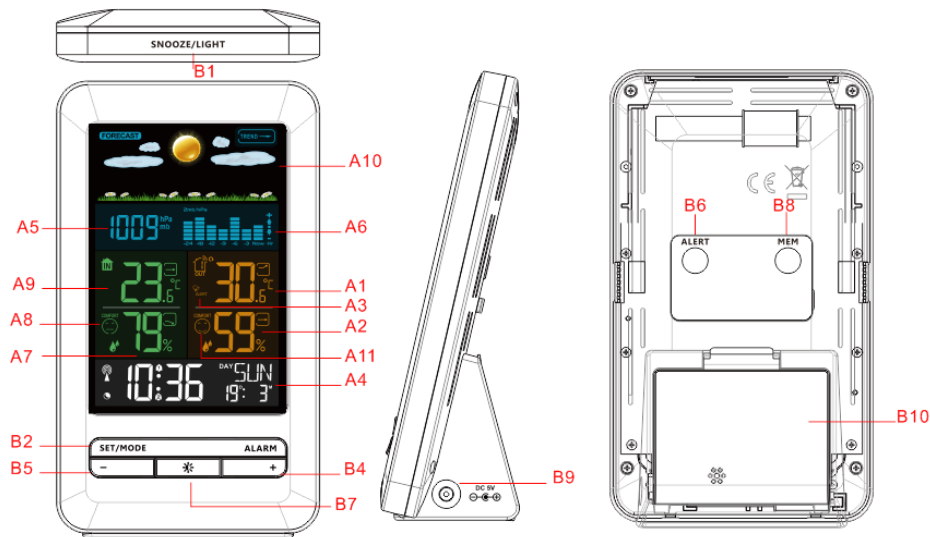
Ďakujeme, že ste si zakúpili naše zariadenie. Pred inštaláciou, používaním alebo opravou zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a dbajte na bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zabezpečíte tým nielen ochranu osôb, ale aj dlhú životnosť zariadenia.

POPIS ZARIADENIA

Časť A - Popis displeja

Časť B - popis tlačidiel a napájania

Časť C - Bezdrôtový senzor Popis

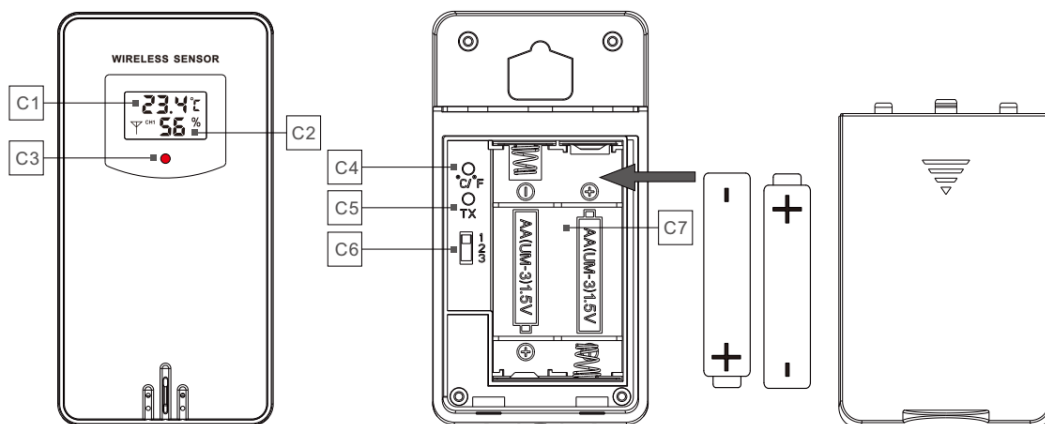


- A1. Vonkajšia teplota
- A3. Upozornenie na vonkajšiu teplotu
- A5. Barometrický tlak
- A7. Vnútorná vlhkosť
- A9. Vnútorná teplota
- A11. Indikátor vonkajšieho komfortu

- A2. Vonkajšia vlhkosť
- A4. Čas/kalendár alebo čas/deň budíka
- A6. Histogram 24-hodinového atmosférického tlaku
- A8. Indikátor komfortu v interiéri
- A10. Predpoveď počasia

- B1. Dotykové tlačidlo "SNOOZE/LIGHT" (Odloženie budíka / Podsvietenie)
- B3. Tlačidlo "ALARM" (Budík)
- B5. Tlačidlo "-"
- B7. Tlačidlo "⌘"
- B9. Prívod napájania

- B2. Tlačidlo "SET/MODE" (Nastavenie/režim)
- B4. Tlačidlo "+"
- B6. Tlačidlo "ALERT" (Upozornenia)
- B8. Tlačidlo "MEM"
- B10. Priehradka na batérie



- C1. Zobrazenie teploty
- C3. Signálna LED dióda
- C5. Tlačidlo "TX"
- C7. Priehradka na batérie

- C2. Zobrazenie vlhkosti
- C4. Tlačidlo °C/°F
- C6. Tlačidlo "CHANNEL"

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

- DCR Funkcia rádiom riadených hodín
- Kalendár do roku 2099
- Zobrazenie dní v týždni v CZ, EN, DE, FR, ES, IT, NL, DK, PT, NO, SE, PL, FI, HU, RU
- Formát času 12/24h
- Denný budík
- Funkcia automatického odloženia budíka
- Barometrický tlak:
 - o Rozsah merania barometr. tlaku: 600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.50 inHg
 - o Zobrazenie tlaku v hPa/mb alebo inHg
- Vlhkosť: vnútorný a vonkajší merateľný rozsah 20%RH ~ 95%RH
- Teplota:
 - o Rozsah merania vnútornej teploty: -9.9°C (13.9°F) ~ 50°C (122°F)
 - o Rozsah merania vonkajšej teploty: -40°C (-44°F) ~ 70°C (158°F)
 - o Teplotu možno merať v °C a °F
 - o Vybrané upozornenie na vonkajšiu teplotu, upozornenie na námrazu
- Zobrazenie maximálnej a minimálnej vlhkosti/teploty
- Bezdrôtový vonkajší senzor:
 - o Možno ho namontovať na stenu alebo umiestniť na vybraný podstavec
 - o Súčasťou balenia je jeden bezdrôtový snímač
 - o Frekvencia vysielacza 433,92 MHz
 - o Dosah približne 60 m na otvorenom priestranstve
- Funkcia predpovede počasia
- Napájanie
 - o Meteorologická stanica: 2 x batérie AA (LR6)
 - o Bezdrôtový vonkajší senzor: 2 x batérie AA (LR6)

POZNÁMKA: Prevádzková teplota vonkajšieho bezdrôtového snímača je od -30 °C do 70 °C. Preto na napájanie snímača vyberte vhodné batérie.

- Alkalická zinkovo-mangánová batéria môže fungovať pri teplotách od -20 °C do +60 °C
- Polymérová lítium-iónová nabíjateľná batéria môže pracovať pri teplotách od -40 °C do +70 °C

PRVÉ SPUSTENIE

1. Otvorte kryt priestoru na batérie na bezdrôtovom vonkajšom senzore.
2. Vložte 2 x AA batérie a dodržte polaritu.
3. Otvorte kryt priestoru na batérie na meteorologickej stanici.
4. Vložte 2 x AA batérie a dodržte polaritu.
5. Po vložení batérií sa všetky ikony na LCD displeji rozsvietia na 3 sekundy, zaznie zvukový signál a zobrazí sa vnútorná teplota a vlhkosť.
6. Meteostanica teraz začne nadväzovať spojenie s vonkajším senzorom. Táto operácia trvá približne 3 minúty. Po pripojení snímača sa na displeji v oblasti OUT zobrazí ikona antény.
7. Po nadviazaní spojenia s vonkajším snímačom prejde prijímač do režimu príjmu času z rádiového signálu.

PRÍJEM RÁDIOVÉHO SIGNÁLU

- Zariadenie začne automaticky vyhľadávať signál DCF po 7 minútach od akéhokoľvek reštartu alebo výmeny batérie.
- Ikona stožiaru rádia bude blikať.

O 1:00/2:00/3:00 sa zariadenie automaticky synchronizuje so signálom DCF, aby sa korigovali prípadné odchýlky. Ak je tento pokus o synchronizáciu neúspešný (ikona rádiového stožiaru zmizne z displeja), systém sa automaticky pokúsi o ďalšiu synchronizáciu v nasledujúcu celú hodinu. Tento postup sa automaticky opakuje až päťkrát.

Ak chcete spustiť manuálny príjem signálu DCF, stlačte a podržte tlačidlo "+" po dobu 2 s. Ak sa do 7 minút neprijme žiadny signál, vyhľadávanie sa zastaví (ikona rádiového stožiaru zmizne) a začne sa znova v nasledujúcu celú hodinu.

Ak chcete vyhľadávanie prerušiť, stlačte tlačidlo "+".

POZNÁMKA:

- Blikajúca ikona vysielacza signalizuje, že sa začal príjem signálu DCF.
- Nepretržite zobrazená ikona vysielacza signalizuje, že signál DCF bol úspešne prijatý.
- Odporúčame minimálnu vzdialenosť 2,5 metra od akýchkoľvek zdrojov rušenia, ako sú televízory alebo počítačové monitory.
- Rádiový príjem je slabší v miestnostiach s betónovými stenami. Za týchto okolností umiestnite zariadenie blízko okna.
- Počas príjmu RCC funguje iba tlačidlo "+". Ak chcete vykonať iné operácie, stlačte najprv tlačidlo "+", aby ste zastavili príjem RCC.

MANUÁLNE NASTAVENIE ČASU A VŠEOBECNÉ NASTAVENIA

- Stlačením tlačidla **SET/MODE** prepnete medzi zobrazením dátumu a sekúnd.
- Stlačením a podržaním tlačidla **SET/MODE** na približne 2 sekundy vstúpíte do všeobecných a časových nastavení. Najprv nastavte jednotku teploty (°C / °F) pomocou tlačidiel "+" a "-".
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte a prejdite na nastavenie tlakovej jednotky. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte jednotku tlaku (hPa, inHg, mmHg).
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte a prejdite na nastavenia rádiom riadených hodín (RCC). Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte funkciu prijmu RRC na ON/OFF (Zap./Vyp.).
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Časové pásma začnú blikať a pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte správne časové pásmo (-12 až +12).
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Časový formát 12/24h začne blikať. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovaný formát zobrazenia času.
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Začne blikať displej HODINY. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálnu hodinu.
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Na displeji budú blikať MINÚTY. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálnu minútu.
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Na displeji budú blikať ikony MESIAC a DÁTUM. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte zobrazenie dátumu na MESIAC/DÁTUM alebo DÁTUM/MESIAC.
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Na displeji bude blikať symbol ROK. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálny rok.
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte. Na displeji bude blikať MESIAC. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálny mesiac.
- Stlačte **SET/MODE** a potvrdíte. Na displeji bude blikať DÁTUM. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálny dátum.
- Stlačte **SET/MODE** a potvrdíte. Na displeji bude blikať výber jazyka pre zobrazenie dní. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovaný jazyk.
- Stlačte **SET/MODE** a potvrdíte. Na displeji bude blikať predpoveď počasia. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte aktuálne vonkajšie počasie
- Stlačením tlačidla **SET/MODE** potvrdíte a ukončíte nastavenia. Potom vstúpíte do režimu zobrazenia času.

POZNÁMKA:

Po 20 sekundách bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla sa zariadenie automaticky prepne z režimu nastavenia do režimu zobrazenia času.

NASTAVENIA BUDÍKA

- Stlačením tlačidla **ALARM** prepnete zobrazenie kalendára alebo času budíka.
- Stlačením a podržaním tlačidla **ALARM** na približne 2 sekundy vstúpíte do nastavení budíka. Najprv zadajte nastavenia pre Budík1. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovanú hodinu.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte a prejdite na nastavenie MINUTY. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte minúty.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte. Teraz nastavte opakovanie Budíka1. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte režim opakovania budíka: Po-Pia/Po-Ne.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte. Teraz prejdete do nastavení Budíka 2. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovanú hodinu.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte a prejdite na nastavenie MINUTY Budíka2. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte minútu.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte. Teraz nastavte opakovanie Budíka 2. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte režim opakovania budíka: Po-Pia/Po-Ne.
- Stlačením tlačidla **ALARM** potvrdíte nastavenia a ukončíte nastavenie budíka.

POZNÁMKA:

Po 20 sekundách bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla sa zariadenie automaticky prepne z režimu nastavenia do režimu zobrazenia času.

OVLÁDANIE BUDÍKA

- Stlačením tlačidla "+" zapnete alebo vypnete budík. Stlačením a podržaním tlačidla "+" zmeníte stav budíka.
 - o 1. stlačenie - Alarm 1 (Budík1) je aktívny
 - o 2. stlačenie - Alarm 2 (Budík2) je aktívny
 - o 3. stlačenie - oba budíky sú aktívne
 - o 4. stlačenie - oba budíky sú neaktívne
- Stlačením tlačidla **ALARM** zobrazíte časy Budíka1 alebo Budíka2. V režime zobrazenia Budíka1 alebo Budíka2 môžete stlačením tlačidla "+" zapnúť/vypnúť jednotlivé budíky.
- Keď sú Budíky1 a Budíky2 zapnuté, zobrazia sa ikony ❶ alebo ❷. Keď sú alarmy vypnuté, ikony zmiznú.
- Ak budík nedeaktivujete stlačením akéhokoľvek tlačidla (okrem **SNOOZE/LIGHT**), bude znieť 2 minúty. V tomto prípade sa budík automaticky zopakuje po 24 hodinách. Ak budík deaktivujete stlačením tlačidla, nie je potrebné ho opätovne aktivovať. Automaticky sa sám prepne na už nastavený čas budíka.
- Keď budík zazvoní, hlasitosť sa zvýši 4-krát.

Odloženie budíka: stlačte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT**. Čas odloženia budíka je približne 5 minút.




Vypnutie budíka: Stlačte ľubovoľné tlačidlo okrem tlačidla **SNOOZE/LIGHT**. Alebo podržte tlačidlo **SNOOZE/LIGHT** po dobu 3 s.

ZOBRAZENIE TEPLOTY V °C / °F

- Stlačením tlačidla "+" prepínate medzi °C a °F.

ZOBRAZENIE KOMFORTU




- Úroveň vnútorného komfortu sa vypočítava podľa vlhkosti, celkovo sú k dispozícii 3 úrovne.

OBRÁZOK			
	Komfortné	Sucho	Mokro
Hodnota vlhkosti	40%~70%	<40%	>70%


Zobrazenie teploty/vlhkosti/barometrického tlaku a trendu teploty/vlhkosti

- Na displeji sa zobrazuje aktuálna vnútorná teplota/vlhkosť/barometrický tlak a trend teploty/vlhkosti (v interiéri).
- Po úspešnom pripojení k vonkajšiemu snímaču môže meteostanica zobraziť vzdialenú teplotu/vlhkosť a trend teploty/vlhkosti (časť OUT).

Môžu sa zobraziť nasledujúce informácie.

-  - Teplota/vlhkosť vzduchu stúpa
-  - Teplota/vlhkosť vzduchu zostáva konštantná
-  - Teplota/vlhkosť klesá

BEZDRÔTOVÝ VONKAJŠÍ SENZOR

- Keď meteorologická stanica prijme signál z bezdrôtového snímača, teplota a vlhkosť sa zobrazia v stĺpci "OUT SENSOR".
- Meteorologické stanice a vonkajšie senzory môžu pracovať až s tromi kanálmi. Na tom istom kanáli môže súčasne pracovať najviac jeden snímač.
- Stlačením tlačidla "-" prepnete zobrazenie rôznych kanálov. Keď je zobrazená stránka , kanál sa prepína automaticky každých 5 sekúnd.
- Ak meteorologická stanica neprijala prenos z bezdrôtového snímača, na LCD displeji sa zobrazí "-". Stlačte a podržte tlačidlo "-" na 3 sekundy, aby ste signál prijali manuálne. Na bezdrôtovom snímači sa zobrazí symbol RF antény, meteorologická stanica bude opäť prijímať bezdrôtový signál z vonkajšieho snímača.

POZNÁMKA

Predvolené nastavenie kanála na bezdrôtovom snímači je kanál 1.

Maximálna/minimálna teplota/relatívna vlhkosť

Ak chcete prepínať údaje o maximálnej a minimálnej vnútornej/vonkajšej teplote a vlhkosti, stlačte tlačidlo "MEM".

1. stlačenie - Zobrazuje maximálne hodnoty teploty a vlhkosti.
2. stlačenie - Zobrazí minimálne hodnoty teploty a vlhkosti.
3. stlačenie - Návrat k aktuálnym hodnotám teploty a vlhkosti.

Ak chcete vynulovať maximálnu a minimálnu teplotu a vlhkosť, stlačte a podržte tlačidlo "MEM" približne 2 sekundy.

POZNÁMKA:

Ak je nameraná teplota pod rozsahom merania, zobrazí sa LL.L. Ak je nameraná teplota nad rozsahom, zobrazí sa HH.H.




NASTAVENIE UPOZORNENIA NA VONKAJŠIU TEPLOTU

- Stlačte a podržte tlačidlo **ALERT** na 2 sekundy, kým nezačne blikáť ikona upozornenia na teplotu.
- Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovanú maximálnu teplotu.
- Nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla **ALERT**. Ikona dolnej hranice teplotného alarmu bude následne blikáť. Pomocou tlačidiel "+" a "-" nastavte požadovanú minimálnu teplotu.
- Stlačením tlačidla **ALERT** potvrdíte nastavenia a ukončíte ich.

POZNÁMKA:

Pred zadáním nastavení musíte vybrať vzdialený kanál. Na rôznych kanáloch je možné nastaviť rôzne rozsahy teplotných alarmov.

UPOZORNENIE NA VONKAJŠIU TEPLOTU


- Stlačením tlačidla **ALERT** aktivujete alebo deaktivujete teplotný alarm. Keď je alarm aktívny, zobrazí sa ikona teplotného alarmu.
- Keď hodnota teploty na bezdrôtovom snímači prekročí nastavený rozsah teploty, aktivuje sa alarm. Meteorologická stanica bude každú minútu nepretržite 5-krát upozorňovať a súčasne bude blikáť ikona alarmu . Ak je alarm aktivovaný, zobrazí sa aj ikona horného limitu , prípadne ikona dolného limitu .
- Ak vonkajší snímač nameria teplotu medzi -1 °C a +3 °C, aktivuje sa výstraha pred mrazom a súčasne sa zobrazí symbol "❄".

F.Y.I:

Keď je teplota vyššia ako horná hranica nastavená na teplotnom alarme, bliká symbol "HI".

Keď je teplota nižšia ako dolná hranica nastavená na teplotnom alarme, bliká symbol "LO".






BATÉRIE

- Ak sa zobrazí ikona batérie , je potrebné čo najskôr vymeniť batérie vo vonkajšom bezdrôtovom snímači.




PREDPOVEĎ POČASIA

Na základe barometrického tlaku meteorologická stanica vypočíta predpoveď počasia na nasledujúcich približne 12 hodín. Samozrejme, táto predpoveď sa nemôže rovnať predpovediam profesionálnych meteorologických služieb, ktoré sú podporované satelitmi a výkonnými počítačmi, ale poskytuje len približný údaj o aktuálnom vývoji. Vždy dávajte prednosť predpovediam profesionálnych meteorologických staníc.

Meteorologická stanica zobrazuje nasledujúce symboly počasia:


				
Slnčné	Mierne zamračené	Oblačno	Dážď	Sneženie

Meteorologická stanica dokáže zobrazit vývoj barometrického tlaku. Môžu sa zobrazit nasledujúce údaje:

-  - Barometrický tlak sa zvýši.
-  - Barometrický tlak zostáva konštantný.
-  - Barometrický tlak klesne.

PODSVIETENIE

Ak je zariadenie napájané z batérie, stlačte na 15 sekúnd tlačidlo **SNOOZE/LIGHT** pre podsvietenie. Keď je k výrobku pripojený zdroj napájania, batérie sa automaticky odpoja od zdroja napájania a podsvietenie je stále zapnuté.

- Stlačením tlačidla  upravte ias podsvietenia alebo ho vypnite. Podsvietenie má 5 stavov. Podsvietenie môžete vypnúť stlačením tlačidla **SNOOZE/LIGHT** na 15 sekúnd.

Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode CE v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie u výrobcu: info@solight.cz, alebo na stiahnutie z www.solight.sk.

Maximálny vyžiarovaný výkon zariadenia v pracovnom frekvenčnom pásme 433,92 MHz je 10 mW (+10dbm).

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



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