

## **CZ** Meteorologická stanice Solight TE81XL

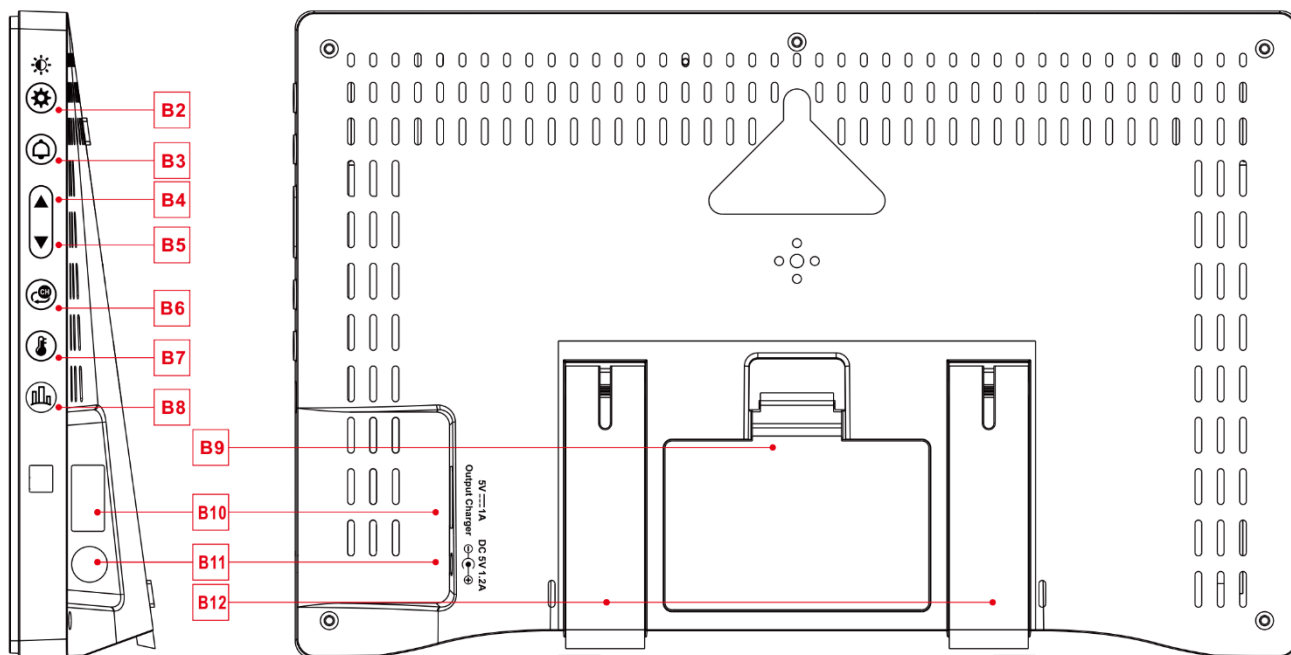
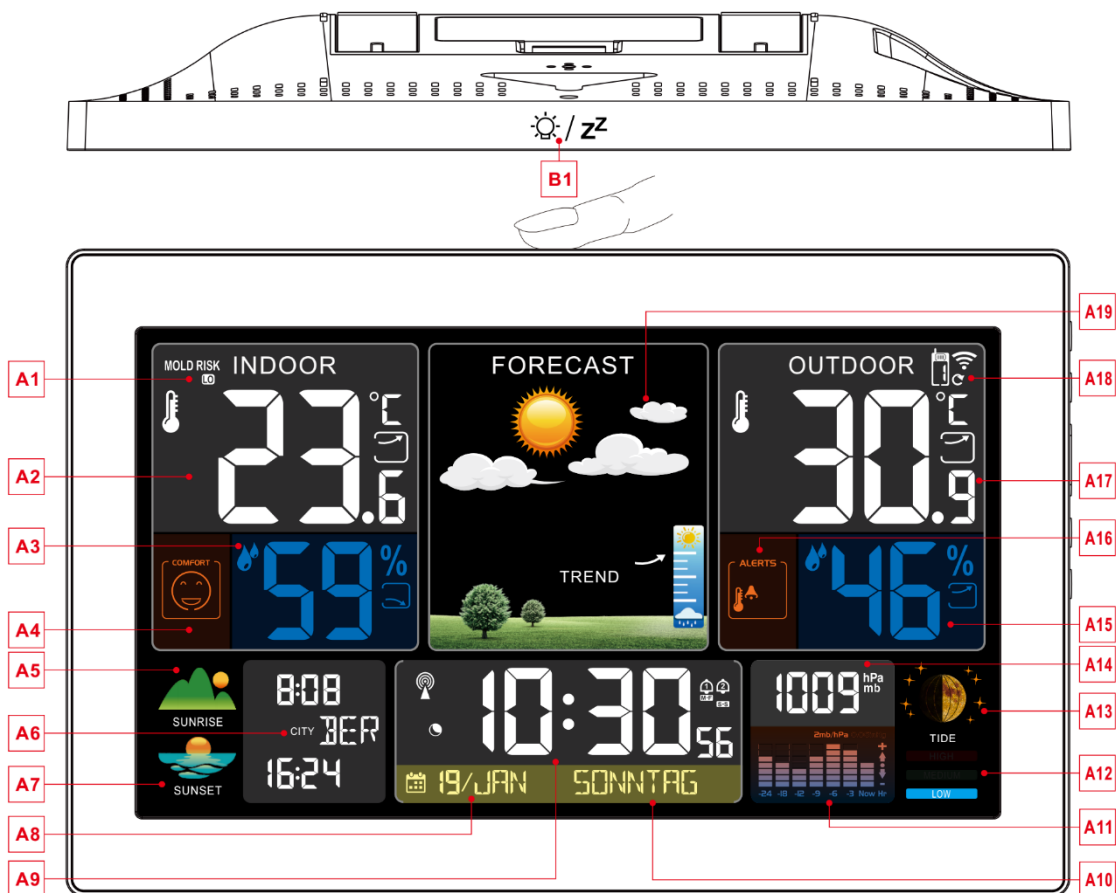
Vážený zákazníku, děkujeme vám za zakoupení našeho výrobku. Chcete-li, aby vám bezpečně a plně sloužil, přečtěte si prosím pečlivě tyto pokyny a dodržujte je. Vyhněte se tak nesprávnému použití nebo poškození výrobku. Zabraňte neoprávněnému použití tohoto přístroje a vždy respektujte veškerá pravidla týkající se manipulace s elektrickými spotřebiči. Návod pro obsluhu uschovejte pro budoucí potřebu.

### **Vlastnosti**

- DCF rádiem řízený čas
- kalendář do roku 2099
- den v týdnu v 7 jazycích: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština a dánština
- čas ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu
- dva denní alarmy
- funkce automatického odložení (OFF nebo 5~60 min)
- čas východu a západu slunce (pro vybraná města)
- fáze Měsíce a příliv a odliv
- vlhkost: Vnitřní a venkovní měřitelný rozsah: 20 % RH ~ 95 % RH
- teplota:
  - rozsahy měření vnitřní teploty: -9,9 °C až + 50 °C
  - rozsahy měření venkovní teploty: -40 °C až + 70 °C
  - teplota se může udávat ve °C nebo °F.
  - upozornění na venkovní teplotu
- zobrazení minimální/maximální vlhkosti a teploty vzduchu
- zobrazení vnitřního komfortu a rizika vzniku plísní
- upozornění na horní a dolní mez venkovní teploty a varování před mrazem
- bezdrátový venkovní senzor:
  - možnost montáže na stěnu nebo položení na stůl
  - 433,92 MHz RF vysílací frekvence
  - přenosový dosah 60 metrů v otevřeném prostoru
- lze připojit až 3 bezdrátové venkovní senzory. (Jeden bezdrátový venkovní senzor je součástí dodávky)
- atmosférický tlak:
  - rozsah měření atmosférického tlaku: 600 hPa/mb až 1100 hPa/mb nebo 17,72 inHg až 32,50 inHg
  - tlak alternativně v hPa/mb nebo inHg
  - histogram ukazuje historický vývoj tlaku za posledních 24 hodin
- funkce předpovědi počasí
- napájení:
  - meteorologická stanice: baterie: 2 x LR6 AA (alkalická) nebo napájecí adaptér: DC 5 V 1,2 A
  - bezdrátový venkovní senzor: baterie 2 x LR6 AA (alkalická)

Bezdrátový dálkový senzor může pracovat při teplotách od -30 °C do +70 °C. Vyberte správnou baterii podle mezní teploty bezdrátového snímače. Alkalická zinko-magnéziová baterie může pracovat při teplotách od -20 °C do +60 °C. Polymer lithium-iontová dobíjecí baterie může pracovat při teplotách -40 °C až +70 °C

## Popis

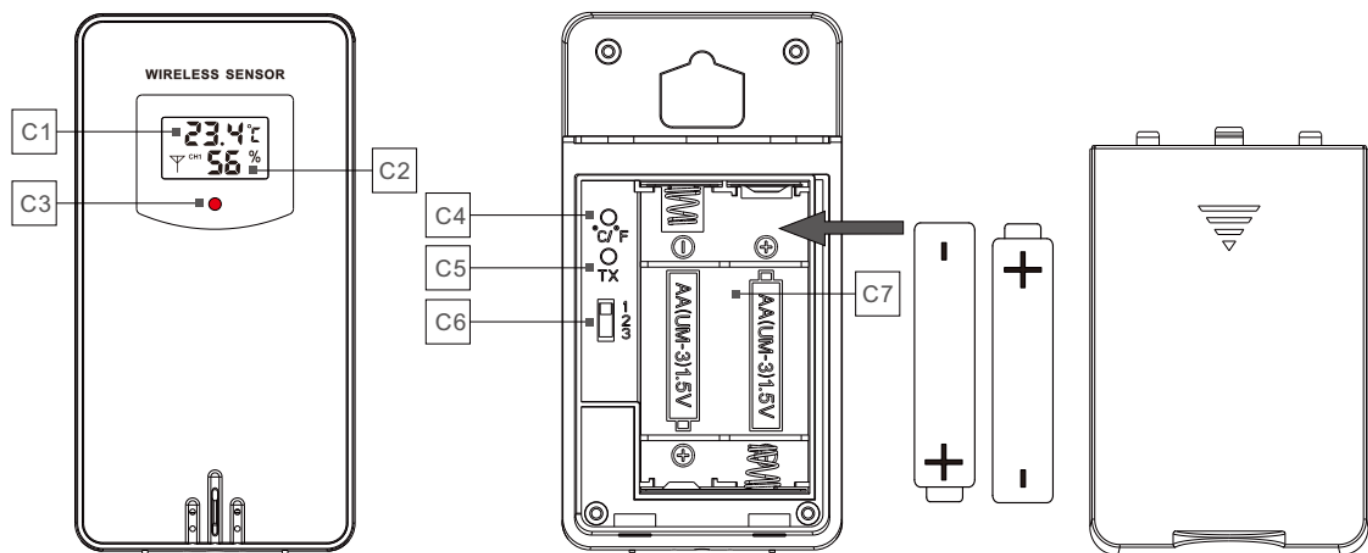


## Část A - Displej

A1: Riziko plísní v interiéru	A2: Vnitřní teplota	A3: Vnitřní vlhkost
A4: Index komfortu vnitřního prostředí	A5: Čas východu slunce	A6: Vybrané město
A7: Čas západu slunce	A8: Měsíc a datum	A9: Čas
A10: Den v týdnu	A11: Tlakový histogram	A12: Úroveň přílivu a odlivu
A13: Fáze Měsíce	A14: Atmosférický tlak	A15: Venkovní vlhkost
A16: Upozornění na venkovní teplotu	A17: Venkovní teplota	A18: Signál z venkovního čidla
A19: Předpověď počasí		

## Část B – Tlačítka

B1:  /  Z dotykové tlačítko	B2:   osvětlení displeje	B3:  budík
B4: Šipka nahorů ▲	B5: Šipka dolů ▼	B6:  Změna kanálu (senzoru)
B7:  Teplotní alarm	B8:  nastavení města	B9: Prostor pro baterie
B10: Výstupní USB (nabíječka) 5V/1A	B11: Zdiřka napájení	B12: Stojánek



## Část C – Bezdrátový senzor

C1: Ukazatel teploty	C2: Ukazatel vlhkosti	C3: Dioda vysílání RF signálu
C4: Přepínání jednotek °C/°F	C5: Tlačítko TX – spuštění vysílače	C6: Přepínání kanálů
C7: Prostor pro baterie		

## Zapnutí

- Vložte baterie a dbejte přitom vyznačené polaroty. Všechny ikony meteostanice se rozsvítí na dobu tří vteřin, ozve se zvuková signalizace a automaticky začne měření vnitřní teploty, vlhkosti a tlaku. Poté zapojte napájecí zdroj.
- Nyní začne meteostanice navazovat spojení s bezdrátovým senzorem. To trvá cca 3 minuty a je to signalizováno blikajícím symbolem RF v „OUTDOOR“ segmentu displeje. Vložte baterie do bezdrátového senzoru a dbejte přitom vyznačené polaroty. Vysílání bezdrátového signálu začne automaticky. Nastavte požadovaný kanál přepínačem C6 a tlačítkem B6 na meteostanici. Po přijetí signálu se naměřené hodnoty zobrazí na displeji.
- Na hlavní jednotku lze napárovat až tři bezdrátové senzory. Kanály na hlavní jednotce měníte tlačítkem B6.
- Pokud není signál přijat, zobrazí se --. Dlouhým stiskem tlačítkem B6 vyvoláte ruční párování senzorů. Na senzoru to samé vyvoláte tlačítkem C5.

## Nastavení

Dlouhým stisknutím tlačítka B2 vstoupíte do nastavení meteostanice. Jednotlivé hodnoty měníte šipkami B4 nebo B5. Zvolenou hodnotu potvrdíte krátkým stiskem B2 a zároveň se tak přepnete na další položku v nastavení. Na stejném principu funguje nastavování hodnot i v jiných menu. Sekvence položek nastavení je následující (při nastavení jazyka na angličtinu):

BEEP -> TEMP -> PRESS-> AUTO RCC -> AUTO DST -> TIME ZONE -> FORMAT -> HOUR -> MINUTE -> YEAR -> MONTH -> DATE -> LANGUAGE -> REL PRESSURE -> WEATHER -> EXIT

ZVUKOVÁ SIGNALIZACE -> NASTAVENÍ JEDNOTEK TEPLoty -> NASTAVENÍ JEDNOTEK TLAKU -> AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ HODIN -> AUTOMATICKÝ LETNÍ ČAS -> ČASOVÉ PÁSMO -> FORMÁT HODIN -> HODINA -> MINUTA -> ROK -> MĚSÍC -> DEN -> JAZYK -> KALIBRACE TLAKU -> AKTUÁLNÍ POČASÍ -> KONEC

Chcete-li nastavení předčasně ukončit, tak se 2x dotkněte dotykového tlačítka B1, případně počkejte 20 sekund bez stisku jediného tlačítka.

Pokud se meteorologická stanice nachází ve stejném časovém pásmu jako Německo, je časové pásmo nastaveno na 00. Pokud je meteostanice umístěna víc než 1500 km od vysílací věže v Německu, ze které je přijímán signál pro řízení času, tak doporučujeme funkci RCC vypnout.

### Kalibrace tlaku

Předpověď počasí je založena na analýze změn tlaku vzduchu. Ve výchozím stavu je zařízení nastaveno na měření absolutního tlaku (ABS), ale je možné jej přenastavit na zobrazování relativního tlaku (REL). Absolutní tlak je tlak, který reálně odpovídá hodnotě měřeného tlaku přímo v místě měření. Pokud chcete zobrazovat relativní tlak, který je přepočtený na hladinu moře, postupujte následovně. Zjistěte si z meteorologických stanic ve vašem okolí, jaká je aktuální hodnota relativního tlaku, a nastavte si tuto hodnotu na vaší meteostanici. Od této chvíle se vám na meteostanici bude zobrazovat relativní tlak (REL).

**Poznámka:** Zkratky ABS a REL se zobrazují pouze při nastavování tlaku.

### Nastavení denních budíků



Stisknutím a podržením tlačítka B3 na déle než 2 sekundy vstoupíte do režimu nastavení budíků. Sekvence nastavení je následující (AL1 = budík 1 (B1); AL2 = budík 2 (B2)):

AL1 HOUR -> AL1 MINUTE -> AL1 REPEAT -> AL1 SNOOZE -> AL2 HOUR -> AL2 MINUTE -> AL2 REPEAT -> AL2 SNOOZE -> EXIT

B1 HODINA -> B1 MINUTA -> B1 OPAKOVÁNÍ -> B1 ODLOŽENÍ -> B2 HODINA -> B2 MINUTA -> B2 OPAKOVÁNÍ -> B2 ODLOŽENÍ -> KONEC

OPAKOVÁNÍ: M-F => pondělí až pátek; S-S => sobota a neděle; M-S => pondělí až neděle.

ODLOŽENÍ: Je-li nastaveno na OFF, funkce odloženého buzení není k dispozici. Jednotka nastavení jsou minuty.

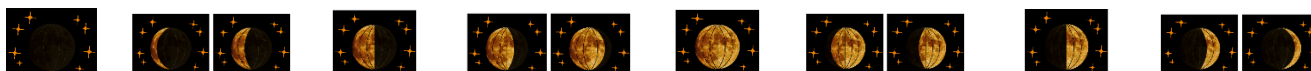
Krátkým stiskem tlačítka B3 přepínáte zobrazení mezi budíkem 1 a budíkem 2. Při zobrazení budíků můžete daný budík šipkou nahoru zapnout. Začne budit v nastavený čas. Po zapnutí budíku se na displeji zobrazí ikony  nebo .

Stiskem B1 aktivujete funkci odloženého buzení na dobu, kterou jste nastavili v nastavení. Chcete-li budík vypnout, stiskněte jakékoliv tlačítko nebo podržte prst na tlačítku B1 po dobu déle než 2 sekundy.

**Poznámka:** Pokud budík nevypnete do dvou minut, vypne se automaticky sám a znovu začne zvonit další den v nastavený čas. Budík má stoupající hlasitost ve 4 úrovních.

### Fáze Měsíce a ukazatel přílivu a odlivu

Ikony představující fáze měsíce jsou vyobrazeny níže. Síla přílivu a odlivu je znázorněna ikonami „HIGH“ (silný), „MEDIUM“ (střední), „LOW“ (slabý).



### Nastavení města

Krátkým stiskem tlačítka B8 vstoupíte do režimu výběru města. Pomocí šipek vyberte zkratku města podle tabulky níže.

Číslo	Země	Město	Kód	Číslo	Země	Město	Kód
44	Česko (CZ)	Brno	BRN	118	Slovensko (SK)	Bratislava	BRV
45		Praha	PRG	119		Košice	KOS

**Poznámka:** Pro výběr dalšího z přednastavených měst kontaktujte naši zákaznickou podporu.

- Při výběru města můžete stisknutím a podržením tlačítek "▲" a "▼" rychle přejít na požadované město podle pořadového čísla v tabulce.
- Po výběru města stisknete tlačítko "🏠" pro ukončení režimu výběru a návrat do normálního režimu.
- Pokud vaše město není v tabulce, můžete stisknutím a podržením tlačítka "🏠" **déle** než 2 sekundy přejít do režimu nastavení vlastního města. Před vstupem do tohoto nastavení je třeba zjistit časové pásmo, zeměpisnou délku a šířku vašeho města.
- Sekvence položek nastavení je následující:  
KÓD MĚSTA 1 -> KÓD MĚSTA 2 -> KÓD MĚSTA 3 -> ČASOVÉ PÁSMO -> ZEMĚPISNÁ DÉLKA -> ZEMĚPISNÁ ŠÍŘKA -> KONEC
- Po dokončení výběru města se čas východu a západu slunce automaticky vypočítá podle polohy, časového pásma a aktuálního času vybraného města a zobrazí se v příslušné oblasti.

### Detekce teploty a vlhkosti

Rozsah měření vnitřní teploty: -9,9 °C (+14°F) ~ +50 °C (+122°F), **LL.L** °C(°F) se zobrazí, pokud je hodnota nižší než -9,9 °C (+14°F), **HH.H** °C(°F) se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než +50 °C (+122°F).

Rozsah měření venkovní teploty: 40°C (-40°F) ~ +70°C (+158°F), **LL.L** °C(°F) se zobrazí, pokud je hodnota nižší než -40°C, **HH.H** °C(°F) se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než +70°C.




Rozsah měření vnitřní a venkovní vlhkosti: 20%RH ~ 95%RH, **19%RH** se zobrazí, pokud je hodnota nižší než 20%RH, **96%RH** se zobrazí, pokud je hodnota vyšší než 95%RH.


### Zobrazení údajů na displeji

Na displeji lze zobrazovat maximální/minimální teploty a relativní vlhkost vzduchu. Mezi hodnotami přepínáte krátkými stisky šipky dolů. Pro vynulování všech hodnot stisknete a podržte šipku dolů po dobu cca 2 sekund.

### Nastavení upozornění na venkovní teplotu

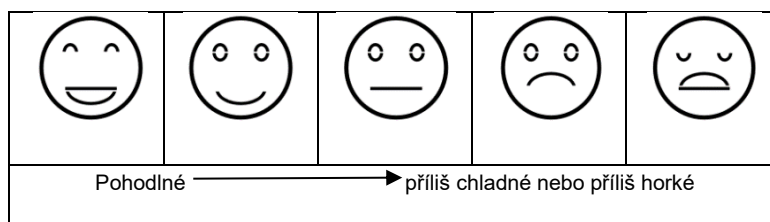
Stisknutím a podržením tlačítka B7 po dobu cca 2 sekundy vstoupíte do nastavení teplotního alarmu. Sekvence nastavení položek je následující: HORNÍ HRANICE -> SPODNÍ HRANICE -> KONEC. Hranice lze nastavovat pro jednotlivé kanály zvlášť, a to tlačítkem B6.

Zapnutí upozornění je potřeba provádět pro každý kanál zvlášť. Nejprve tedy přepněte na požadovaný kanál krátkým stiskem tlačítka B6 a poté tlačítkem B7 zapněte upozornění. Pokud teplota překročí nastavený rozsah, tak meteostanice vydá tři zvukové signály. Současně bliká ikona teplotního alarmu  a symbol buď horní  nebo dolní  hranice. Stiskem libovolného tlačítka vypnete zvukovou signalizaci. Symbol však zůstane zobrazen.

Další funkcí je upozornění před mrazem. Pokud je teplota venkovního čidla v rozmezí -1 °C až +3 °C, tak bliká ikona .


### Symbyly komfortu a rizika vzniku plísni

Úroveň vnitřního komfortu se vypočítává podle vnitřní teploty a vlhkosti a má celkem pět úrovní.









Míra rizika vzniku plísni je zobrazovaná ve čtyřech úrovních: HI (vysoká), ME (střední), LO (nízká), žádná ikona (nulová).

### Indikace vybitých baterií

Je-li zobrazena ikona baterie  v segmentu INDOOR, je potřeba vyměnit baterie v meteostanici. Pokud je ikona zobrazena v segmentu OUTDOOR, je potřeba vyměnit baterii v bezdrátovém čidle na daném kanálu.

## Předpověď počasí

Zařízení vypočítá předpověď počasí na přibližně 12 hodin dopředu. Výpočet je prováděn na základě vývoje tlaku. Předpověď je pouze orientační nelze ji srovnávat s velkými meteorologickými stanicemi. Toto zařízení poskytuje pouze přibližný údaj o aktuálním vývoji počasí v malé oblasti. Předpověď je reprezentována následujícími ikonami:

					
Slunečno	Mírně zataženo	Zamraženo	Deštivo	Bouřky	Sněžení

### Poznámky:

- Ikona „Sněžení“ se zobrazí pouze v případě, že je venkovní teplota nižší než -4 °C (+ 25 °F) a předpověď je deštivá nebo bouřková.
- Data pro předpověď jsou sbírána z prvního kanálu. Pokud není signál na prvním kanálu, tak z druhého a pokud není signál ani z jednoho, tak se použijí data z třetího kanálu.
- Po 7 – 10 dnech měření tlaku vzduchu bude předpověď stabilně s přesností 70 – 75 %.
- Předpověď platí pro okruh cca 12 – 20 km.
- V sekci INDOOR a OUTDOOR se může zobrazit symbol zvyšujícího se nebo snižujícího se tlaku. V případě, že není zobrazen žádný symbol, tlak zůstává konstantní.

### Příjem rádiového signálu

- Hodiny automaticky spustí vyhledávání signálu **DCF** po 7 minutách od jakéhokoli restartu nebo výměny baterií. Ikona rádiového stožáru začne blikat.
- V 1:00 /2:00/3:00 hodiny automaticky provedou synchronizaci se signálem **DCF**, aby se opravily případné odchylky od přesného času. Pokud je tento pokus o synchronizaci neúspěšný (ikona rádiového stožáru zmizí z displeje), systém se automaticky pokusí o další synchronizaci v následující celou jednu hodinu. Tento postup se automaticky opakuje až celkem pětkrát.
- Chcete-li spustit ruční příjem signálu **DCF**, stiskněte a podržte tlačítko "▲" po dobu dvou sekund. Pokud během 7 minut nepřijmete žádný signál, vyhledávání signálu **DCF** se zastaví (ikona rádiového stožáru zmizí) a začne znovu v následující celou hodinu.
- Chcete-li během příjmu rádiového signálu DCF zastavit vyhledávání rádiového signálu, stiskněte a podržte tlačítko "▲" po dobu dvou sekund.

### Poznámky:

- Blikající ikona rádiového stožáru signalizuje, že byl zahájen příjem signálu **DCF**.
- Nepřetržitě zobrazená ikona rádiového stožáru signalizuje, že signál **DCF** byl úspěšně přijat.
- Symbol "**DST**" označující čas přijetí letního času.
- Doporučujeme dodržet minimální vzdálenost 2,5 metru od všech zdrojů rušení, jako jsou televizory
- Rádiový příjem je slabší v místnostech s betonovými stěnami (např. ve sklepech) a v kancelářích. V těchto extrémních případech umístěte systém blízko okna.
- Během režimu příjmu rádia DCF funguje pouze tlačítko "▲", ostatní operace s tlačítky mohou pouze zapnout podsvícení. Pokud chcete provést jiné provozní funkce, stisknutím tlačítka "▲" režim příjmu rádia DCF ukončete.
- Všimněte si, že při přechodu do režimu příjmu času rádiového ovládání se podsvícení automaticky vypne. Jedná se o normální jev. Po ukončení příjmu rádiového řízení času se podsvícení automaticky rozsvítí.

## Podsvícení displeje


V případě, že je zařízení napájeno bateriemi, tak není displej nepřetržitě rozsvícený. Dotykem na tlačítko B1 rozsvítíte displej na cca 15 sekund. V případě napájení ze zásuvky bude displej vždy rozsvícený, můžete však nastavit jeho intenzitu svícení krátkými dotyky na tlačítko B2.

Zařízení podporuje noční režim, tedy ztlumení podsvícení displeje v noci. Pro vstup do nastavení se dotkněte tlačítka B1 na dobu cca 2 sekund. Mezi jednotlivými položkami nastavení se přepínáte pomocí tlačítka B2. Sekvence nastavení je následující (při nastavení jazyka na angličtinu):

NIGHT MODE -> BRIGHTNESS -> HR ENTRY TIME -> MIN ENTRY TIME -> HR EXIT TIME -> MIN EXIT TIME -> EXIT

NOČNÍ REŽIM -> JAS -> HODINA ZAČÁTKU -> MINUTA ZAČÁTKU -> HODINA UKONČENÍ -> MINUTA UKONČENÍ -> KONEC

**Poznámka:** ON = zapnuto, OFF = vypnuto

Je-li noční režim zapnutý, tak se zobrazí ikona . Po dosažení času pro začátek nočního režimu se podsvícení automaticky přepne na nastavenou úroveň jasu. Po ukončení nočního režimu se jas nastaví na původní hodnotu. V nočním režimu lze jas rozsvítit na 15 s na maximální úroveň tlačítkem B1.

**Poznámka:** Během příjmu rádiového signálu pro řízení času se podsvícení automaticky vypne, aby nedocházelo k nežádoucímu rušení.

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

Na výrobek je vystaveno prohlášení o shodě, které lze stáhnout na webu [www.solight.cz](http://www.solight.cz)



## **SK** Meteorologická stanica Solight TE81XL

Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Ak chcete, aby vám slúžil bezpečne a plnohodnotne, pozorne si prečítajte tieto pokyny a dodržiavajte ich. Tým sa zabráni nesprávnemu použitiu alebo poškodeniu výrobku. Vyhnite sa neoprávnenému používaniu tohto spotrebiča a vždy rešpektujte všetky pravidlá týkajúce sa manipulácie s elektrickými spotrebičmi. Návod na obsluhu si uschovajte pre budúce použitie.

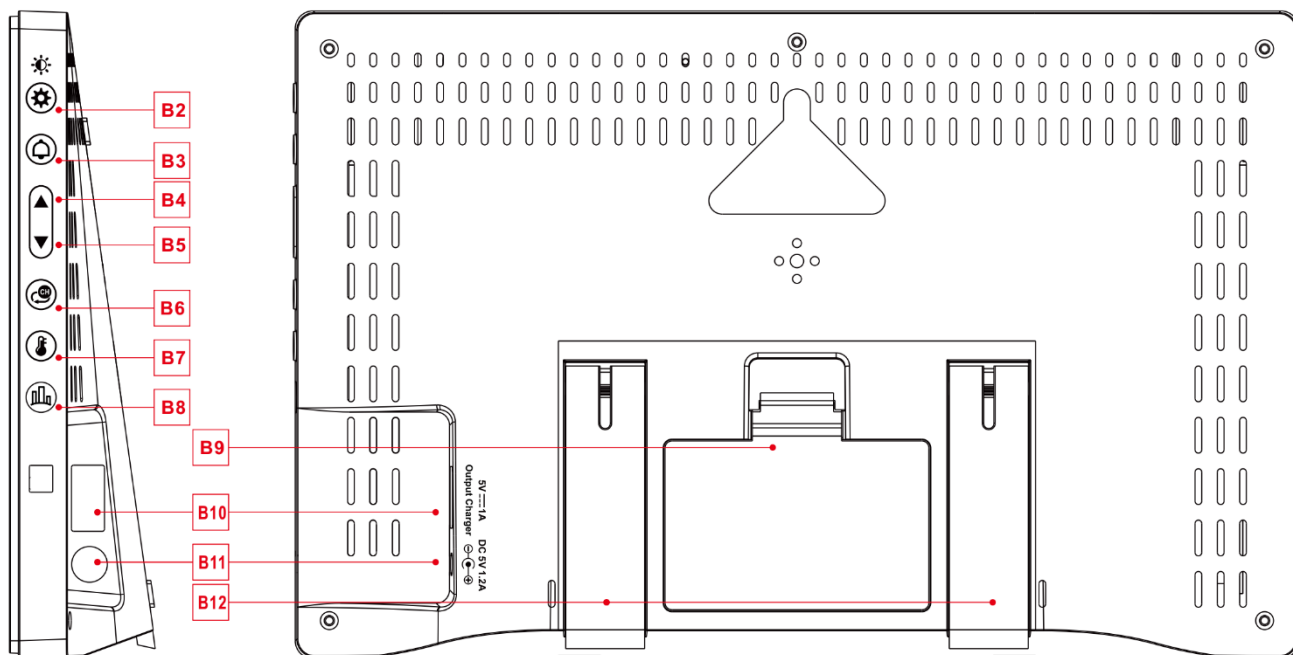
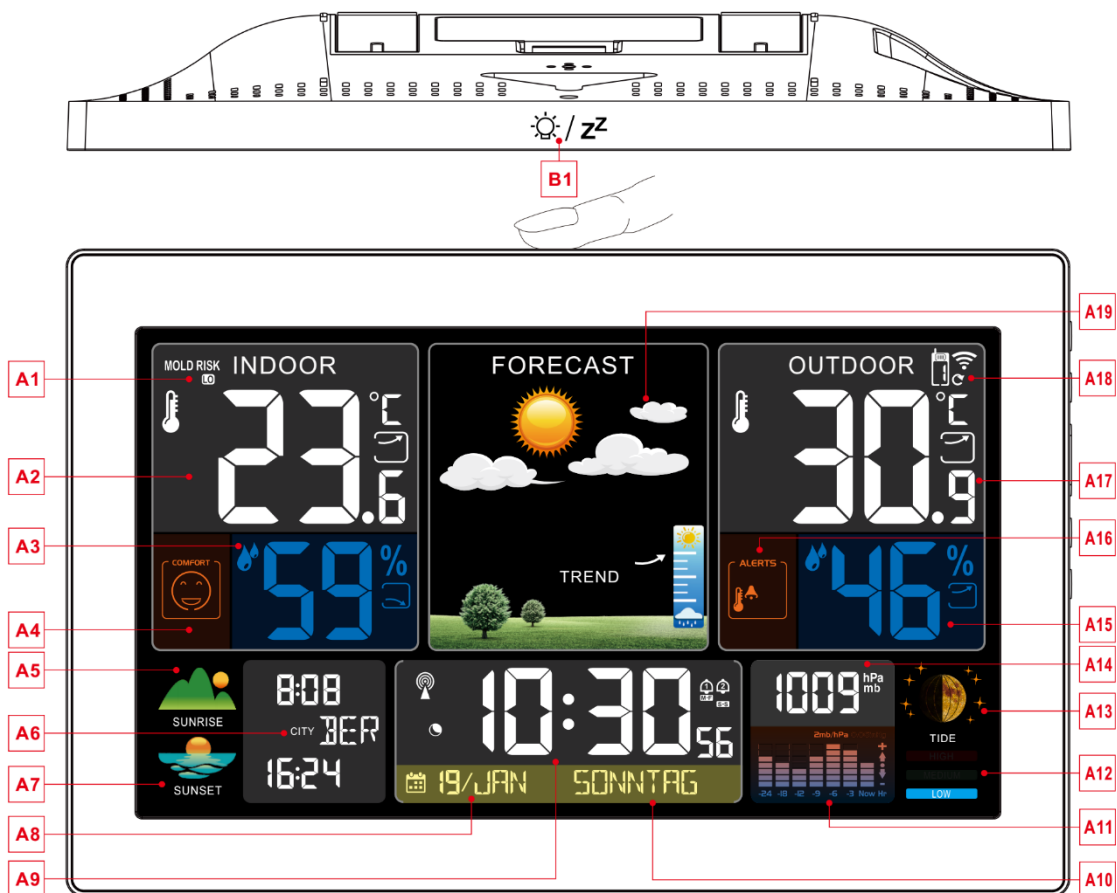
### **Funkcie**

- Rádiom riadený čas DCF
- kalendár do roku 2099
- jeden deň v týždni v 7 jazykoch: angličtina, nemčina, taliančina, francúzština, španielčina, holandčina a dánčina
- čas v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte
- dva denné alarmy
- Funkcia automatického oneskorenia (OFF alebo 5 ~ 60 min)
- časy východu a západu slnka (pre vybrané mestá)
- Fázy Mesiaca a príliv a odliv
- Vlhkosť: Vnútorň a vonkajší merateľný rozsah: 20% RH ~ 95% RH
- Teplota:
  - Rozsahy merania vnútornej teploty: -9,9 °C až +50 °C
  - Rozsah vonkajších teplôt: -40 °C až +70 °C
  - teplota môže byť uvedená v °C alebo °F.
  - upozornenie na vonkajšiu teplotu
- zobrazenie minimálnej/maximálnej vlhkosti a teploty vzduchu
- zobrazenie vnútorného komfortu a rizika vzniku plesní
- horný a dolný limit vonkajšej teploty a výstraha pred mrazom
- bezdrôtový vonkajší senzor:
  - možno ho namontovať na stenu alebo umiestniť na stôl
  - 433,92 MHz RF vysielacia frekvencia
  - prenosový rozsah 60 metrov na otvorenom priestranstve
- možno pripojiť až 3 bezdrôtové vonkajšie snímače. (Súčasťou dodávky je jeden bezdrôtový vonkajší snímač)
- atmosférický tlak:
  - rozsah merania atmosférického tlaku: 600 hPa/mb až 1100 hPa/mb alebo 17,72 inHg až 32,50 inHg
  - tlak alternatívne v hPa/mb alebo inHg
  - histogram zobrazuje historický vývoj tlaku za posledných 24 hodín
- funkcia predpovede počasia
- energie:
  - meteorologická stanica: batérie: 2 x LR6 AA (alkalické) alebo napájací adaptér: DC 5 V 1,2 A
  - Bezdrôtový vonkajší senzor: 2 x LR6 AA (alkalické) batérie

Bezdrôtový diaľkový snímač môže pracovať pri teplotách od -30 °C do +70 °C. Vyberte správnu batériu podľa teplotného limitu bezdrôtového snímača. Alkalická zinko-horčíková 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



## Popis

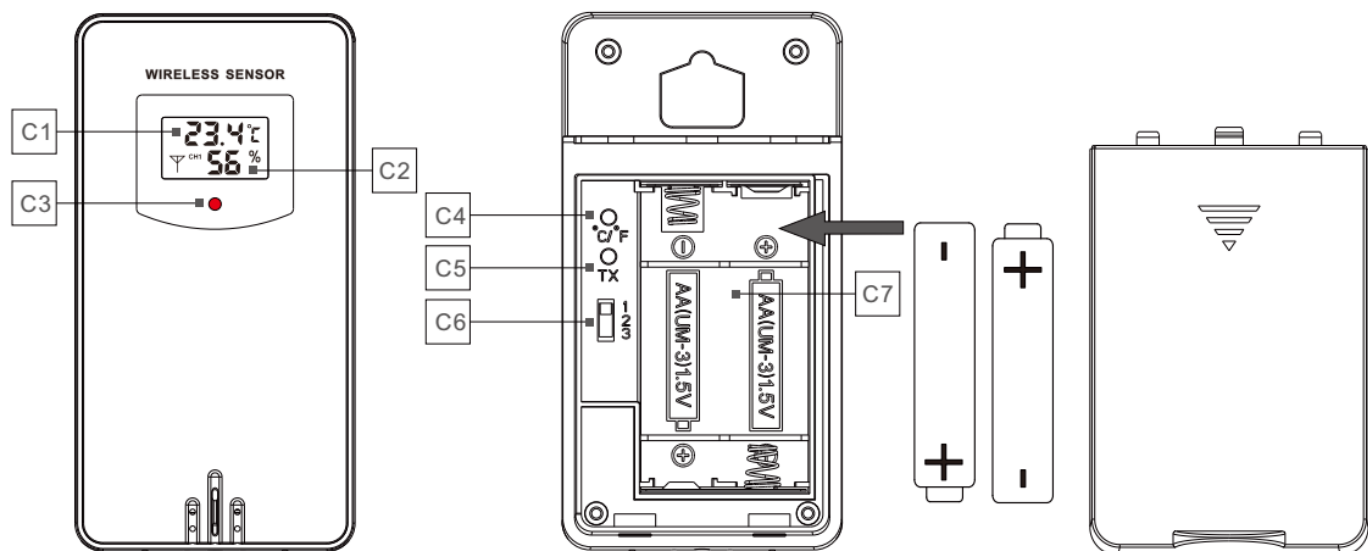


## Časť A - Zobrazenie

A1: Riziko vzniku plesní v interiéri	A2: Vnúterná teplota	A3: Vnúterná vlhkosť
A4: Index vnútorného komfortu	A5: Čas východu slnka	A6: Vybrané mesto
A7: Čas západu slnka	A8: Mesiac a dátum	A9: Čas
A10: Deň v týždni	A11: Histogram tlaku	A12: Hladina prílivu a odlivu
A13: Fázy Mesiaca	A14: Atmosférický tlak	A15: Vonkajšia vlhkosť
A16: Upozornenie na vonkajšiu teplotu	A17: Vonkajšia teplota	A18: Signál z vonkajšieho snímača
A19: Predpoveď počasia		

## Časť B - Tlačidlá

B1: dotykové ☀ / Z tlačidlo	B2: Osvetlenie displeja	B3: ⌚ Budík
B4: šípka nahor ▲	B5: šípka nadol ▼	B6: ↻ Zmena kanála (snímač)
B7: 🌡 Teplotný alarm	B8: mestské prostredie 🏙	B9: Priehradka na batérie
B10: výstup USB (nabíjačka) 5V/1A	B11: Napájacia zásuvka	B12: Stojan



## Časť C - Bezdrôtový senzor

C1: Indikátor teploty	C2: Indikátor vlhkosti	C3: Vysielacia dióda RF signálu
C4: Prepínanie jednotiek °C/°F	C5: Tlačidlo TX - spustenie vysielča	C6: Prepínanie kanálov
C7: Priehradka na batérie		

## Zapnite

- Batérie vkladajte s dodržaním vyznačenej polarity. Všetky ikony meteorologickej stanice sa na tri sekundy rozsvietia, zaznie zvukový signál a automaticky sa spustí meranie vnútornej teploty, vlhkosti a tlaku. Potom pripojte napájací zdroj.
- Meteostanica teraz začne nadväzovať spojenie s bezdrôtovým snímačom. Trvá to približne 3 minúty a je to indikované blikajúcim symbolom RF v segmente "OUTDOOR" na displeji. Vložte batérie do bezdrôtového snímača a dbajte na dodržanie vyznačenej polarity. Bezdrôtový prenos signálu sa spustí automaticky. Požadovaný kanál nastavte pomocou prepínača C6 a tlačidla B6 na meteostanici. Po prijatí signálu sa na displeji zobrazia namerané hodnoty.
- K hlavnej jednotke možno pripojiť až tri bezdrôtové snímače. Pomocou tlačidla B6 môžete meniť kanály na hlavnej jednotke.
- Ak sa signál neprijíma, zobrazí sa symbol --. Dlhým stlačením tlačidla B6 vyvoláte manuálne párovanie snímačov. Stlačte tlačidlo C5 na snímači, aby ste urobili to isté.

## Nastavenia

Dlhým stlačením tlačidla B2 vstúpite do nastavení meteorologickej stanice. Jednotlivé hodnoty môžete meniť pomocou tlačidiel so šípkami B4 alebo B5. Vybranú hodnotu potvrdíte krátkym stlačením tlačidla B2, čím sa prepnete na ďalšiu položku v nastaveniach. Rovnaký princíp sa používa aj pri nastavovaní hodnôt v iných ponukách. Poradie položiek nastavenia je nasledovné (pri nastavení jazyka na angličtinu):

BEEP -> TEMP -> PRESS-> AUTO RCC -> AUTO DST -> TIME ZONE -> FORMAT -> HOUR -> MINUTE -> YEAR -> MONTH -> DATE -> LANGUAGE -> REL PRESSURE -> WEATHER -> EXIT

ZVUKOVÝ ALARM -> NASTAVENIE JEDNOTKY TEPLoty -> NASTAVENIE JEDNOTKY TLAKU -> AUTOMATICKÉ OVLÁDANIE HODÍN -> AUTOMATICKÝ LETNÝ ČAS -> ČASOVÉ PÁSMO -> FORMÁT HODÍN -> HODINY -> MINÚTY -> ROK -> MESIAC -> DEŇ -> JAZYK -> KALIBRÁCIA TLAKU -> AKTUÁLNE POČASIE -> KONIEC

Ak chcete nastavenie ukončiť skôr, dvakrát sa dotknite dotykového tlačidla B1 alebo počkajte 20 sekúnd bez stlačenia jediného tlačidla.

Ak sa meteorologická stanica nachádza v rovnakom časovom pásme ako Nemecko, časové pásmo je nastavené na 00. Ak sa meteorologická stanica nachádza vo vzdialenosti väčšej ako 1500 km od vysielacej veže v Nemecku, z ktorej sa prijíma signál časového riadenia, odporúča sa vypnúť funkciu RCC.

### Kalibrácia tlaku

Predpoveď počasia je založená na analýze zmien tlaku vzduchu. V predvolenom nastavení je zariadenie nastavené na meranie absolútneho tlaku (ABS), ale možno ho prepnúť na zobrazovanie relatívneho tlaku (REL). Absolútny tlak je tlak, ktorý reálne zodpovedá hodnote tlaku nameraného priamo v mieste merania. Ak chcete zobraziť relatívny tlak prepočítaný na hladinu mora, postupujte takto. Na meteorologických staniciach vo vašej oblasti zistíte, aká je aktuálna hodnota relatívneho tlaku, a nastavte ju na svojej meteorologickej stanici. Odteraz sa na vašej meteorologickej stanici bude zobrazovať relatívny tlak (REL).

**Poznámka:** Skratky ABS a REL sa zobrazujú len pri nastavovaní tlaku.

### Nastavenie denných budíkov

Stlačením a podržaním tlačidla B3 na viac ako 2 sekundy vstúpite do režimu nastavenia budíka. Postupnosť nastavenia je nasledovná (AL1 = Alarm 1 (B1); AL2 = Alarm 2 (B2)):

AL1 HOUR -> AL1 MINUTE -> AL1 REPEAT -> AL1 SNOOZE -> AL2 HOUR -> AL2 MINUTE -> AL2 REPEAT -> AL2 SNOOZE -> EXIT

B1 HODINA -> B1 MINÚTA -> B1 OPAKOVANIE -> B1 ODKLAD -> B2 HODINA -> B2 MINÚTA -> B2 OPAKOVANIE -> B2 ODKLAD -> KONIEC

OPAKOVANIE: M-F => od pondelka do piatku; S-S => sobota a nedeľa; M-S => od pondelka do nedele.

ODLOŽENIE: Ak je nastavená na OFF, funkcia odloženia budenia nie je k dispozícii. Jednotkou nastavenia sú minúty.

Krátkym stlačením tlačidla B3 prepnete zobrazenie medzi alarmom 1 a alarmom 2. Keď sú alarmy zobrazené, môžete pomocou šípky nahor zapnúť alarm. V nastavenom čase sa začne prebúdzajúť. Keď je alarm zapnutý, na displeji sa zobrazia ikony 1 2 alebo .

Stlačením tlačidla B1 aktivujete funkciu odloženého budenia na čas, ktorý ste nastavili v nastaveniach. Ak chcete budík vypnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo alebo podržte prst na B1 dlhšie ako 2 sekundy.

**Poznámka:** Ak budík nevypnete do dvoch minút, automaticky sa vypne a začne zvoniť znova nasledujúci deň v nastavenom čase. Budík má 4 úrovne zvyšovania hlasitosti.

### Indikátor fázy mesiaca a prílivu

Ikony predstavujúce fázy mesiaca sú uvedené nižšie. Sila prílivu a odlivu je znázornená ikonami "HIGH", "MEDIUM", "LOW".



### Nastavenie mesta

Krátkym stlačením tlačidla B8 vstúpite do režimu výberu mesta. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte skratku mesta podľa nasledujúcej tabuľky.

Číslo	Krajina	Mesto	Kód	Číslo	Krajina	Mesto	Kód
44	Česká republika (CZ)	Brno	BRN	118	Slovensko (SK)	Bratislava	BRV
45		Praha	PRG	119		Košice	KOS

**Poznámka:** Ak chcete vybrať iné z prednastavených miest, kontaktujte našu zákaznícku podporu.

- Pri výbere mesta stlačte a podržte tlačidlá "▲" a "▼", aby ste rýchlo prešli na požadované mesto podľa poradového čísla v tabuľke.
- Po výbere mesta stlačením tlačidla "⏏" ukončíte režim výberu a vráťte sa do normálneho režimu.
- Ak sa vaše mesto nenachádza v tabuľke, môžete stlačiť a podržať tlačidlo "⏏" dlhšie ako 2 sekundy, aby ste vstúpili do režimu vlastného nastavenia mesta. Pred zadaním tohto nastavenia musíte zistiť časové pásmo, zemepisnú dĺžku a šírku vášho mesta.
- Poradie položiek nastavenia je nasledovné:  
KÓD MESTA 1 -> KÓD MESTA 2 -> KÓD MESTA 3 -> ČASOVÉ PÁSMO -> ZEMEPISNÁ DĺŽKA -> ZEMEPISNÁ ŠÍRKA -> KONIEC
- Po dokončení výberu mesta sa čas východu a západu slnka automaticky vypočíta podľa polohy, časového pásma a aktuálneho času vybraného mesta a zobrazí sa v príslušnej oblasti.

### Detekcia teploty a vlhkosti

Rozsah merania vnútornej teploty: -9,9 °C (+14°F) ~ +50 °C (+122°F), **LL.L** °C(°F) sa zobrazí, ak je hodnota nižšia ako -9,9 °C (+14°F), **HH.H** °C(°F) sa zobrazí, ak je hodnota vyššia ako +50 °C (+122°F).

Rozsah merania vonkajšej teploty: 40 °C (-40°F) ~ +70 °C (+158°F), **LL.L** °C(°F) sa zobrazí, keď je hodnota nižšia ako -40 °C, **HH.H** °C(°F) sa zobrazí, keď je hodnota vyššia ako +70 °C.



Rozsah merania vnútornej a vonkajšej vlhkosti: 20%RH ~ 95%RH, **19%RH** sa zobrazí, ak je hodnota nižšia ako 20%RH, **96%RH** sa zobrazí, ak je hodnota vyššia ako 95%RH.


### Zobrazenie údajov

Na displeji sa môžu zobrazovať maximálne/minimálne teploty a relatívna vlhkosť. Medzi hodnotami sa prepína krátkym stlačením šípky nadol. Ak chcete vynulovať všetky hodnoty, stlačte a podržte šípku nadol približne 2 sekundy.

### Nastavenie upozornenia na vonkajšiu teplotu

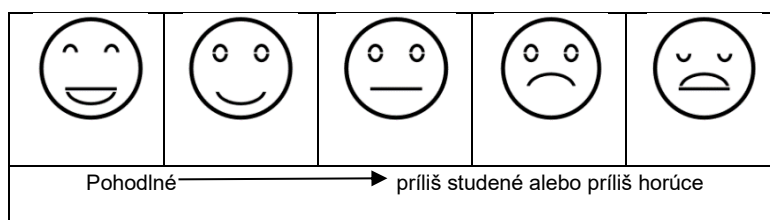
Stlačením a podržaním tlačidla B7 na približne 2 sekundy vstúpte do nastavenia teplotného alarmu. Postupnosť nastavenia položiek je nasledovná: HORNÁ HRANICA -> DOLNÁ HRANICA -> KONIEC. Limity možno nastaviť pre každý kanál samostatne pomocou tlačidla B6.

Upozornenia musíte zapnúť pre každý kanál zvlášť. Najprv teda prepnete na požadovaný kanál krátkym stlačením tlačidla B6 a potom zapnete upozornenie pomocou tlačidla B7. Ak teplota prekročí nastavený rozsah, meteostanica vydá tri zvukové signály. Ikona teplotného alarmu a symbol hornej alebo  dolnej hranice  budú súčasne blikáť. Stlačením ľubovoľného tlačidla vypnete zvukový alarm. Symbol však zostane zobrazený.

Ďalšou funkciou je varovanie pred mrazom. Ak je teplota vonkajšieho snímača medzi -1 °C a +3 °C, ikona bliká  ice.


### Symboly pohodlia a rizika plesní

Úroveň vnútorného komfortu sa vypočíta podľa vnútornej teploty a vlhkosti a má celkovo päť úrovní.









Úroveň rizika plesní sa zobrazuje v štyroch úrovniach: HI (vysoká), ME (stredná), LO (nízka), bez ikony (nula).

## Indikácia slabej batérie

Ak sa v segmente INDOOR  zobrazí ikona batérie, je potrebné vymeniť batérie v meteostanici. Ak sa ikona zobrazí v segmente OUTDOOR, je potrebné vymeniť batériu v bezdrôtovom snímači na danom kanáli.

## Predpoveď počasia

Zariadenie vypočíta predpoveď počasia na približne 12 hodín dopredu. Výpočet sa vykonáva na základe vývoja tlaku. Predpoveď je len orientačná a nemožno ju porovnávať s veľkými meteorologickými stanicami. Toto zariadenie poskytuje len približný údaj o aktuálnom vývoji počasia v malej oblasti. Predpoveď je znázornená týmito ikonami:

					
Sunny	Mierne zamračené	Zmrazené	Dážď	Búrky	Sneženie

## Poznámky:

- Ikona "Sneženie" sa zobrazí len vtedy, ak je vonkajšia teplota nižšia ako -4 °C a podľa predpovede má pršať alebo búrky.
- Údaje pre predpoveď sa získavajú z prvého kanála. Ak nie je signál na prvom kanáli, potom z druhého kanála, a ak nie je signál ani na jednom z nich, použijú sa údaje z tretieho kanála.
- Po 7 - 10 dňoch meraní tlaku vzduchu bude predpoveď stabilná s presnosťou 70 - 75 %.
- Predpoveď platí pre okruh približne 12 - 20 km.
- V časti INDOOR a OUTDOOR sa môže zobrazíť symbol zvyšujúceho sa alebo znižujúceho sa tlaku. Ak sa nezobrazí žiadny symbol, tlak zostáva konštantný.

## Príjem rádiového signálu

- Hodiny automaticky začnú vyhľadávať signál **DCF** 7 minút po každom reštarte alebo výmene batérie. Ikona stožiara rádia začne blikať.
- O 1:00 /2:00/3:00 sa hodiny automaticky synchronizujú so signálom **DCF**, aby sa korigovali všetky odchýlky od presného času. Ak je tento pokus o synchronizáciu neúspešný (ikona rádiového stožiara zmizne z displeja), systém sa automaticky pokúsi o ďalšiu synchronizáciu v nasledujúcu celú hodinu. Tento postup sa automaticky opakuje celkovo až päťkrát.
- Ak chcete spustiť manuálny príjem signálu **DCF**, stlačte a podržte tlačidlo "**▲**" dve sekundy. Ak sa do 7 minút neprijme žiadny signál, vyhľadávanie signálu **DCF** sa zastaví (ikona rádiového stožiara zmizne) a začne sa znova v nasledujúcu celú hodinu.
- Ak chcete zastaviť vyhľadávanie rádiového signálu počas prijímania rádiového signálu DCF, stlačte a podržte tlačidlo "**▲**" na dve sekundy.

## Poznámky:

- Blikajúca ikona rádiového stožiara signalizuje, že sa začal príjem signálu **DCF**.
- Nepretržite zobrazená ikona rádiového stožiara signalizuje, že signál **DCF** bol úspešne prijatý.
- Symbol "**DST**" označuje čas prijatia letného času.
- Odporúčame minimálnu vzdialenosť 2,5 metra od všetkých zdrojov rušenia, ako sú televízory.
- Rádiový príjem je slabší v miestnostiach s betónovými stenami (napr. v pivniciach) a v kanceláriách. V týchto extrémnych prípadoch umiestnite systém do blízkosti okna.
- Počas režimu rádiového prijímu DCF funguje iba tlačidlo "**▲**", ostatné operácie s tlačidlami môžu iba zapnúť podsvietenie. Ak chcete vykonať iné prevádzkové funkcie, stlačením tlačidla "**▲**" ukončíte režim prijímu rádia DCF.

- Upozorňujeme, že podsvietenie sa automaticky vypne, keď prepnete do režimu príjmu rádiového času. Je to normálny jav. Keď prestanete prijímať rádiové časové riadenie, podsvietenie sa automaticky zapne.

### Podsvietenie displeja


Ak je zariadenie napájané batériami, displej nesvieti nepretržite. Dotknite sa tlačidla B1, aby sa displej rozsvietil na približne 15 sekúnd. V prípade napájania zo zásuvky bude displej vždy svietiť, ale intenzitu svetla môžete nastaviť krátkym dotykom tlačidla B2.

Zariadenie podporuje nočný režim, t. j. stlmenie podsvietenia displeja v noci. Ak chcete vstúpiť do nastavení, dotknite sa tlačidla B1 na približne 2 sekundy. Pomocou tlačidla B2 môžete prepínať medzi nastaveniami. Poradie nastavení je nasledovné (keď je jazyk nastavený na angličtinu):

NOČNÝ REŽIM -> JAS -> HOD. VSTUPNÝ ČAS -> MIN. VSTUPNÝ ČAS -> HOD. VÝSTUPNÝ ČAS -> MIN. VÝSTUPNÝ ČAS -> VÝSTUP

NOČNÝ REŽIM -> JAS -> ČAS ZAČIATKU -> MINÚTA ZAČIATKU -> ČAS KONCA -> MINÚTA KONCA -> KONIEC

**Poznámka:** ON = zapnuté, OFF = vypnuté

Keď je zapnutý nočný režim, zobrazí sa ikona . Po dosiahnutí času pre spustenie nočného režimu sa podsvietenie automaticky prepne na nastavenú úroveň jas. Po skončení nočného režimu sa jas nastaví na pôvodnú hodnotu. V nočnom režime možno jas prepnúť na maximálnu úroveň na 15 sekúnd pomocou tlačidla B1.

**Poznámka:** Podsvietenie sa počas príjmu rádiového signálu riadenia času automaticky vypne, aby sa zabránilo nežiaducemu rušeniu.

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

Na výrobok sa vzťahuje vyhlásenie o zhode, ktoré si môžete stiahnuť zo stránky [www.solight.cz](http://www.solight.cz).

