



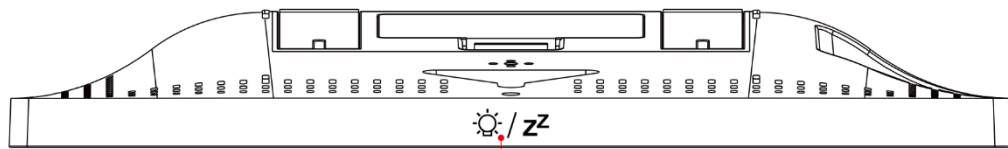
Vážený zákazníku, děkujeme vám za zakoupení našeho výrobku. Chcete-li, aby vám bezpečně a plně sloužil, přečtěte si prosím pečlivě tyto pokyny a dodržujte je. Vyhněte se tak nesprávnému použití nebo poškození výrobku. Zabraňte neoprávněnému použití tohoto přístroje a vždy respektujte veškerá pravidla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

### Vlastnosti

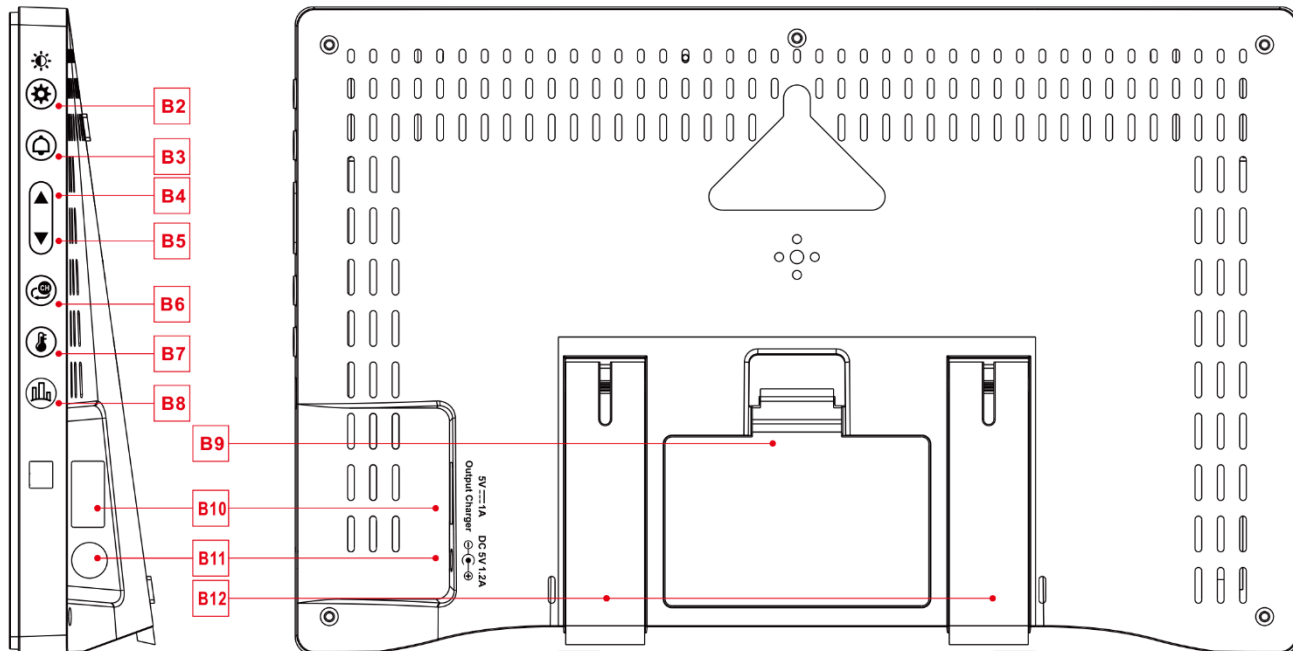
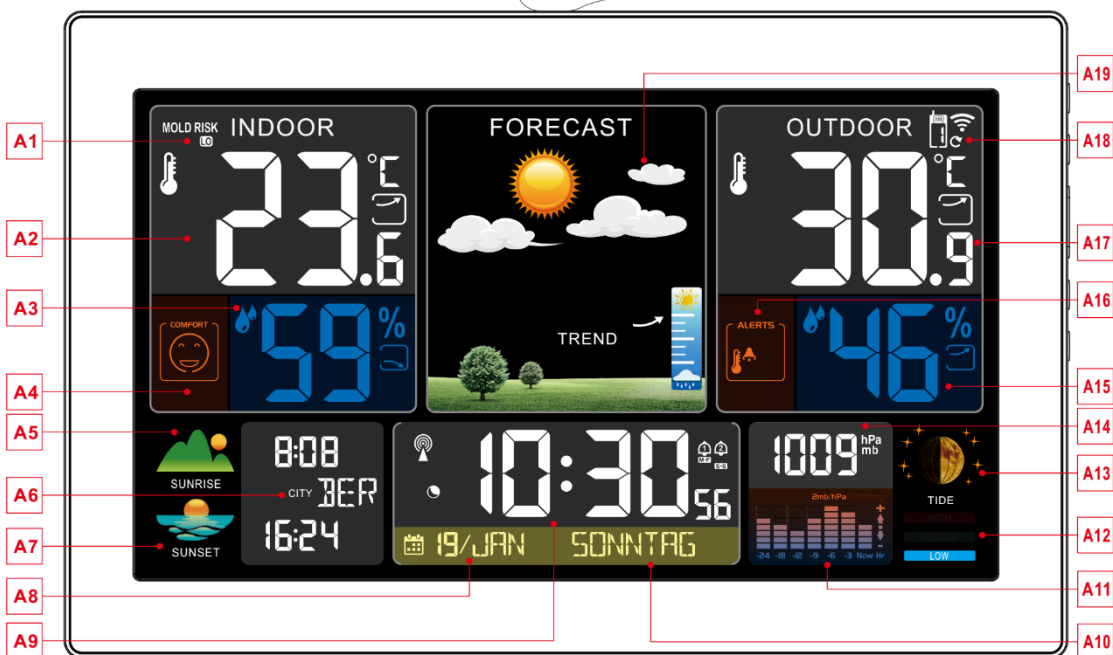
- DCF rádiem řízený čas
- kalendář do roku 2099
- den v týdnu v 7 jazycích: angličtina, němčina, italština, francouzština, španělština, nizozemština a dánština
- čas ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu
- dva denní alarmy
- funkce automatického odložení buzení (OFF nebo 5-60 min)
- čas východu a západu 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 5V/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



B1

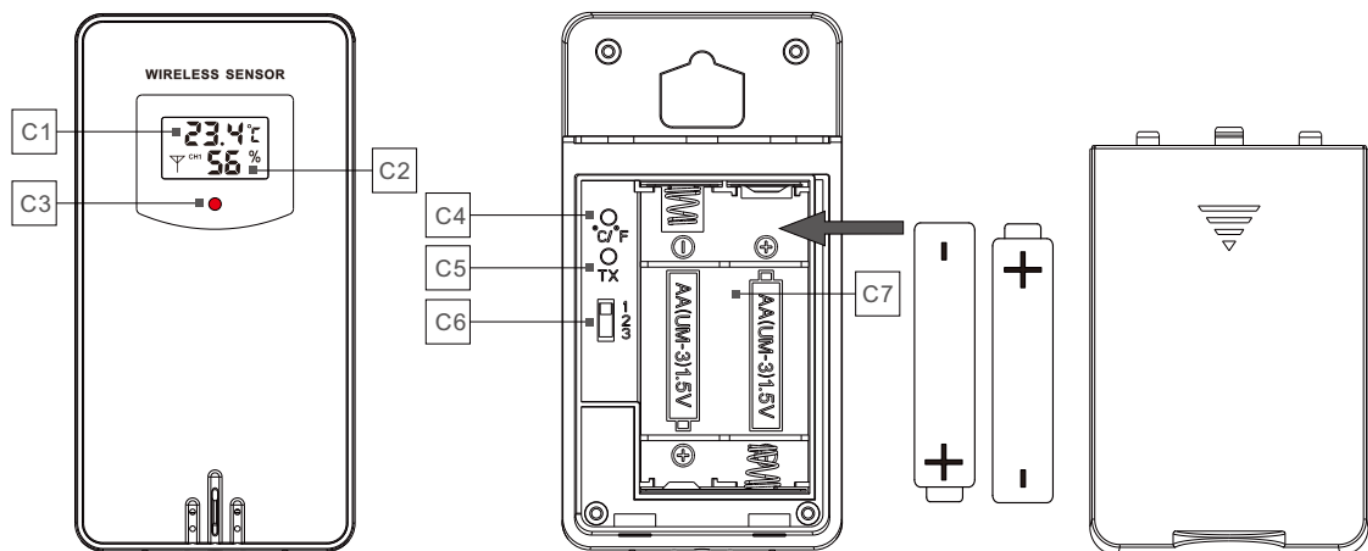


## Část A - Displej

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 <sup>2</sup> 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: Zdířka 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		


































Uvedení do provozu:

### Prvotní zapnutí

- ▶ Vyměňte kryt pro baterie bezdrátového venkovního snímače, stiskněte přepínač volby kanálu v prostoru pro baterie bezdrátového venkovního snímače, nastavte požadovaný kanál, vložte 2 x baterie AA - dodržte polaritu [značky "+" a "-"].
- ▶ Po vložení baterií se všechny ikony na LCD displeji na 3 sekundy krátce rozsvítí, bezdrátový venkovní senzor se aktivuje do normálního pracovního režimu, aby zjistil teplotu a vlhkost v prostředí. V tuto chvíli bude čidlo vysílat 1x za minutu informaci o stavu teploty a vlhkosti, červená LED při tom 1x zabliká.
- ▶ Po připojení napájecího adaptéru do meteostanice se všechny symboly na obrazovce displeje zobrazí na cca 3 sekundy, meteostanice se aktivuje do normálního pracovního režimu, aby zjistila teplotu, vlhkost a tlak vzduchu.
- ▶ Meteostanice nyní začne navazovat spojení s venkovním senzorem. Tato operace trvá přibližně 3 minuty a je zobrazena blikajícím symbolem příjmu RF antény "📶" v poli displeje "OUTDOOR" na stanici. Současně meteostanice začne navazovat spojení WIFI (podrobnosti viz následující popis připojení WIFI).
- ▶ Když je meteostanice v provozu, otevřete kryt prostoru pro baterie meteostanice a vložte 2ks baterie AA, přičemž dodržte polaritu ["+" a "-" značky]. Baterie jsou záložním zdrojem napájení meteostanice, který zajistí normální provoz meteostanice při neočekávaném odpojení napájecího adaptéru nebo při přerušení dodávky elektrické energie.

Pozn.: Meteorologická stanice může přijímat informace od až 3 bezdrátových senzorů. Základní bezdrátový senzor zobrazovaný meteorologickou stanicí je kanál 1. Pokud je bezdrátový senzor nastaven na kanál 2 nebo 3, musíte stisknutím tlačítka "🔄" na pravé straně meteorologické stanice přepnout na kanál 2 nebo 3, a poté zkontrolujte, zda je teplota a vlhkost správná, abyste potvrdili, zda je signál úspěšně přijat.

## Ruční nastavení času

- ▶ Stisknutím a podržením tlačítka „|“ na více než 2 sekundy vstoupíte do nastavení času a obecného nastavení, nejprve nastavte zvuk BEEP tlačítek, pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte BEEP na ON nebo OFF.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení jednotek teploty. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte jednotky teploty, jednotku teploty lze nastavit na „°C“ nebo „°F“.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení jednotek tlaku. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte jednotky tlaku, jednotku tlaku lze nastavit na „hPa“ nebo „inHg“.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení funkce rádiem řízených hodin (RCC). Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte funkci příjmu RCC pro aktivaci (ON) nebo vypnutí (OFF).
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení funkce letního času (DST). Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte funkci DST pro aktivaci (ON) nebo vypnutí (OFF).
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení časového pásma. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správné časové pásmo (-2 až +2).
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte své nastavení, přepněte na nastavení zobrazení režimu 12/24 hodin. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte čas zobrazovaný ve 12hodinovém nebo 24hodinovém formátu.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení hodin. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správnou hodinu.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrďte nastavení, přepněte na nastavení minut. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správnou minutu.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení roku. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správný rok.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrďte nastavení a přepnete na nastavení měsíce. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správný měsíc.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrďte nastavení a přepnete na nastavení data. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte správné datum.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrďte nastavení, přepnete na výběr jazyka pro nastavení zobrazení týdne a měsíce. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ vyberte jazyk.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrďte nastavení a přepnete do režimu kalibrace barometrického tlaku. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ nastavte hodnotu atmosférického tlaku.
- ▶ Stisknutím tlačítka „|“ potvrďte nastavení, přepnete na nastavení počasí. Nyní pomocí tlačítek „▲“ a „▼“ vyberte aktuální počasí.
- ▶ Stisknutím „|“ potvrdíte nastavení a ukončíte procesy nastavení, přejdete do režimu hodin.
- ▶ Během nastavování času poklepáním na dotykovou oblast „ / ZZ“ ukončíte režim nastavení přímo.

Pozn.: Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se stanice automaticky přepne z režimu nastavení do režimu normálního stavu. Je možné nastavit 7 jazyků dní v týdnu: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandsština a dánština.

- ▶ V nastavení času můžete provést změnu časového pásma, tlačítka „▲“ a „▼“ můžete změnit nastavení hodnoty.
- ▶ Když je meteorologická stanice v oblasti Německa, časové pásmo je nastaveno na 00, o hodinu posunutý stav dozadu než německý čas, časové pásmo je nastaveno na -01, o hodinu posunutý čas dopředu než německý čas, časové pásmo je nastaveno na 01, o 2 hodiny posunuto dopředu než německý čas, časové pásmo nastaveno na 02, atd.
- ▶ Pokud je vzdálenost od vysílače větší, než 1 500 km, je kvalita přijímaného signálu velmi špatná, v tomto případě doporučujeme nastavit RCC na OFF (vypnuto).



























## 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 alarmů

- ▶ Stisknutím a podržením tlačítka „“ na více než 2 sekundy vstoupíte do režimu nastavení budíku1, nejprve zadejte nastavení budíku1 na hodinu. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou hodinu.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení minut budíku1. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou minutu.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení opakování budíku1. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte opakování budíku v „M-F“ nebo „S-S“ nebo „M-F“ a „S-S“. (M-F pondělí až pátek; S-S od soboty do neděle).
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení času odložení budíku1. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou minutu odložení.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení hodin budíku2. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou hodinu.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení minut budíku2. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou minutu.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení opakování budíku2. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte opakování budíku v „M-F“ nebo „S-S“ nebo „M-F“ a „S-S“.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a přepnete na nastavení času odložení budíku2. Pomocí tlačítek „“ a „“ nastavte požadovanou minutu odložení.
- ▶ Stisknutím tlačítka „“ potvrdíte nastavení a ukončíte proces nastavení.
- ▶ Během nastavování poklepáním na dotykovou oblast „ / ZZ“ ukončíte režim nastavení přímo.

Pozn.:

- ▶ Po 20 sekundách bez stisknutí jakéhokoli tlačítka se hodiny automaticky přepnou z režimu nastavení do režimu normálního provozu.
- ▶ Pokud nastavíte budík na M-F (pondělí až pátek), funkce budíku bude aktivována od pondělí do pátku, sobota a neděle budou vypnuté. Pokud nastavíte budík na S-S, funkce alarmu bude aktivována od soboty do neděle. Když je budík nastaven na M-F i S-S, funkce alarmu bude aktivována po celý týden.
- ▶ Rozsah nastavení času odložení: 5 - 60 MINUT. Pokud je funkce vypnuta, znamená to, že není zapnuta funkce odložení buzení. Časová jednotka odložení buzení jsou minuty.

### Zapnutí a vypnutí alarmu

- ▶ Stisknutím tlačítka „“ můžete zapnout ALARM1 nebo ALARM2, v režimu zobrazení ALARM1 nebo ALARM2 stisknutím tlačítka „“ příslušný alarm zapnete nebo vypnete.
- ▶ Při zapnutí ALARM1 nebo ALARM2 se zobrazí ikona „“ nebo „“, zapne se funkce budíku1 nebo budíku2, zobrazí se také ikona opakování budíku.
- ▶ Při vypnutí budíku1 nebo budíku2 zmizí ikona „“ nebo „“, funkce budíku1 nebo budíku2 bude vypnuta.

Pozn.:

- ▶ Budík se zapne na 2 minuty, pokud jej nevypnete dříve stisknutím libovolného tlačítka. V takovém případě se alarm automaticky opakuje po 24 hodinách.
- ▶ Stoupající hlasitost budíku (crescendo, doba trvání: 2 minuty) v průběhu buzení 4krát změní hlasitost.

## Vypnutí budíku

Když se zapne budík, stisknutím libovolného tlačítka budík vypnete. Pokud stisknete tlačítko „☀️/ZZ“ vstoupíte do režimu odložení buzení.

Funkce odložení:

► Pokud chcete vypnout budík, stiskněte tlačítko “☀️/ZZ”, signalizace se zastaví a vstoupíte do režimu SNOOZE, odložení buzení. Po odpočtu času odložení budík začne signalizovat zmovu.

► V režimu odložení buzení stiskněte libovolné tlačítko, kromě tlačítka „☀️/ZZ“ nebo stiskněte tlačítko „☀️/ZZ“ a podržte jej na déle než 2 sekundy, abyste režim odložení buzení ukončili.






Pozn.: Když je funkce odložení buzení nastavena na VYPNUTO, ve chvíli signalizace alarmu klepněte na tlačítko „☀️/ZZ“, které v tomto případě funkci odložení buzení nemá a dojde k vypnutí signalizace budíku.

## 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).

### Lunární fáze

Meteostanice má displej, který automaticky zobrazuje aktuální fázi Měsíce.

							
Nov	Dorůstající srpek	První čtvrt	Dorůstající měsíc	Úplněk	Couvající měsíc	Poslední čtvrt	Couvající srpek

## 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 stiskněte 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.

## 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.

### 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 maximálními a minimálními hodnotami přepínáte krátkými stisky šipky dolů. Pro vynulování všech hodnot stiskněte a podržte šipku dolů po dobu cca 2 sekund.

### Nastavení upozornění na venkovní teplotu

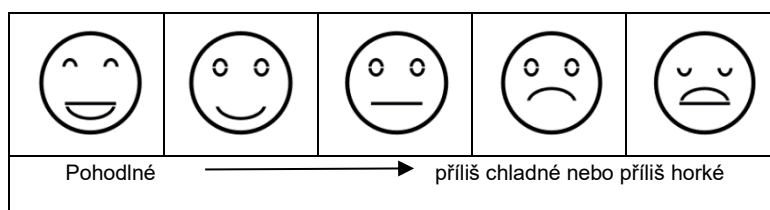
Stisknutím a podržením tlačítka B7 po dobu cca 2 sekundy vstoupíte do nastavení teplotního alarmu. Sekvence nastavení položek je následující: HORNÍ HRANICE -> SPODNÍ HRANICE -> KONEC. Hranice lze nastavovat pro jednotlivé kanály zvlášť, a to tlačítkem B6.

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 námrazou. Pokud je teplota venkovního čidla v rozmezí -1 °C až +3 °C, tak bliká ikona  ice.

### Symboly komfortu a rizika vzniku plísni


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











Míra rizika vzniku plísní 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	Zamračeno	Děšť	Bouřky	Sněžení

### Poznámky:

- Ikona „Sněžení“ se zobrazí pouze v případě, že je venkovní teplota nižší než  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+25\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) 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.
- U ikon tlaku, teploty a vlhkosti se zobrazují šipky. Tyto šipky reprezentují trend, který daná měřená veličina má.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkost se zvyšuje.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkost zůstává konstantní.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkost klesá.

### Přijem 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 sklepě) 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 ovládní 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 jasů. 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.

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

**IP44**  
**IP20**



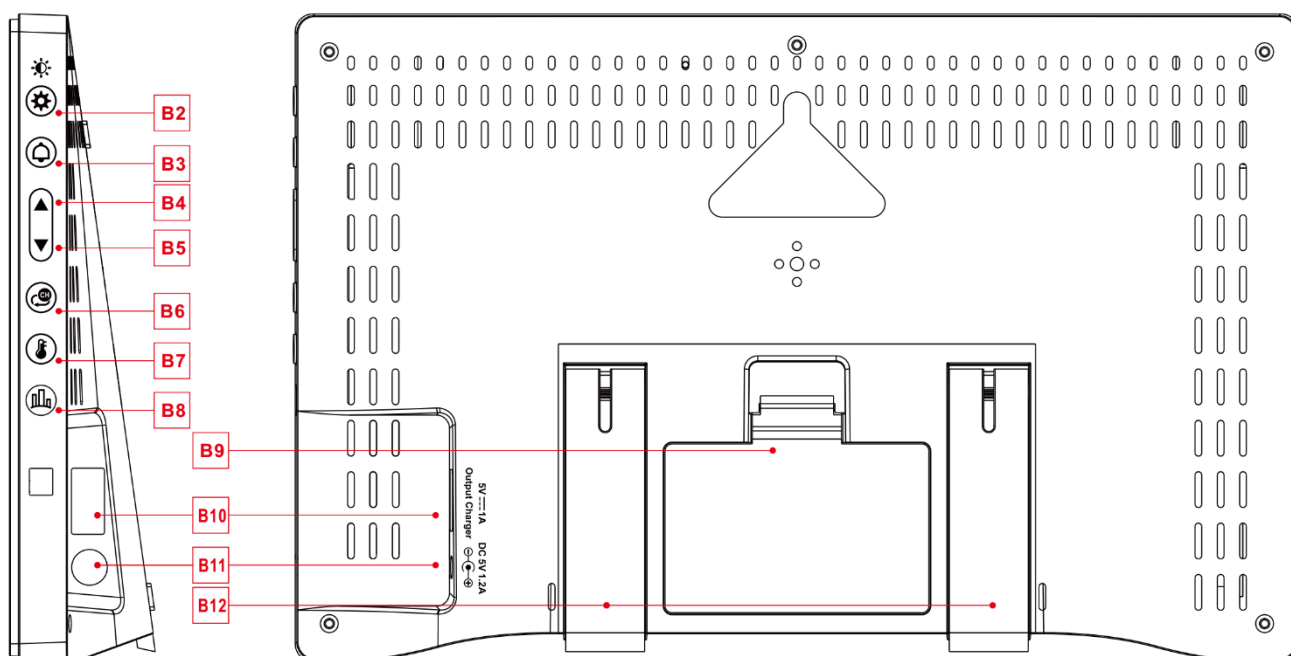
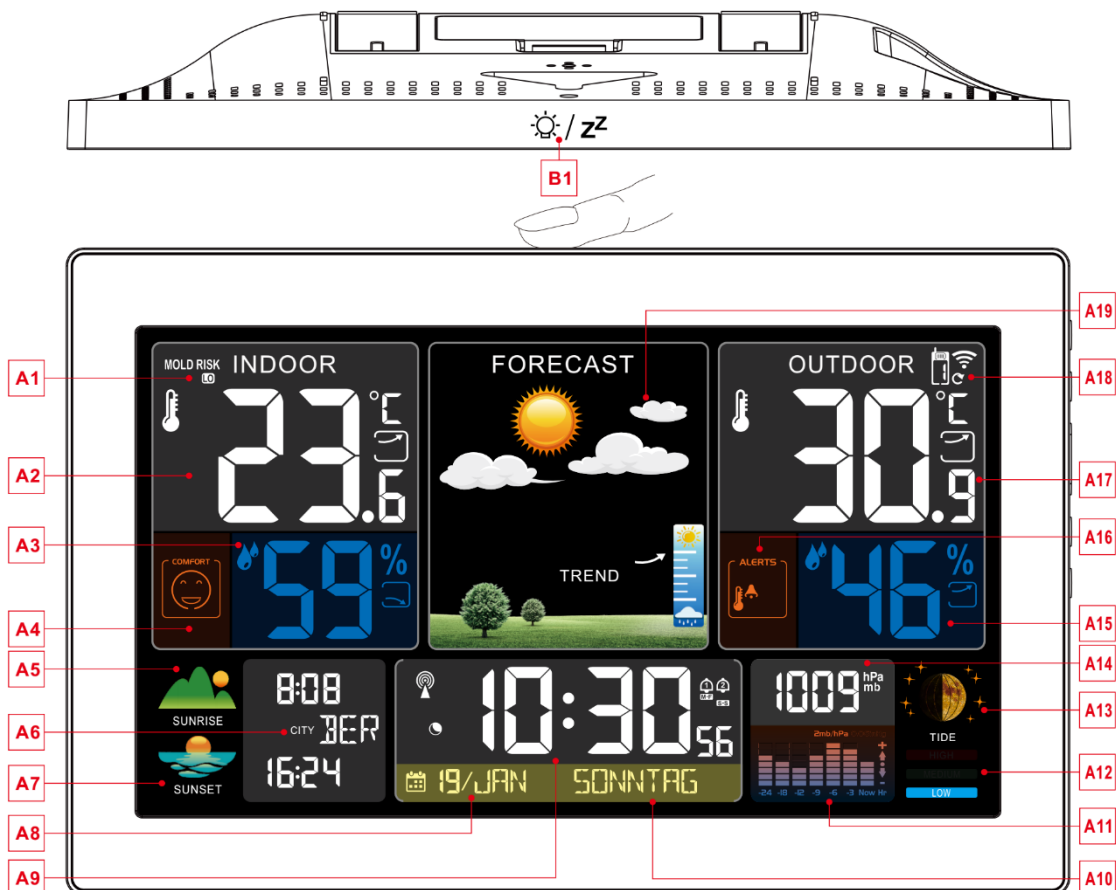
Vážený zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Ak chcete, aby vám slúžil bezpečne a plnohodnotne, pozorne si prečítajte tieto pokyny a dodržiavajte ich. Tým sa zabráni nesprávnemu použitiu alebo poškodeniu výrobku. Vyhnite sa neoprávnenému používaniu tohto spotrebiča a vždy rešpektujte všetky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

### Funkcie

- rádiom riadený čas DCF
- kalendár do roku 2099
- 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 odloženia budenia (OFF alebo 5-60 min)
- časy východu a západu slnka (pre vybrané mestá)
- fázy Mesiaca a príliv a odliv
- vlhkosť: vnútorný a vonkajší merateľný rozsah: 20% RH ~ 95% RH
- teplota:
  - rozsah 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
- napájanie:
  - meteorologická stanica: batérie: 2 x LR6 AA (alkalické) alebo napájací adaptér: DC 5V/1,2 A
  - Bezdrôtový vonkajší senzor: 2 x LR6 AA (alkalické) batérie

Bezdrôtový diaľkový senzor môže pracovať pri teplotách od -30 °C do +70 °C. Vyberte správnu batériu podľa teplotného limitu bezdrôtového senzora. 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



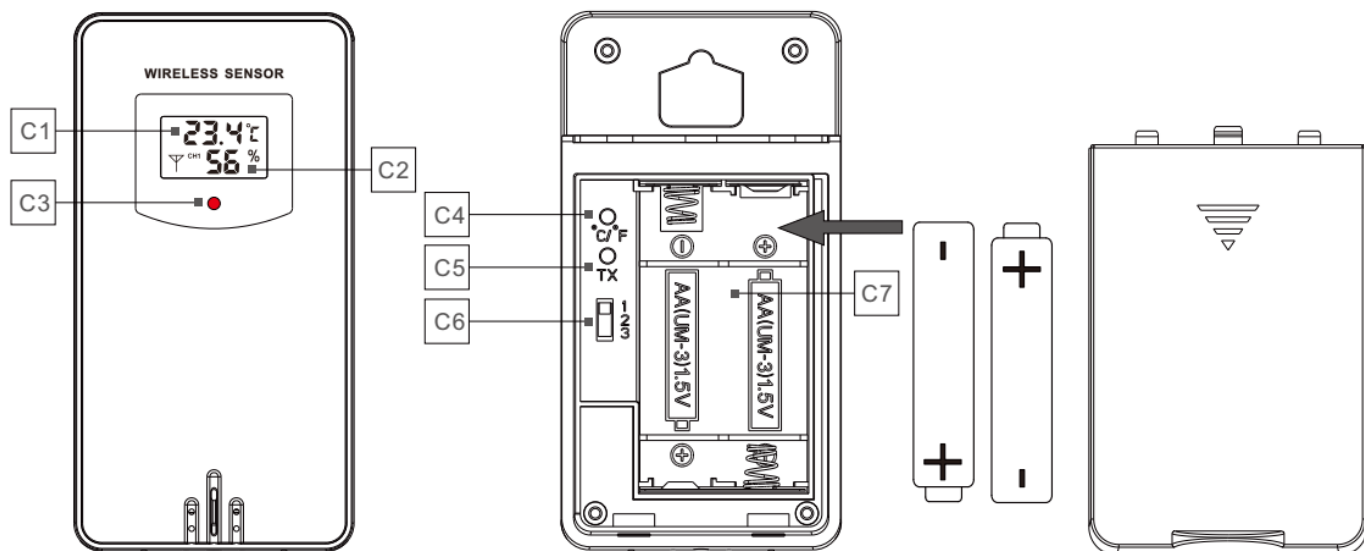
## Časť A - Zobrazenie

A1: Riziko vzniku plesní v interiéri	A2: Vnúťorná teplota	A3: Vnúťorná vlhkosť
A4: Index vnúťorného 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: ☀ / Z <sup>Z</sup> Dotykové tlačidlo	B2: Osvetlenie displeja	B3: ⌚ Budík
B4: Šípka nahor ▲	B5: Šípka nadol ▼	B6: ↻ Zmena kanála (snímač)
B7: 🔔 Teplotný alarm	B8: Nastavenie mesta 🏠	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		

Uvedenie do prevádzky:

#### Prvé zapnutie

- ▶ Odstráňte kryt batérií bezdrôtového vonkajšieho snímača, stlačte prepínač výberu kanála v priehradke na batérie bezdrôtového vonkajšieho snímača, nastavte požadovaný kanál, vložte 2 x batérie AA - dodržujte polaritu ["+" a "-" značky].
- ▶ Po vložení batérií sa všetky ikony na LCD displeji na 3 sekundy krátko rozsvietia a bezdrôtový vonkajší snímač sa aktivuje do normálneho pracovného režimu na zisťovanie teploty a vlhkosti v prostredí. V tomto čase bude snímač vysielat informácie o stave teploty a vlhkosti raz za minútu, červená LED dióda raz zabliká.
- ▶ Po pripojení napájacieho adaptéra k meteorologickej stanici sa všetky symboly na displeji zobrazia približne na 3 sekundy, meteorologická stanica sa aktivuje do normálneho pracovného režimu na zisťovanie teploty, vlhkosti a tlaku vzduchu.
- ▶ Meteostanica teraz začne nadväzovať spojenie s vonkajším senzorom. Táto operácia trvá približne 3 minúty a je indikovaná blikajúcim symbolom príjmu RF antény "📶" v poli "OUTDOOR" na displeji stanice. Meteostanica zároveň začne nadväzovať spojenie WIFI (podrobnosti nájdete v nasledujúcom popise pripojenia WIFI).
- ▶ Keď je meteorologická stanica v prevádzke, otvorte kryt priestoru pre batérie meteorologickej stanice a vložte 2 batérie AA, pričom dodržujte polaritu ["+" a "-"]. Batérie sú záložným zdrojom energie pre meteorologickú staniciu, ktorý zabezpečuje normálnu prevádzku meteorologickej stanice v prípade neočakávaného odpojenia sieťového adaptéra alebo prerušenia dodávky elektrickej energie.

Základný bezdrôtový senzor zobrazovaný meteorologickou stanicou je kanál 1. Ak je bezdrôtový senzor nastavený na kanál 2 alebo 3, musíte stlačením tlačidla "↻" na pravej strane meteorologickej stanice prepnúť na kanál 2 alebo 3, a potom skontrolujte, či je teplota a vlhkosť správna, aby ste potvrdili, či je signál úspešne prijatý.

## Manuálne nastavenie času

- ▶ Stlačením a podržaním tlačidla "  |  " na viac ako 2 sekundy vstúpte do časových a všeobecných nastavení, najprv nastavte zvuk tlačidiel BEEP, pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte BEEP na ON alebo OFF.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie, prepnete na nastavenie jednotky teploty. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte jednotky teploty, jednotku teploty môžete nastaviť na "°C" alebo "°F".
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie jednotky tlaku. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte jednotky tlaku, jednotku tlaku môžete nastaviť na "hPa" alebo "inHg".
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie rádiom riadených hodín (RCC). Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte funkciu prijmu RCC na aktiváciu (ON) alebo deaktiváciu (OFF).
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie letného času (DST). Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte funkciu DST na aktiváciu (ON) alebo deaktiváciu (OFF).
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie časového pásma. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správne časové pásmo (-2 až +2).
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenie 12/24 hodín. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte čas zobrazený v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenia hodín. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správnu hodinu.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie minút. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správnu minútu.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie roka. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správny rok.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie mesiaca. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správny mesiac.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenie dátumu. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte správny dátum.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia, prepnete na výber jazyka a nastavte zobrazenie týždňa a mesiaca. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" vyberte jazyk.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenie a prepnete do režimu kalibrácie barometrického tlaku. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte hodnotu atmosférického tlaku.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenia počasia. Teraz pomocou tlačidiel "▲" a "▼" vyberte aktuálne počasie.
- ▶ Stlačením tlačidla "  |  " potvrdíte nastavenia a ukončíte procesy nastavenia, čím vstúpite do režimu hodín.
- ▶ Počas nastavovania času ťuknutím na dotykovú oblasť "  / ZZ " priamo ukončíte režim nastavovania.

Poznámka: Po 20 sekundách bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla sa stanica automaticky prepne z režimu nastavenia do normálneho režimu. Pre dni v týždni je možné nastaviť 7 jazykov: angličtinu, nemčinu, francúzštinu, taliančinu, španielčinu, holandčinu a dánčinu.

- ▶ V nastavení času môžete zmeniť časové pásmo, na zmenu nastavenia hodnoty môžete použiť tlačidlá "▲" a "▼".
- ▶ Keď sa meteorologická stanica nachádza v oblasti Nemecka, časové pásmo je nastavené na 00, o jednu hodinu späť oproti nemeckému času, časové pásmo je nastavené na -01. Čas nastavený o jednu hodinu dopredu oproti nemeckému času, časové pásmo je nastavené na 01, 2 hodiny dopredu oproti nemeckému času, časové pásmo je nastavené na 02 atď.
- ▶ Ak je vzdialenosť od vysielача väčšia ako 1 500 km, kvalita prijímaného signálu je veľmi nízka, v tomto prípade odporúčame nastaviť RCC na OFF.

## 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 nameranej priamo v mieste merania. Ak chcete zobrazíť 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 "🕒" na viac ako 2 sekundy vstúpte do režimu nastavenia budíka1, najprv zadajte nastavenie budíka1 pre hodinu. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovanú hodinu.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie minút budíka1. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovanú minútu.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie opakovania budíka1. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte opakovanie budíka v režime "M-F" alebo "S-S" alebo "M-F" a "S-S". (od pondelka do piatku od M-F; od soboty do nedele od S-S).
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie času odloženia budíka1. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovaný čas odloženia budíka.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenia budíka2. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovanú hodinu.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenia a prepnete na nastavenie minút budíka2. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovanú minútu.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie opakovania budíka2. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte opakovanie budíka v režime "M-F" alebo "S-S" alebo "M-F" a "S-S".
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenie a prepnete na nastavenie času odloženia budíka2. Pomocou tlačidiel "▲" a "▼" nastavte požadovaný čas odloženia.
- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" potvrdíte nastavenia a dokončíte proces nastavenia.
- ▶ Počas nastavovania ťuknutím na dotykovú oblasť "🕒 / Z" priamo ukončíte režim nastavovania.

Poznámka:

- ▶ Po 20 sekundách bez stlačenia akéhokoľvek tlačidla sa hodiny automaticky prepnú z režimu nastavenia do normálnej prevádzky.
- ▶ Ak nastavíte budík na M-F (pondelok až piatok), funkcia budíka bude aktivovaná od pondelka do piatku, sobota a nedeľa budú deaktivované. Ak nastavíte budík na S-S, funkcia budíka sa aktivuje zo soboty na nedeľu. Ak je budík nastavený na M-F aj S-S, funkcia budíka bude aktivovaná počas celého týždňa.
- ▶ Rozsah nastavenia času oneskorenia: 5 - 60 MINÚT. Ak je funkcia vypnutá, znamená to, že funkcia budenia snooze nie je zapnutá. Jednotkou času oneskorenia budenia sú minúty.

## Zapnutie a vypnutie budíka

- ▶ Stlačením tlačidla "🕒" zapnete ALARM1 alebo ALARM2 a v režime zobrazenia ALARM1 alebo ALARM2 stlačením tlačidla "▲" zapnete alebo vypnete alarm.
- ▶ Keď je zapnutý ALARM1 alebo ALARM2, zobrazí sa ikona "🕒" alebo "🕒", zapne sa funkcia alarmu1 alebo alarmu2 a zobrazí sa aj ikona opakovania alarmu.
- ▶ Po vypnutí funkcie Alarm1 alebo Alarm2 zmizne ikona "🕒" alebo "🕒" a funkcia Alarm1 alebo Alarm2 sa vypne.

Poznámka:

- ▶ Budík sa zapne na 2 minúty, pokiaľ ho najprv nevypnete stlačením ľubovoľného tlačidla. V tomto prípade sa alarm automaticky opakuje po 24 hodinách.
- ▶ Stúpajúca hlasitosť budíka (crescendo, trvanie: 2 minúty) počas budenia 4-krát zmení hlasitosť.

## Vypnutie budíka

Keď sa budík spustí, stlačením ľubovoľného tlačidla ho vypnete. Ak stlačíte tlačidlo "☀/Z", prejdete do režimu odloženia.

Funkcia Snooze:

- ▶ Ak chcete budík vypnúť, stlačte tlačidlo "☀/Z", signalizácia sa zastaví a prejdete do režimu SNOOZE, budenie snooze. Po uplynutí času odloženia začne budík signalizovať budenie.
- ▶ V režime odloženého budenia stlačte ľubovoľné tlačidlo okrem tlačidla "☀/Z" alebo stlačte a podržte tlačidlo "☀/Z" dlhšie ako 2 sekundy, aby ste režim odloženého budenia ukončili.

Poznámka: Ak je funkcia odloženia budíka nastavená na možnosť OFF (Vypnuté), ťuknite na ikonu "☀/Z", keď sa ozýva budík, ktorý v tomto prípade nemá funkciu odloženia budíka, a signalizácia budíka sa vypne.

## Indikátor fázy mesiaca a ukazovateľ prílivu a odlivu

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

### Mesačná fáza

Meteorostanica má displej, ktorý automaticky zobrazuje aktuálnu fázu mesiaca.

Nov	Rastúci polmesiac	Prvá štvrť	Rastúci mesiac	Úplnok	Ustupujúci Mesiac	Posledná štvrť	Reverzný polmesiac

## Nastavenia 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 vrátte 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.

## 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 HODINA -> AL1 MINÚTA -> AL1 OPAKOVANIE -> AL1 SNOOZE -> AL2 HODINA -> AL2 MINÚTA -> AL2 OPAKOVANIE -> 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 nastavené 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 prebúdzat'. Keď je alarm zapnutý, na displeji sa zobrazia ikony 1 alebo 2.

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 zvonit' znova nasledujúci deň v nastavenom čase. Alarm má stúpajúcu hlasitosť v 4 úrovniach.

### 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, ak je hodnota nižšia ako -40 °C, **HH.H** °C(°F) sa zobrazí, ak 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

Na displeji sa môžu zobrazovať maximálne/minimálne teploty a relatívna vlhkosť. Krátkym stlačením šípky nadol prepínate medzi maximálnymi a minimálnymi hodnotami. Ak chcete vynulovať všetky hodnoty, stlačte a podržte šípku nadol približne 2 sekundy.

### Nastavenie upozornenia na vonkajšiu teplotu

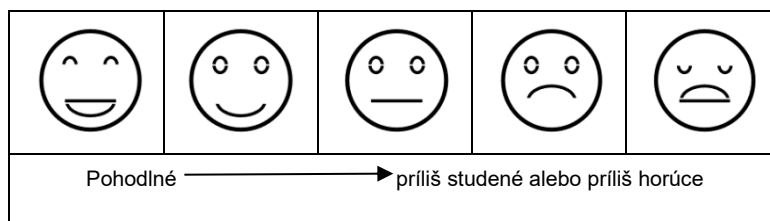
Stlačením a podržaním tlačidla B7 na približne 2 sekundy vstúpíte do nastavenia teplotného alarmu. Postupnosť nastavenia položiek je nasledovná: HORNÁ HRANICA -> DOLNÁ HRANICA -> KONIEC. Limity možno nastaviť pre každý kanál samostatne pomocou tlačidla B6.

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, meteorostanica vydá tri zvukové signály. Ikona teplotného alarmu  a symbol hornej  alebo dolnej  hranice budú súčasne blikať. 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.


### Symby pohodia a rizika plesní

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







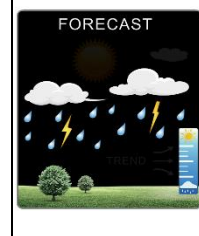
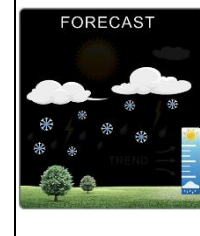
Úroveň rizika plesní sa zobrazuje v štyroch úrovniach: HI (vysoká), ME (stredná), LO (nízka), bez ikony (nulová).

### 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:

					
Slniečno	Mierne zamračené	Oblačno	Dážď	Búrky	Sneženie

### Poznámky:

- Ikona "Sneženie" sa zobrazí len vtedy, ak je vonkajšia teplota nižšia ako  $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+25\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) a predpoveď je daždivá alebo búrková.
- 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.
- U ikon tlaku, teploty a vlhkosti sa zobrazujú šípky. Tieto šípky reprezentujú trend, ktorý daná meraná veličina má.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkosť sa zvyšuje.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkosť zostáva konštantná.
  -  Barometrický tlak/teplota/vlhkosť klesá.

### Príjem rádiového signálu

- Hodiny automaticky začnú vyhľadávať signál **DCF** 7 minút po každom reštarte alebo výmene batérie. Ikona stožiaru 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 stožiaru 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 stožiaru 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 stožiaru signalizuje, že sa začal príjem signálu **DCF**.
- Nepretržite zobrazená ikona rádiového stožiaru 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 príjmu DCF funguje iba tlačidlo "▲", ostatné operácie s tlačidlami môžu iba zapnúť podsvietenie. Ak chcete vykonať iné prevádzkové funkcie, stlačením tlačidla "▲" ukončíte režim príjmu 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.

Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode CE v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie od výrobcu: [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz) alebo na stiahnutie z <https://www.solight.cz/>. Maximálny vyžiarovaný výkon zariadenia v pracovnom frekvenčnom pásme 433,92 MHz je 10mW (+10dbm).

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

**IP44**  
**IP20**