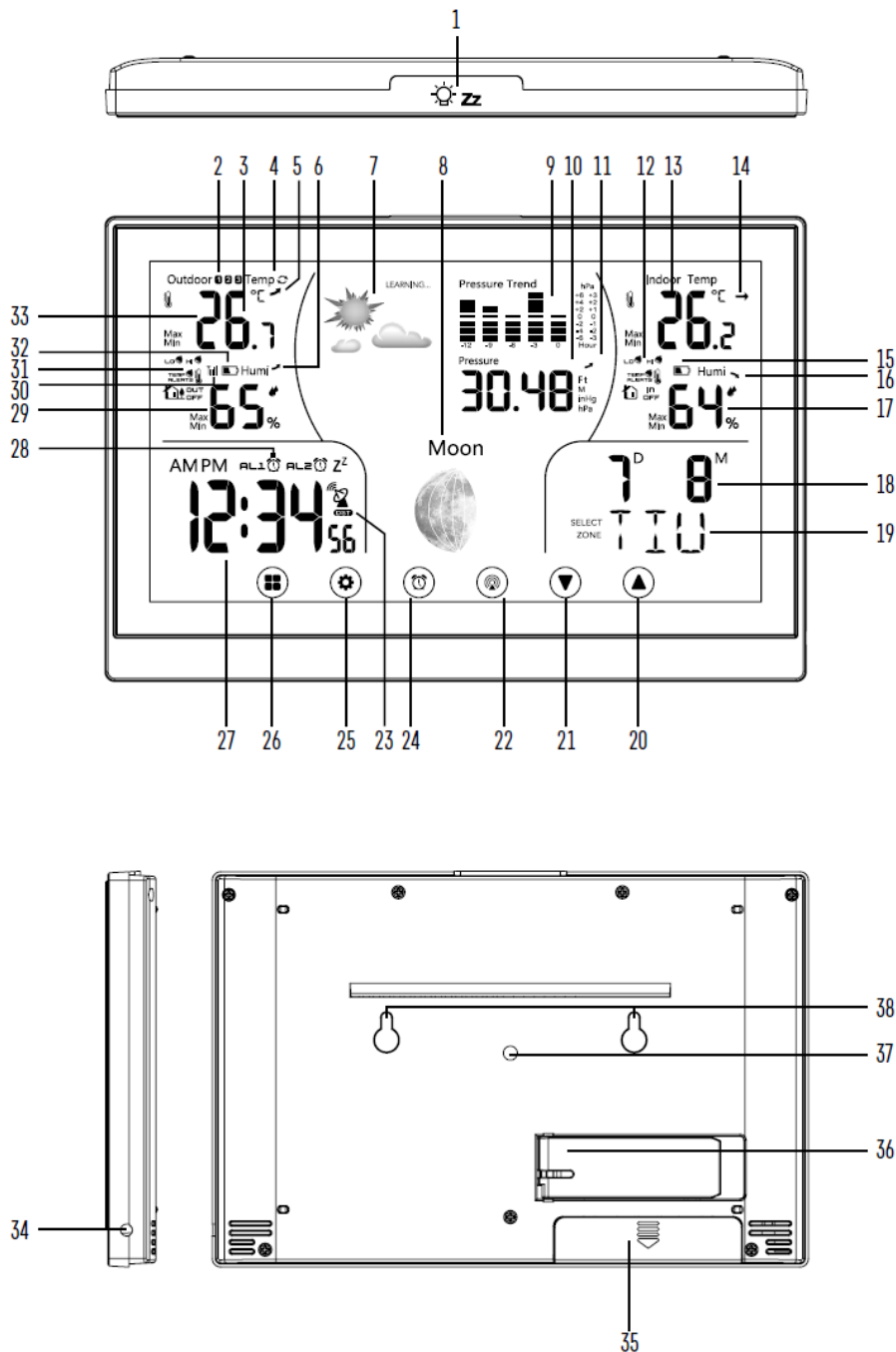


Děkujeme, že jste si zakoupili naše zařízení. Před instalací, použitím nebo opravou zařízení si pečlivě přečtete tento návod a věnujte pozornost bezpečnostním varováním a pokynům. Tím zajistíte nejen ochranu osob, ale i dlouhodobou živostnost zařízení.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1. tlačítko snooze/light
2. číslo čidla 1/2/3
3. údaje z venkovního čidla
4. rotace údajů z připojených čidel
5. trend venkovní teploty
6. trend venkovní vlhkosti
7. předpověď počasí
8. fáze měsíce
9. historie tlaku
10. hodnota tlaku
11. trend tlaku
12. teplotní alarm vnitřní teploty
13. vnitřní teplota
14. trend vnitřní teploty
15. vybité baterie ve stanici
16. trend vnitřní vlhkosti
17. vnitřní vlhkost
18. datum
19. den v týdnu
20. tlačítko UP – krok vpřed při nastavení, paměť Max/Min teploty a vlhkosti
21. tlačítko DOWN – krok vzad při nastavení
22. tlačítko CHANNEL – vyhledání signálu z čidla/přepínání údajů z připojených čidel
23. příjem DCF signálu, letní čas (DST)
24. tlačítko ALARM – aktivace/deaktivace budíku
25. tlačítko SET – nastavení jednotky teploty °C/°F, nastavení funkcí
26. tlačítko MODE – přepnutí zobrazeného režimu
27. čas
28. budík č. 1/č. 2
29. venkovní vlhkost
30. příjem signálu z čidla
31. teplotní alarm venkovní teploty
32. vybité baterie v čidle
33. venkovní teplota
34. vstup pro síťový zdroj
35. bateriový prostor
36. stojánek
37. reproduktor alarmu
38. otvory pro pověšení na zeď



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Hodiny řízené rádiovým signálem DCF77
- Formát času: 12/24 h
- Vnitřní teplota: -10 °C až +50 °C, rozlišení 0,1 °C
- Venkovní teplota: -50 °C až +70 °C, rozlišení 0,1 °C
- Přesnost měření teploty: ±1 °C pro rozmezí 20 °C až +24 °C, ±2 °C pro rozmezí 0 °C až +20 °C a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pro rozmezí -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pro ostatní rozmezí
- Vnitřní a venkovní vlhkost: 1–99 % RV, rozlišení 1 %
- Přesnost měření vlhkosti: 5 %
- Zobrazení teploty měření: °C/°F
- Měřicí rozpětí barometrického tlaku: 800 hPa až 1100 hPa
- Jednotka tlaku: hPa/inHg
- Dosah rádiového signálu: až 100 m ve volném prostoru
- Počet čidel, která lze připojit: max. 3
- Bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz, 10 mW e.r.p. max.
- Napájení stanice: 3× 1,5 V AAA baterie (nejsou součástí), adaptér AC 230 V/DC 5 V, 300 mA (součástí balení)
- Napájení čidla: 2× 1,5 V AAA (nejsou součástí)
- Rozměry a hmotnost stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- Rozměry a hmotnost čidla: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

UVEDENÍ DO PROVOZU

1. Připojte síťový zdroj do meteostanice, poté vložte baterie nejdříve do meteostanice (3× 1,5 V AAA) a následně do bezdrátového čidla (2× 1,5 V AAA). Bateriový kryt čidla je chráněn šroubkem, proto použijte vhodný šroubovák.
2. Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, aby nedošlo k poškození meteostanice nebo čidla. Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte nabíjecí baterie.
3. Obě jednotky umístěte vedle sebe. Meteostanice automaticky vyhledá signál z čidla do 3 minut. Není-li nalezen signál z čidla, stiskněte na meteostanici dlouze tlačítko .
4. Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. V zastavěných prostorách může dosah.
5. Čidlo je odolné proti kapající vodě, nevystavujte jej však trvale působení deště.
6. Čidlo nedávejte na kovové předměty, sníží se dosah jeho vysílání.
7. Objeví-li se ikona slabé baterie, vyměňte baterie v čidle nebo v meteostanici.

ZMĚNA KANÁLU A PŘIPOJENÍ DALŠÍCH ČIDEL

1. Opakovaným stiskem tlačítka  zvolte požadovaný kanál čidla – č. 1, 2 nebo 3. Poté dlouze stiskněte tlačítko , ikona  začne blikat.
2. Na zadní straně čidla odšroubujte kryt bateriového prostoru, nastavte přepínač na požadované číslo kanálu čidla (1, 2, 3) a vložte baterie (2×1,5 V AAA). Do 3 minut dojde k načtení údajů z čidla.
3. Nedojde-li k vyhledání signálu čidla, vyjměte baterie a znovu postupujte podle bodů 1 a 2 nebo stiskněte tlačítko TX.

NASTAVENÍ ZOBRAZENÍ ÚDAJŮ Z VÍCE ČIDEL, AUTOMATICKÁ ROTACE HODNOT PŘIPOJENÝCH ČIDEL

Opakovaným stiskem tlačítka  na meteostanici postupně zobrazíte údaje ze všech připojených čidel.

Lze také aktivovat automatickou rotaci údajů z připojených čidel:

1. **Zapnutí rotace**
Stiskněte několikrát , dokud se na displeji nezobrazí ikona .
Postupně budou automaticky a opakovaně zobrazeny údaje ze všech 3 čidel.
2. **Vypnutí rotace**
Stiskněte několikrát , dokud nezmizí ikona .

RÁDIEM ŘÍZENÉ HODINY (DCF77)

Bezdrátové čidlo začne po spárování s meteostanicí automaticky vyhledávat signál DCF77 (dále jen DCF) po dobu 5 min, bliká ikona . (Senzor DCF je umístěn v bezdrátovém čidle.)

Signál nalezen – ikona  přestane blikat a zobrazí se aktuální čas s ikonou DCF .

Signal nenalezen – ikona DCF  nebude zobrazena. DCF signál bude denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

Poznámka: V případě, že stanice zachytí signál DCF ale zobrazený aktuální čas nebude správný (např. posunutý o ± 1 hodinu), je zapotřebí vždy nastavit správný časový posun v zemi, kde je stanice používána viz. Manuální nastavení.

V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut. V případě, že meteostanice tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte meteostanici na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení (monitory počítačů nebo televizní přijímače). Měla by být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry.
3. Nedávejte meteostanici při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámců nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
4. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V extrémních případech umístěte meteostanici poblíž okna směrem k vysílači.

PŘÍJEM RADIOSIGNÁLU DCF77 OVLIVŇUJÍ NÁSLEDUJÍCÍ FAKTORY

- silné zdi a izolace, suterén a sklepní prostory
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout)
- atmosférické poruchy, bouřky, neodrušené elektrospotřebiče, televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF.

MANUÁLNÍ NASTAVENÍ

Veškeré změny hodnot proveďte pomocí tlačítek  a .

Po nastavení požadované hodnoty a nestisknutí žádného dalšího tlačítka se nastavené hodnoty automaticky uloží a displej se přepne do běžného zobrazení.

NASTAVENÍ ČASU, DATA A ČASOVÉ ZÓNY

1. Stiskněte krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3s tlačítko  a nastavte pomocí tlačítek  a  následující hodnoty: časovou zónu, jazyk kalendáře (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát data, měsíc, den, formát času 12/24 h, hodinu, minutu, vteřinu.
3. Nastavenou hodnotu potvrdíte stiskem , přidržením šipek postupujete rychleji.

AKTIVACE/DEAKTIVACE/OPAKOVANÉ BUZENÍ

Postupným stlačením tlačítka  aktivujete budík 1 (AL1); budík 2 (AL2); nebo oba budíky současně (AL1, AL2); deaktivujete budíky.

Zvonění budíku odložíte na 5 minut tlačítkem  **ZZ**. Po stisknutí začnou blikat ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ**. Budík bude znovu zvonit další den.

NASTAVENÍ NADMOŘSKÉ VÝŠKY A ATMOSFERICKÉMU TLAKU

Stanice zobrazuje atmosférický tlak v hPa nebo inHg a také historii tlaku v uplynulých 12 hodinách.

Pro přesnější výpočet hodnoty tlaku je vhodné manuálně nastavit nadmořskou výšku místa, kde je meteostanice používána.

1. Stiskněte 3x krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3s tlačítko  a nastavte pomocí šipek nadmořskou výšku v rozmezí -90 m až +1990 m (rozlišení 10 m).
3. Stiskem tlačítka  změníte jednotku tlaku „M/hpa“ nebo „Ft/inHg“.
4. Stiskněte krátce tlačítko .

NASTAVENÍ TEPLOTNÍCH LIMITŮ MAXIMÁLNÍ A MINIMÁLNÍ HODNOTY

Teplotní limity lze nastavit samostatně až pro 3 čidla venkovní teploty.

Při aktivaci minimálního nebo maximálního teplotního limitu se zobrazí ikona  (min) nebo  (max). Při deaktivaci zmizí.

Rozmezí teplotních limitů

	Venkovní (outdoor)	Vnitřní (indoor)
Minimální	-50 °C až +10 °C	0 °C–23 °C
Maximální	28 °C až +70 °C	26 °C–50 °C
Rozlišení	0,5 °C	0,5 °C

V běžném zobrazení přepněte opakovaným stiskem tlačítka  na čidlo 1, 2 nebo 3 a postupujte pro každé čidlo následujícím způsobem.

1. Stiskněte 4× krátce tlačítko .
2. Stiskněte na 3 s tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
3. Stiskněte krátce tlačítko  a aktivujte (ON)/deaktivujte (OFF) venkovní minimální teplotní výstrahu.
4. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální venkovní (outdoor) teplotu.
5. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OFF) venkovní maximální teplotní výstrahu.
6. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.
7. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OFF) vnitřní minimální teplotní výstrahu.
8. Stiskněte krátce tlačítko  a nastavte minimální vnitřní (indoor) teplotu.
9. Stiskněte krátce tlačítko  a zapněte (ON)/vypněte (OFF) vnitřní maximální teplotní výstrahu.

Při překročení nastaveného teplotního limitu zazní po dobu 1 minuty zvukový signál a hodnota začne blikat.

Stiskem libovolného tlačítka na displeji zrušíte výstražný zvukový signál, ale symbol zapnutého alarmu bude na displeji stále blikat. Jakmile teplota poklesne pod nastavený limit, přestane blikat i symbol na displeji.

TREND TEPLoty, VLHKOSTI A TLAKU

		
Klesající	Stálý	Stoupající

FÁZE MĚSÍCE

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Novoluní; 2 – Odcházející novoluní; 3 – První čtvrt; 4 – Dorůstající úplňk; 5 – Úplňk; 6 – Ubývající úplňk; 7 – Poslední čtvrt; 8 – Blížící se novoluní

Poznámka: V době mezi 18:00 až 06:00 budou zobrazeny hvězdy kolem ikony měsíce.

ZOBRAZENÍ MAXIMÁLNÍCH A MINIMÁLNÍCH NAMĚŘENÝCH HODNOT TEPLoty A VLHNOSTI.

Opakovaným stiskem tlačítka  budou postupně zobrazeny maximální a minimální naměřené hodnoty teplot a vlhkosti.

Paměť naměřených hodnot se automaticky vymaže každý den v 00:00.

Nebo stiskněte dlouze tlačítko  paměť bude manuálně vymazána.

PODSVÍCENÍ DISPLEJE STANICE

Při napájení z adaptéru

Automaticky je nastaveno trvalé podsvícení displeje.

Opakovaným stiskem tlačítka SNOOZE/LIGHT lze nastavit 4 režimy trvalého podsvícení (vypnuto, maximální úroveň, střední úroveň, nízká úroveň).

Při napájení pouze bateriemi 3× 1,5 V AAA

Podsvícení displeje je vypnuté, po stlačení tlačítka SNOOZE/LIGHT se displej rozsvítí na 5 sekund a poté se vypne. Při napájení pouze na baterie nelze aktivovat trvalé podsvícení displeje!

Poznámka: Vložené baterie slouží jako záloha naměřených/nastavených dat. Pokud nebudou vloženy baterie a odpojíte síťový zdroj, všechna data budou smazána.

PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12–24 hodin pro okolí vzdálené 15–20 km.

Přesnost předpovědi počasí je 70–75 %. Ikona předpovědi je zobrazena v poli č. 7.

Protože předpověď počasí nemusí vždy na 100 % vycházet, nemůže být výrobce ani prodejce odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí. Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice bude aktivován learning režim, na displeji stanice bude zobrazeno LEARNING...

Stanice bude vyhodnocovat naměřená data a zpřesňovat předpověď

Tento režim trvá 14 dní, potom automaticky ikona LEARNING... zmizí.

Ikony předpovědi počasí

				
1	2	3	4	5

1 – slunečno; 2 – oblačno; 3 – zataženo; 4 – déšť/sněžení; 5 – bouřka/silné sněžení

UPOZORNĚNÍ

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si přečtěte uživatelský manuál.
- Nevystavujte výrobek přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty, snížilo by to přesnost snímání.
- Neumísťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti, mohly by způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
- Nevystavujte výrobek dešti ani vlhku, není určen pro venkovní použití.
- Neumísťujte na výrobek zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku.
- Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku. Mohli byste jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky, mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
- Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předějte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
- Výrobek umístěte mimo dosah dětí, není to hračka.
- Odstraňujte vybité baterie, mohly by vytéct a výrobek poškodit.
- Používejte jen nové baterie doporučeného typu a při jejich výměně dbejte na správnou polaritu.
- Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušenosti a znalosti zabraňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

Zařízení a baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem, nevhazujte je do běžného komunálního odpadu, ale odevzdejte na místě zpětného odběru – např. v obchodě, kde jste přístroj zakoupili. Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO R/10/07.2021-8 v platném znění.

Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

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



SOLIGHT

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