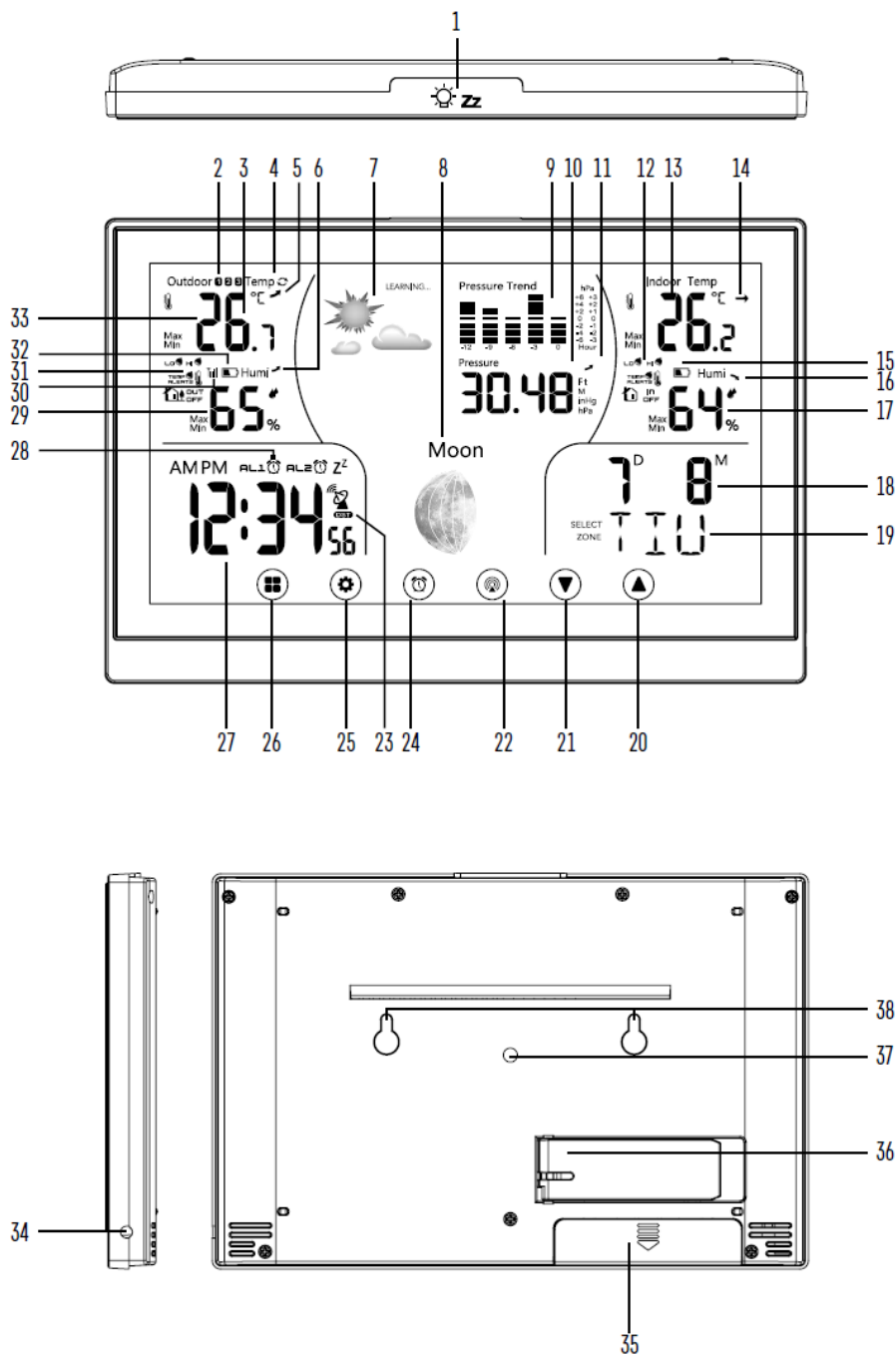


Ďakujeme, že ste si zakúpili naše zariadenie. Pred inštaláciou, používaním alebo opravou zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a dbajte na bezpečnostné upozornenia a pokyny. Zabezpečíte tým nielen ochranu osôb, ale aj dlhú životnosť zariadenia.

POPIS ZARIADENIA

1. Tlačidlo snooze/light
2. číslo snímača 1/2/3
3. údaje z vonkajších senzorov
4. rotácia údajov z pripojených snímačov
5. trend vonkajšej teploty
6. trend vonkajšej vlhkosti
7. predpoveď počasia
8. fáza mesiaca
9. história tlaku
10. hodnota tlaku
11. trend tlaku
12. alarm vnútornej teploty
13. vnútorná teplota
14. trend vnútornej teploty
15. vybité batérie v stanici
16. trend vnútornej vlhkosti
17. vnútorná vlhkosť
18. dátum
19. deň v týždni
20. tlačidlo UP- krok vpred v nastavení, pamäť Max./Min. teploty a vlhkosti
21. tlačidlo DOWN - krok späť pri nastavovaní
22. tlačidlo CHANNEL - vyhľadávanie signálu/spínacích údajov z pripojených snímačov
23. príjem signálu DCF, letný čas (DST)
24. tlačidlo ALARM - aktivácia/deaktivácia alarmu
25. tlačidlo SET - nastavenie jednotky teploty °C/°F, nastavenie funkcií
26. tlačidlo MODE - prepínanie zobrazeného režimu
27. čas
28. budík č. 1/č. 2
29. vonkajšia vlhkosť
30. prijímanie signálu zo snímača
31. alarm vonkajšej teploty
32. vybité batérie v snímači
33. vonkajšia teplota
34. vstup napájania
35. priehradka na batérie
36. stojan
37. alarmový reproduktor
38. otvory na zavesenie na stenu



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Rádiom riadené hodiny DCF77
- Formát času: 12/24 h
- Vnútná teplota: -10 °C až +50 °C, rozlíšenie 0,1 °C
- Vonkajšia teplota: -50 °C až +70 °C, rozlíšenie 0,1 °C
- Presnosť merania teploty: ±1 °C pre 20 °C až +24 °C, ±2 °C pre 0 °C až +20 °C a 24 °C až +40 °C, ±3 °C pre -20 °C až 0 °C a 40 °C až +50 °C, ±4 °C pre ostatné rozsahy
- Vnútna a vonkajšia vlhkosť: 1-99 % RH, rozlíšenie 1 %
- Presnosť merania vlhkosti: 5 %
- Zobrazenie teploty: °C/°F
- Rozsah merania barometrického tlaku: 800 hPa až 1100 hPa
- Jednotka tlaku: hPa/inHg
- Rádiový dosah: do 100 m v otvorenom priestore
- Počet pripojiteľných snímačov: max. 3
- Bezdrôtový senzor: prenosová frekvencia 433 MHz, max. 10 mW e.r.p.
- Napájanie: 3× 1,5 V batérie AAA (nie sú súčasťou balenia), AC 230 V/DC 5 V, 300 mA adaptér (súčasťou balenia)
- Napájanie snímača: 2× 1,5 V AAA (nie je súčasťou balenia)
- Rozmery a hmotnosť stanice: 17 × 192 × 127 mm, 364 g
- Rozmery a hmotnosť snímača: 15 × 62 × 100 mm, 54 g

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

1. Pripojte sieťové napájanie k meteorologickej stanici a potom vložte batérie najprv do meteorologickej stanice (3× 1,5 V AAA) a potom do bezdrôtového snímača (2× 1,5 V AAA). Kryt batérií snímača je chránený skrutkami, preto použite vhodný skrutkovač.
2. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu, aby nedošlo k poškodeniu meteostanice alebo snímača. Používajte len alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte nabíjateľné batérie.
3. Umiestnite dve jednotky vedľa seba. Meteostanica automaticky lokalizuje signál zo snímača do 3 minút. Ak sa nenájde žiadny signál zo snímača, stlačte na dlhší čas tlačidlo  na meteostanici.
4. Snímač odporúčame umiestniť na severnú stranu domu. V zastavaných oblastiach môže rozsah.
5. Snímač je odolný voči kvapkajúcej vode, ale nevystavujte ho trvalo dažďu.
6. Snímač neumiestňujte na kovové predmety, pretože sa zníži jeho prenosový rozsah.
7. Ak sa zobrazí ikona slabšej batérie, vymeňte batérie v senzore alebo meteorologickej stanici.

ZMENA KANÁLA A PRIPOJENIE ĎALŠÍCH SNÍMAČOV

1. Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte požadovaný kanál snímača - č. 1, 2 alebo 3. Potom dlho stlačte tlačidlo , ikona  bude blikať.
2. Odskrutkujte kryt priestoru na batérie na zadnej strane snímača, nastavte prepínač na požadované číslo kanála snímača (1, 2, 3) a vložte batérie (2×1,5 V AAA). Do 3 minút sa načítajú údaje zo snímača.
3. Ak sa nenájde žiadny signál zo snímača, vyberte batérie a postupujte znova podľa krokov 1 a 2 alebo stlačte tlačidlo TX.

NASTAVENIE ZOBRAZENIA ÚDAJOV Z VIACERÝCH ČIDIEL, AUTOMATICKÁ ROTÁCIA HODNÔT PRIPOJENÝCH ČIDIEL

Opakovaným stláčaním tlačidla  na meteostanici zobrazíte údaje zo všetkých pripojených snímačov.

Možno aktivovať aj automatické otáčanie údajov z pripojených snímačov:

1. **Zapnutie rotácie**
Opakovane stláčajte tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí ikona .
Údaje zo všetkých 3 snímačov sa zobrazia automaticky a opakovane.
2. **Vypnutie rotácie**
Opakovane stláčajte tlačidlo , kým ikona  nezmizne.

RÁDIOM RIADENÉ HODINY (DCF77)

Po spárovaní s meteorologickou stanicou bude bezdrôtový snímač automaticky vyhľadávať signál DCF77 (ďalej len DCF) po dobu 5 minút, ikona  bude blikať (Senzor DCF je umiestnený v bezdrôtovom čidle.)

Signál nájdený - ikona  prestane blikať a na displeji sa zobrazí aktuálny čas s ikonou DCF .

Signál nebol nájdený - ikona DCF  sa nezobrazí. Signál DCF sa bude synchronizovať denne medzi 2:00 a 3:00 hod.

Poznámka: V prípade, že stanica prijíma signál DCF, ale zobrazený aktuálny čas nie je správny (napr. posun o ± 1 hodinu), je potrebné vždy nastaviť správny časový posun v krajine, kde sa stanica používa, pozri. Manuálne nastavenia.

Za normálnych podmienok (v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov rušenia, ako sú televízne prijímače, počítačové monitory) trvá zachytenie časového signálu niekoľko minút. Ak meteorologická stanica nezachytí signál, postupujte podľa nižšie uvedených krokov:

1. Presuňte meteorologickú stanicu na iné miesto a pokúste sa znovu zachytiť signál DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia (počítačové monitory alebo televízne prijímače). Pri prijíme tohto signálu by mala byť aspoň 1,5 až 2 metre.
3. Pri prijímaní signálu DCF neumiestňujte meteorologickú stanicu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií alebo predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
4. V miestnostiach zo železobetónu (pivnice, výškové budovy atď.) je príjem signálu DCF v závislosti od podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite meteorologickú stanicu blízko okna smerom k vysielacu.

PRÍJEM RÁDIOVÉHO SIGNÁLU DCF77 OVPLYVŇUJÚ TIETO FAKTORY

- silné steny a izolácia, suterénne a pivničné priestory
- nevhodné miestne geografické podmienky (ťažko vopred predvídateľné)
- Atmosférické poruchy, búrky, neusporiadané elektrické spotrebiče, televízory a počítače umiestnené v blízkosti rádiového prijímača DCF.

MANUÁLNE NASTAVENIA

Prípadné zmeny hodnôt vykonajte pomocou tlačidiel  a .

Keď je nastavená požadovaná hodnota a nestlačíte žiadne iné tlačidlo, nastavené hodnoty sa automaticky uložia a displej sa prepne do normálneho zobrazenia.

NASTAVENIA ČASU, DÁTUMU A ČASOVÉHO PÁSMO

1. Krátko stlačte tlačidlo .
2. Stlačte tlačidlo  na 3 s a pomocou tlačidiel  a  nastavte nasledujúce hodnoty: časové pásmo, jazyk kalendára (ENG, GER, FRE, ITA, DUT, SPA, DAN), rok, formát dátumu, mesiac, deň, formát času 12/24 h, hodinu, minútu, sekundu.
3. Nastavenú hodnotu potvrdíte stlačením tlačidla , podržaním tlačidla so šípkami postupujte rýchlejšie.

AKTIVÁCIA/DEAKTIVÁCIA/OPAKOVANÉ PREBUDENIE

Postupným stláčaním tlačidla  aktivujete alarm 1 (AL1); alarm 2 (AL2); alebo oba alarmy súčasne (AL1, AL2); alarmy deaktivujete.

Ak chcete odložiť zvonenie budíka o 5 minút, stlačte tlačidlo  **ZZ**. Po stlačení začnú blikať ikony **AL1**  **AL2**  **ZZ**. Budík sa opäť ozve nasledujúci deň.

NASTAVENIA NADMORSKEJ VÝŠKY A ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU

Stanica zobrazuje atmosférický tlak v hPa alebo inHg, ako aj históriu tlaku za posledných 12 hodín.

Pre presnejší výpočet hodnoty tlaku sa odporúča manuálne nastaviť nadmorskú výšku miesta, kde sa meteorologická stanica používa.

1. Krátko stlačte tlačidlo  3-krát.
2. Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a pomocou šípk nastavte nadmorskú výšku v rozsahu od -90 m do +1990 m (rozlíšenie 10 m).
3. Stlačením tlačidla  zmeníte jednotku tlaku na "M/hpa" alebo "Ft/inHg".
4. Krátko stlačte tlačidlo .

NASTAVENIE TEPLOTNÝCH LIMITOV PRE MAXIMÁLNE A MINIMÁLNE HODNOTY

Teplotné limity možno nastaviť samostatne až pre 3 snímače vonkajšej teploty.

Keď je aktivovaný limit minimálnej alebo maximálnej teploty, zobrazí sa ikona  (min) alebo  (max). Po deaktivácii zmizne.

Rozsah teplotných limitov

	Vonkajšie stránky (outdoor)	Vnútna stránka(indoor)
Minimálne	-50 °C až +10 °C	0 °C - 23 °C
Maximum	28 °C až +70 °C	26 °C - 50 °C
Rozlíšenie	0,5 °C	0,5 °C

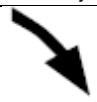
V normálnom zobrazení prepnete na senzor 1, 2 alebo 3 opakovaným stlačením tlačidla  a pre každý senzor postupujte takto.

1. Krátko stlačte tlačidlo  4 krát.
2. Stlačte tlačidlo  na 3 sekundy a nastavte minimálnu vonkajšiu teplotu.
3. Krátko stlačte tlačidlo  a aktivujete (ON)/deaktivujete (OFF) upozornenie na minimálnu vonkajšiu teplotu.
4. Krátko stlačte tlačidlo  a nastavte minimálnu vonkajšiu teplotu.
5. Krátko stlačte tlačidlo  a zapnite (ON)/vypnite (OFF) upozornenie na maximálnu vonkajšiu teplotu.
6. Krátko stlačte tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
7. Krátko stlačte tlačidlo  a zapnite (ON)/vypnite (OFF) upozornenie na minimálnu vnútornú teplotu.
8. Krátko stlačte tlačidlo  a nastavte minimálnu vnútornú teplotu.
9. Krátko stlačte tlačidlo  a zapnite (ON)/vypnite (OFF) upozornenie na maximálnu vnútornú teplotu.

Po prekročení nastaveného teplotného limitu sa na 1 minútu ozve zvukový signál a hodnota .

Stlačením ľubovoľného tlačidla na displeji zrušíte varovný zvuk, ale na displeji bude stále blikať symbol zapnutého . Keď teplota klesne pod nastavenú hranicu, symbol na displeji prestane blikať.

TREND TEPLoty, VLHKOSTI A TLAKU

		
Klesajúci	Trvalé	Koincidencia

FÁZA MESIACA

							
1	2	3	4	5	6	7	8

1 – Novolunie; 2 – Odlúčené novolunie; 3 – Prvá štvrt; 4 – Dorastajúci spln; 5 – Spln; 6 – Ubúdajúci spln; 7 – Posledná štvrt; 8 – Blížiac sa novolunie

Poznámka: Medzi 18:00 a 06:00 sa okolo ikony mesiaca zobrazia hviezdy.

ZOBRAZENIE MAXIMÁLNYCH A MINIMÁLNYCH NAMERANÝCH HODNÔT TEPLoty A VLHKOSTI.

Opakovaným stlačením tlačidla  sa zobrazia maximálne a minimálne namerané hodnoty teploty a vlhkosti.

Pamäť nameraných hodnôt sa automaticky vymaže každý deň o 00:00.

Alebo dlhým stlačením tlačidla  manuálne vymažete pamäť.

PODSVIETENIE DISPLEJA STANICE

Pri napájaní z adaptéra

Displej sa automaticky nastaví na trvalé podsvietenie.

Opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE/LIGHT možno nastaviť 4 režimy trvalého podsvietenia (vypnuté, maximálna úroveň, stredná úroveň, nízka úroveň).

Pri napájaní iba 3×1,5 V batériami AAA

Podsvietenie displeja je vypnuté, po stlačení tlačidla SNOOZE/LIGHT sa displej rozsvieti na 5 sekúnd a sa vypne. Pri napájaní len z batérie nie je možné aktivovať trvalé podsvietenie displeja!

Poznámka: Vložené batérie slúžia ako záloha nameraných/nastavených údajov. Ak batérie nie sú vložené a odpojíte napájanie, všetky údaje sa vymažú.

PREDPOVEĎ POČASIA

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na nasledujúcich 12-24 hodín v 15-20 km.

Presnosť predpovede počasia je 70-75 %. Ikona predpovede sa zobrazuje v poli 7.

Keďže predpovede počasia nemusia byť vždy stopercentne presné, výrobca ani predajca nenesú zodpovednosť prípadné straty spôsobené nepresnými predpoveďami počasia. Pri prvom nastavení alebo resetovaní meteorologickej stanice sa aktivuje režim učenia a na displeji stanice sa zobrazí LEARNING...

Stanica vyhodnotí namerané údaje a spresní predpoveď

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

Ikony predpovede počasia

				
1	2	3	4	5

1 - slnečno; 2 - oblačno; 3 - zamračené; 4 - dážď/sneh; 5 - búrka/husté sneženie

UPOZORNENIE

- Skôr ako začnete pracovať s výrobkom, pozorne si prečítajte návod na použitie.
- Nevystavujte výrobok priamemu slnečnému žiareniu, extrémnemu chladu a vlhkosti alebo náhlým zmenám teploty, pretože to znižuje presnosť snímania.
- Výrobok neumiestňujte na miesta náchylné na vibrácie a nárazy, pretože by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti, pretože môžu spôsobiť poruchu výrobku, kratšiu životnosť, poškodenie batérie a deformáciu plastových častí.
- Výrobok nevystavujte dažďu ani vlhkosti, nie je určený na vonkajšie použitie.
- Na výrobok neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálenú sviečku.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku. Mohli by ste ho poškodiť a automaticky stratiť záruku.
- Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú mäkkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky, pretože môžu poškriabať plastové časti a poškodiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Ak je výrobok poškodený alebo chybný, nevykonávajte žiadne opravy sami. Odnesť ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Výrobok umiestnite mimo dosahu detí, nie je to hračka.
- Nevýberajte vybité batérie, mohli by vytekať a poškodiť výrobok.
- Pri výmene používajte len nové batérie odporúčaného typu a dbajte na správnu polaritu.
- Batérie nevhadzujte do ohňa, nerozoberajte ani neskratujte.

Tento spotrebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť alebo nedostatok skúseností či znalostí bráni v bezpečnom používaní spotrebiča, pokiaľ na ne nedohliadla osoba zodpovedná za ich bezpečnosť alebo ich nepoučila o používaní tohto spotrebiča. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa s prístrojom nebudú hrať.

Zariadenia a batérie sa po použití stávajú nebezpečným odpadom, preto ich nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich na mieste spätného odberu - napr. v obchode, kde ste zariadenie kúpili. Výrobok sa môže prevádzkovať na základe všeobecného povolenia č. VO R/10/07.2021-8 v znení neskorších predpisov.

Nevyhadzujte elektrospotrebiče ako netriedený komunálny odpad, využite zberné miesta triedeného odpadu. Aktuálne informácie o zberných miestach získate na miestnom úrade. Ak sa elektrospotrebiče vyhadzujú na skládky, nebezpečné látky môžu preniknúť do podzemných vôd a dostať sa do potravinového reťazca, čo môže poškodiť vaše zdravie.

Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode CE v súlade s platnými predpismi.

Na vyžiadanie od výrobcu: info@solight.cz alebo na stiahnutie z www.solight.sk.



SOLIGHT

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