

# SENCOR®

## SWS 9898



**USER MANUAL**

**UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA**

**NÁVOD NA OBSLUHU**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**WI-FI COLOR WEATHER STATION  
WITH 5-IN-1 PROFESSIONAL SENSOR**

**WI-FI METEOROLOGICKÁ STANICE S BAREVNÝM  
DISPLEJEM A PROFESIONÁLNÍM SNÍMAČEM 5-V-1**

**WI-FI METEOROLOGICKÁ STANICA S FAREBNÝM  
DISPLEJOM A PROFESIONÁLNÝM SNÍMAČOM 5-V-1**

**WI-FI METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS SZÍNES KIJELEZŐVEL  
ÉS 5 AZ 1-BEN PROFESSZIONÁLIS ÉRZÉKELŐVEL**

**STACJA POGODOWA WI-FI Z KOLOROWYM  
WYŚWIETLACZEM I PROFESJONALNYM CZUJNIKIEM 5-W-1**

EN CZ SK HU PL

## O TEJTO POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKE



Tento symbol predstavuje varovanie. Aby bolo zaistené bezpečné používanie, vždy dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumente.



Za týmto symbolom je uvedený tip pre používateľov.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



- Veľmi vám odporúčame, aby ste si prečítali túto „Používateľskú príručku“ a uschovali ju na bezpečné miesto. Výrobca ani dodávateľ nenesú žiadnu zodpovednosť za akékoľvek nesprávne hodnoty, stratu dát pri exporte a akékoľvek dôsledky, ktoré môže mať nesprávne meranie hodnôt.
- Tento produkt je určený výhradne na domáce použitie na indikáciu poveternostných podmienok. Tento produkt sa nesmie používať na lekárske účely alebo na informovanie verejnosti
- Nevystavujte tento prístroj pôsobeniu nadmernej sily, otrasov, prachu, teploty alebo vlhkosti.
- Nezakrývajte vetracie otvory položkami, ako sú napríklad noviny, závesy a pod.
- Neponárajte tento prístroj do vody. Ak naň vylejete tekutinu, okamžite ho vysušte jemnou handričkou bez chuchvalcov.
- Nečistite prístroj materiálmi s brúsny alebo korozívnym účinkom.
- Nepoškodzujte vnútorné komponenty prístroja. Znamenalo by to ukončenie platnosti záruky.
- Pri umiestnení tohto produktu na určité typy dreva môže dôjsť k poškodeniu jeho povrchu, za čo výrobca nenesie zodpovednosť. Vyhľadajte si príslušné informácie v pokynoch výrobcu nábytku pre starostlivosť o nábytok.
- Používajte iba nové batérie. Nekombinujte staré batérie s novými.
- Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
- Obrázky uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu.
- Pri likvidácii tohto produktu zaistite, aby bol samostatne odovzdaný na špeciálnu likvidáciu.
- Zlikvidujte vyradené batérie podľa pokynov.
- **UPOZORNENIE!** V prípade náhrady batérie nesprávnym typom hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Sieťová zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti prístroja a musí byť ľahko dostupná.
- Bez súhlasu výrobcu je zakázané reprodukovat obsah tejto príručky.
- Technické údaje a obsah používateľskej príručky tohto produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak je nutné použiť náhradné diely, uistite sa, že servisný technik použije náhradné diely určené výrobcom, ktoré majú rovnaké vlastnosti ako originálne diely. Neautorizované náhrady môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvo.
- Tento produkt nie je hračka. Udržujte mimo dosahu detí.
- Stanica je určená iba na použitie v interiéroch.
- Stanicu je nutné používať s adaptérom podľa špecifikácie produktu.
- Toto zariadenie je vhodné iba na montáž do výšky < 2 m.



# OBSAH

ÚVOD . . . . .	1
PREHĽAD . . . . .	1
STANICA . . . . .	1
LCD DISPLEJ . . . . .	2
BEZDRÔTOVÝ METEOROLOGICKÝ SNÍMAČ 5-V-1. . . . .	2
INŠTALÁCIA A NASTAVENIE . . . . .	3
INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO METEOROLOGICKÉHO SNÍMAČA 5-V-1. . . . .	3
ZAPNUTIE STANICE . . . . .	5
SPÁROVANIE BEZDRÔTOVÉHO METEOROLOGICKÉHO SNÍMAČA 5-V-1 SO STANICOU. . . . .	6
SPÁROVANIE PRÍDAVNÉHO BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA (SNÍMAČOV) SO STANICOU (VOLITEĽNÉ) . . . . .	6
ĎALŠIE NASTAVENIA A FUNKCIE STANICE. . . . .	6
RUČNÉ NASTAVENIE HODÍN . . . . .	6
FÁZA MESIACA . . . . .	7
NASMEROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 5-V-1 NA JUH . . . . .	7
NASTAVENIE ČASU BUDÍKA . . . . .	7
AKTIVÁCIA BUDÍKA A FUNKCIE PREDBEŽNÉHO BUDÍKA PRE TEPLITU. . . . .	8
FUNKCIE A TREND TEPLoty/VLHKOSTI . . . . .	8
INDIKÁCIA POHODY . . . . .	9
PRÍJEM SIGNÁLU BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA. . . . .	9
VIETOR . . . . .	10
METEOROLOGICKÝ INDEX . . . . .	10
PREDPOVEĎ POČASIA . . . . .	11
BAROMETRICKÝ TLAK. . . . .	11
DAŽĎOVÉ ZRÁŽKY . . . . .	11
ZÁZNAM MAX./MIN. HODNOTY . . . . .	12
HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÝCH 24 HODÍN . . . . .	13
NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ VÝSTRAHY . . . . .	13
PODSVIETENIE. . . . .	14
ÚDRŽBA. . . . .	15
VÝMENA BATÉRIE . . . . .	15
ČISTENIE ZBERAČA DAŽĎA. . . . .	15
ČISTENIE SNÍMAČA VLHKOSTI/TEPLoty NA BEZDRÔTOVOM SNÍMAČI 5-V-1. . . . .	15
TECHNICKÉ ÚDAJE . . . . .	15
STANICA. . . . .	15
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 5-V-1 . . . . .	19
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ADAPTÉRA. . . . .	19

## ÚVOD

Ďakujeme vám, že ste si vybrali túto Wi-Fi meteorologickú stanicu s profesionálnym snímačom 5-v-1. Tento systém zhromažďuje a automaticky nahráva presné a detailné údaje o počasi na webovú stránku Weather Underground a Weathercloud – webovú stránku známych meteorologických služieb umožňujúce pozorovateľom počasia nahrávať ich miestne meteorologické údaje prostredníctvom automatizovaných osobných meteorologických staníc (PWS). K týmto stránkam môžete voľne pristupovať a nahrávať na ne bezplatne vaše meteorologické údaje. Tento produkt ponúka profesionálnym pozorovateľom počasia a ďalším meteorologickým nadšencom robustný výkon so širokým radom možností a snímačov. Získate svoju vlastnú miestnu predpoveď počasia, maximál/minimá, súčty a priemery pre prakticky všetky meteorologické premenné, a to bez použitia PC.

Táto meteorologická stanica, ktorá prenáša údaje o vonkajšej teplote, vlhkosti, vetre a daždi, umožňuje pridať pole snímačov s maximálne 7 jednotkami a prenášať teplotu a vlhkosť do stanice. Oba snímače sú na uľahčenie inštalácie plne zostavené a skalibrované. Odosielajú údaje pomocou rádiovkej frekvencie s malým výkonom do stanice zo vzdialenosti až 150 m/450 stôp (priamy pohľad).

V stanici je vstavaný vysokorychlostný procesor na analýzu prijatých meteorologických údajov, a tieto údaje v reálnom čase je možné pomocou vášho domáceho Wi-Fi routera publikovať na [Wunderground.com](http://Wunderground.com) a [weathercloud.net](http://weathercloud.net). Táto stanica sa takisto dokáže synchronizovať s internetovým časovým serverom na udržiavanie vysoko presného času a časovej pečiatky meteorologických údajov. LCD displej s farebným pozadím zobrazuje informatívne hodnoty počasia pomocou pokročilých funkcií, ako je napríklad výstražný alarm pri vysokej/nízkej hodnote, odlišný meteorologický index, a MAX./MIN. záznamy. Vďaka funkciám kalibrácie a fázy mesiaca sa tento systém stáva skutočne pozoruhodnou osobnou, no súčasne profesionálnou, meteorologickou stanicou pre vašu domácnosť.

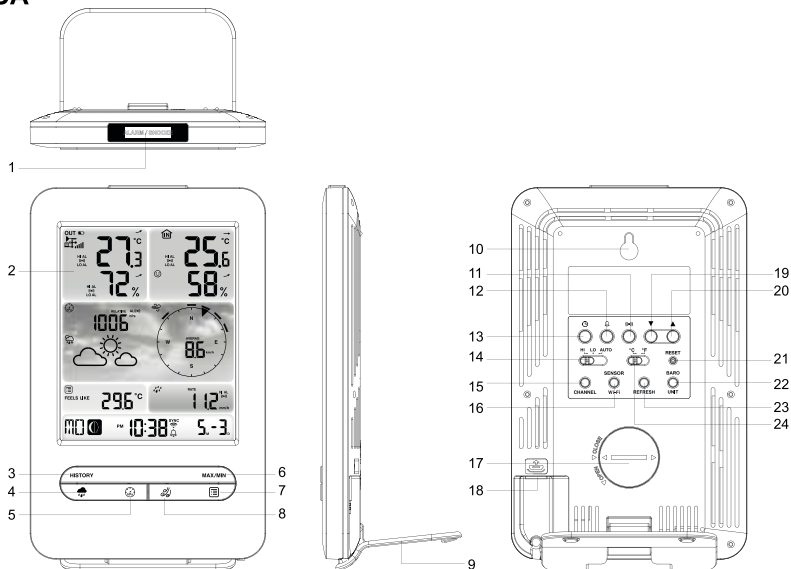
### POZNÁMKA:

*Tento návod na obsluhu obsahuje užitočné informácie o správnom používaní tohto produktu a správnej starostlivosti o tento produkt. Prečítajte si, prosím, celú túto príručku, aby ste plne pochopili a využili všetky funkcie prístroja, a uschovajte ju na bezpečné miesto na neskoršie použitie.*

Dôrazne odporúčame, aby ste si prečítali príručku na nastavenie WI-FI, ktorá obsahuje podrobné informácie o METEOROLOGICKÝCH SERVEROCH A NASTAVENÍ WI-FI PRIPOJENIA.

## PREHĽAD

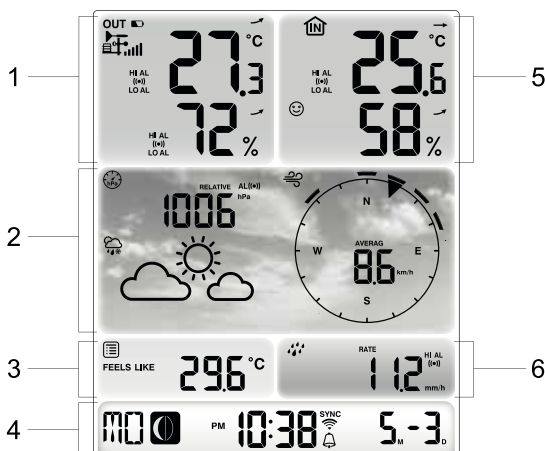
### STANICA





- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Tlačidlo <b>[ALARM/SNOOZE]</b> (Budík/Opakované budenie) | 9. Stojan na stôl   | 17. Dvierka priestoru na batérie                                |
| 2. LCD displej  | 10. Držiak na montáž na stenu   | 18. Zdieľka USB napájania                                       |
| 3. Tlačidlo <b>[HISTORY]</b> (História)                     | 11. Tlačidlo <b>[ALERT]</b> (Výstraha)                                  | 19. Tlačidlo <b>[▼]</b>   |
| 4. Tlačidlo <b>[RAIN]</b> (Dážď)                            | 12. Tlačidlo <b>[ALARM]</b> (Budík)                                     | 20. Tlačidlo <b>[▲]</b>   |
| 5. Tlačidlo <b>[BARO]</b> (Barometrický tlak)               | 13. Tlačidlo <b>[CLOCK SET]</b> (Nastavenie hodín)                      | 21. Tlačidlo <b>[RESET]</b> (Resetovanie)                       |
| 6. Tlačidlo <b>[MAX / MIN]</b> (Maximum/Minimum)            | 14. Tlačidlo <b>[HI / LO / AUTO]</b> (Vysoká/Nízka hodnota/Automaticky) | 22. Tlačidlo <b>[BARO UNIT]</b> (Jednotka barometrického tlaku) |
| 7. Tlačidlo <b>[INDEX]</b> (Index)                          | 15. Tlačidlo <b>[CHANNEL]</b> (Kanál)                                   | 23. Tlačidlo <b>[REFRESH]</b> (Aktualizovať)                    |
| 8. Tlačidlo <b>[WIND]</b> (Vietor)                          | 16. Tlačidlo <b>[SENSOR / WI-FI]</b> (Snímač/Wi-Fi)                     | 24. Posuvný prepínač <b>[°C / °F]</b>                           |

## LCD DISPLEJ

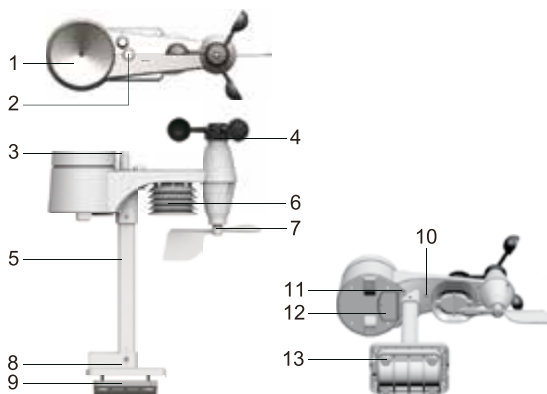


Sekcie displeja:

1. Vonkajšia teplota a vlhkosť
2. Predpoveď počasia, barometer, smer a rýchlosť vetra
3. Meteorologický index
4. Čas, kalendár a fázy mesiaca
5. Vnútorná/KAN. teplota a vlhkosť
6. Dážďové zrážky a intenzita dažďa

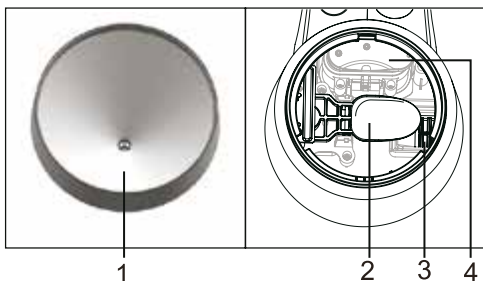
## BEZDRÔTOVÝ METEOROLOGICKÝ SNÍMAČ 5-V-1

1. Zberač dažďa
2. Indikátor rovnováhy
3. Anténa
4. Veterné misky
5. Montážny stožiar
6. Radiačný štít
7. Veterná lopatka
8. Montážna základňa
9. Montážna svorka
10. Červený LED indikátor
11. Tlačidlo **[RESET]** (Resetovanie)
12. Dvierka priestoru na batérie
13. Skrutky



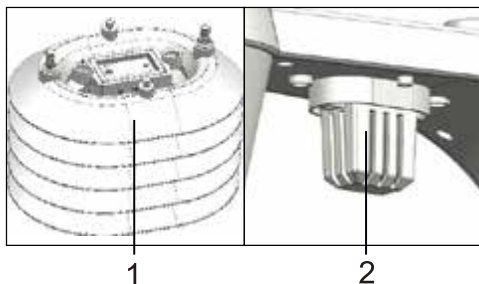
## DÁŽDOMER

1. Zberač dažďa
2. Preklápací člnok
3. Snímač dažďa
4. Odtokové otvory



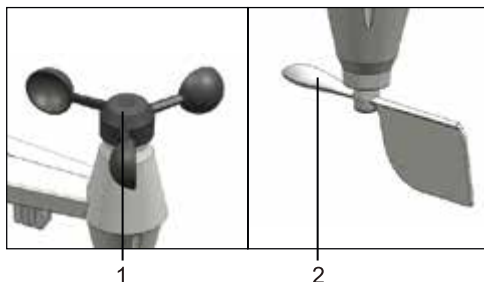
## SNÍMAČ TEPLoty A VLHKOSTI

1. Radiálny štít Puzdro snímača
2. Snímač teploty a vlhkosti (vnútri radiálneho štítu)



## SNÍMAČ VETRA

1. Veterné misky (anemometer)
2. Veterná lopatka



## INŠTALÁCIA A NASTAVENIE

### INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO METEOROLOGICKÉHO SNÍMAČA 5-V-1

Váš bezdrôtový snímač 5-V-1 meria rýchlosť vetra, smer vetra, dažďové zrážky, teplotu a vlhkosť. Na uľahčenie inštalácie je už zostavený a skalibrovaný.

### INŠTALÁCIA BATÉRIÍ

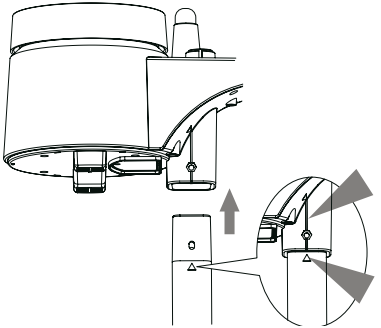
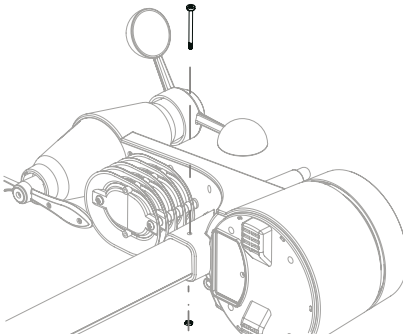
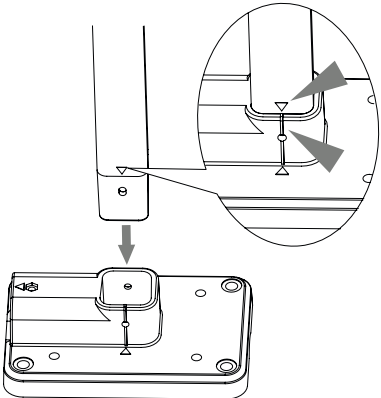
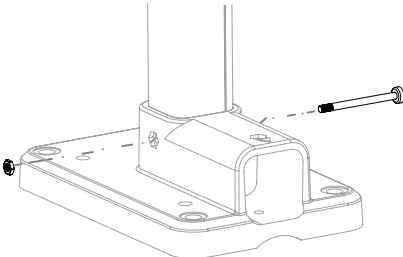
Odskrutkujte dvierka priestoru na batérie v dolnej časti prístroja a vložte batérie podľa vyznačenej polaritý +/- . Pevne zaskrutkujte dvierka priestoru na batérie.

#### POZNÁMKA:

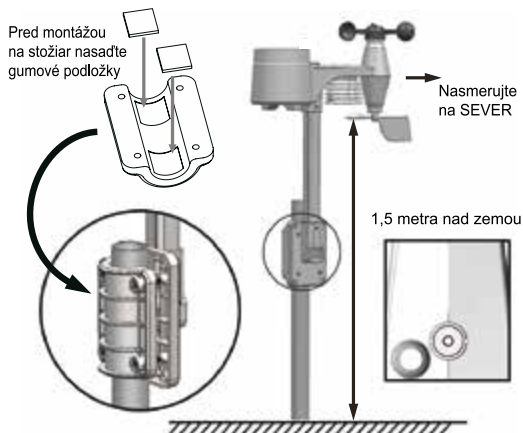
- Na zaistenie vodoodolnosti sa uistite, že je vodotesný tesniaci krúžok správne usadený na svojom mieste.
- Červený LED indikátor začne každých 12 sekúnd blikať.



## ZOSTAVENIE STOJANA A STOŽIARA

<p>Krok 1</p> <p>Vložte hornú stranu stožiara do štvorcového otvoru meteorologického snímača.</p> <p><i>POZNÁMKA:</i> <i>Zaistite, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom snímača.</i></p>	
<p>Krok 2</p> <p>Vložte do šesťuholníkového otvoru na snímači maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ho skrutkovačom.</p>	
<p>Krok 3</p> <p>Vložte opačnú stranu stožiara do štvorcového otvoru v plastovom stojane.</p> <p><i>POZNÁMKA:</i> <i>Zaistite, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom stojana.</i></p>	
<p>Krok 4</p> <p>Umiestnite do šesťuholníkového otvoru na stojane maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ju skrutkovačom.</p>	

Nainštalujte bezdrôtový snímač 5-V 1 do otvoreného priestoru tak, aby neboli nad snímačom alebo okolo neho žiadne prekážky, ktoré by bránili presnému meraniu dažďa a vetra. Nainštalujte snímač tak, aby bol menší koniec otočený na sever a bola tak zaistená správna orientácia lopatky pre smer vetra. Pripevnite montážny stojan a stanicu (dodávané príslušenstvo) k stĺpiku alebo stožiaru, a zaistíte, aby bola vzdialenosť od zeme minimálne 1,5 m.



## ZAPNUTIE STANICE

Vaša stanica sa dokáže spárovať s bezdrôtovým vonkajším meteorologickým snímačom 5-V-1 a až 7 voliteľnými bezdrôtovými snímačmi. (Nie je súčasťou príslušenstva.)

## INŠTALÁCIA ZÁLOŽNEJ BATÉRIE

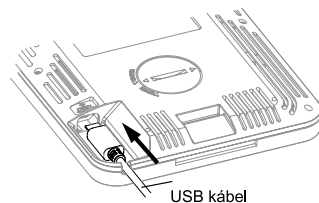
1. Odstráňte zo stanice dvierka priestoru na batérie.
2. Vložte novú batériu CR2032 podľa informácií o polarite vyznačenej v priestore na batérie.
3. Vráťte dvierka priestoru na batérie na svoje miesto.

### POZNÁMKA:

Záložná batéria zálohuje: Čas a dátum, max./min. záznamy a záznamy o počasí za posledných 24 hodín, hodnoty nastavenia výstrah, hodnoty kompenzácie meteorologických údajov a históriu kanálu snímača (snímačov). Vstavaná pamäť zálohuje: Nastavenie routera a nastavenie meteorologického servera

## ZAPNUTIE STANICE

1. Pripojte USB konektor napájacieho adaptéra na napájanie hlavnej jednotky.
2. Po zapnutí hlavnej jednotky sa zobrazia všetky segmenty LCD displeja.
3. Stanica automaticky aktivuje Wi-Fi.

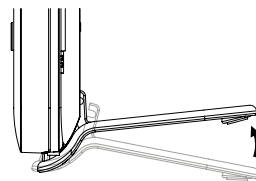
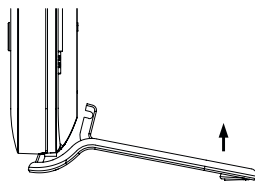


### POZNÁMKA:

Ak sa po pripojení adaptéra na LCD displeji nezobrazia žiadne hodnoty, stlačte špicatým predmetom tlačidlo [RESET].

## INŠTALÁCIA STOJANA NA STÔL

Tento prístroj je z dôvodu komfortného sledovania údajov navrhnutý na umiestnenie na stôl alebo montáž na stenu. Pomocou pokynov zaveste stojan na stôl na dolnú časť stanice.



## NASTAVENIE POZOROVACIEHO UHLA LCD DISPLEJA

Stlačte v normálnom režime tlačidlo [▲] alebo [▼] na nastavenie pozorovacieho uhla LCD displeja tak, aby zodpovedal umiestneniu na stojan na stôl alebo držiak na stenu.

## SPÁROVANIE BEZDRÔTOVÉHO METEOROLOGICKÉHO SNÍMAČA 5-V-1 SO STANICOU

Po vložení batérií stanica automaticky vyhľadá a pripojí bezdrôtový snímač 5-V-1 (ikona antény snímača bude blikať).

Po úspešnom vytvorení pripojenia sa na LCD displeji zobrazí ikona antény a hodnoty vonkajšej teploty a vlhkosti, rýchlosti a smeru vetra a dažďových zrážok.

## VÝMENA BATÉRIÍ A RUČNÉ SPÁROVANIE SNÍMAČA

Kedykoľvek meníte batérie bezdrôtového snímača 5-V-1, musíte vykonať ručné spárovanie.

1. Vymeňte v snímači všetky batérie za nové.
2. Stlačte tlačidlo [SENSOR / WI-FI] na stanici.
3. Stlačte tlačidlo [RESET] na bezdrôtovom snímači 5-V-1.

## SPÁROVANIE PRÍDAVNÉHO BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA (SNÍMAČOV) SO STANICOU (VOLITEĽNÉ)

Táto stanica podporuje až 7 prídavných bezdrôtových snímačov. Môžete stlačiť tlačidlo [SENSOR / WIFI] na ručné vyhľadanie snímača kanálu zobrazeného na displeji.

Po spárovaní vášho snímača sa na displeji stanice zobrazí indikátor sily signálu snímača a meteorologickej hodnoty.

### POZNÁMKA:

- Prídavné bezdrôtové snímače nie sú súčasťou príslušenstva.

## ĎALŠIE NASTAVENIA A FUNKCIE STANICE

### RUČNÉ NASTAVENIE HODÍN

Táto stanica je navrhnutá tak, aby získavala miestny čas synchronizáciou s určeným internetovým časovým serverom. Ak ju chcete používať offline, môžete nastaviť čas a dátum ručne. Počas prvého spustenia stlačte a 6 sekúnd podržte tlačidlo [SENSOR / WI-FI] a počkajte na prepnutie stanice späť do normálneho režimu.

















1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo [CLOCK SET] na otvorenie nastavenia.
2. Poradie nastavovania: Časové pásmo → Zapnutie/Vypnutie (ON/OFF) letného času → Hodiny → Minúty → Formát 12/24 hodín → Rok → Mesiac → Deň → Formát M-D/ D-M → Zapnutie/Vypnutie (ON/OFF) synchronizácie času → Jazyk dní v týždni.
3. Stlačením tlačidla [▲] alebo [▼] zmeňte hodnotu. Na rýchlu zmenu nastavenia toto tlačidlo stlačte a podržte.
4. Stlačením tlačidla [CLOCK SET] uložte nastavenie a ukončíte režim nastavovania, alebo počkajte 60 sekúnd bez toho, aby ste stlačili akékoľvek tlačidlo, na automatické ukončenie.

### POZNÁMKA:

- V normálnom režime stlačte tlačidlo [CLOCK SET] na prepnutie medzi zobrazením roku a dňa.
- Počas nastavovania môžete stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo [CLOCK SET] na návrat späť do normálneho režimu.

## FÁZA MESIACA

Fáza mesiaca je určená časom, dňom a časovým pásmom. V nasledujúcej tabuľke sú opísané ikony fáz mesiaca na severnej a južnej pologuli. Informácie o nastavení pre južnú pologuľu nájdete v časti **ORIENTÁCIA SNÍMAČA 5-V-1 NA JUH**.

Severná pologuľa	Fázy mesiaca	Južná pologuľa
	Nov	
	Dorastajúci kosák	
	Prvá štvrt'	
	Dorastajúci mesiac	
	Spln	
	Ubúdajúci mesiac	
	Tretia štvrt'	
	Ubúdajúci kosák	

## NASMEROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 5-V-1 NA JUH

Vonkajší snímač 5-V-1 je z dôvodu maximálnej presnosti skalibrovaný tak, aby ukazoval na sever. V prípade potreby (napr. používatelia na južnej pologuli) je možné snímač použiť s veternou lopatkou nasmerovanou na juh.

1. Nainštalujte bezdrôtový snímač 5-V-1 tak, aby jeho koniec na meranie vetra smeroval na juh. (Podrobnosti o montáži si, prosím, vyhľadajte v časti **INŠTALÁCIA BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA**)
2. V normálnom režime stanice stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo **[INDEX]** na otvorenie kalibračného režimu. Potom znovu stlačte tlačidlo **[INDEX]** a podržte ho tak dlho, kým sa v ľavom dolnom rohu LCD displeja nezobrazí ikona „N“ na otvorenie režimu orientácie snímača.
3. Pomocou tlačidla **[▲]** alebo **[▼]** zmeňte dolnú časť (južná pologuľa).
4. Stlačte tlačidlo **[INDEX]** na potvrdenie a ukončenie.

### POZNÁMKA:


Zmenou nastavenia pologule sa na displeji automaticky prepne smer fázy mesiaca.

## NASTAVENIE ČASU BUDÍKA

1. Na otvorenie režimu nastavenia času budíka v normálnom režime zobrazenia času stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[ALARM]**, kým nezačnú blikať hodinové číslice budíka.
2. Stlačením tlačidla **[▲]** alebo **[▼]** zmeňte hodnotu. Na rýchlu zmenu nastavenia toto tlačidlo stlačte a podržte.
3. Stlačte znovu tlačidlo **[ALARM]** na prepnutie hodnôt nastavenia na Minúty; minútové číslice začnú blikať.

4. Stlačením tlačidla [▲] alebo [▼] upravte hodnotu blikajúcej číslice.
5. Stlačte tlačidlo [ALARM] na uloženie a ukončenie nastavenia.

**POZNÁMKA:**

- V režime budíka sa na LCD displeji bude zobrazovať ikona „“.
- Funkcia budíka sa automaticky zapne, hneď ako nastavíte čas budíka.

### AKTIVÁCIA BUDÍKA A FUNKCIE PREDBEŽNÉHO BUDÍKA PRE TEPLOTU

1. V normálnom režime stlačte tlačidlo [ALARM] na zobrazenie času budíka.
2. Po zobrazení času budíka stlačte znovu tlačidlo [ALARM] na aktiváciu funkcie budíka.  
**Alebo** stlačte dvakrát tlačidlo [ALARM] na aktiváciu budíka s funkciou predbežného budíka pre poľadovicu.

		
<b>Budík vypnutý</b>	<b>Budík zapnutý</b>	<b>Budík s výstrahou pre poľadovicu</b>

**POZNÁMKA:**


*Keď sa aktivuje predbežná výstraha pre poľadovicu, prednastavený budík zazvoní a ikona výstrahy pre poľadovicu bude blikat' o 30 minút skôr, ak je vonkajšia teplota menšia, než -3 °C.*

Hneď ako nastane čas nastavený na budíku, začne budík zvoniť.

Budík je možné zastaviť nasledujúcim spôsobom:

- Automatickým zastavením po 2 minútach zvonenia, ak nič neurobíte; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.
- Stlačením tlačidla [ALARM/SNOOZE] na aktiváciu režimu opakovaného budenia, ktorý odloží zvonenie budíka o 5 minút.
- Stlačením a podržaním tlačidla [ALARM/SNOOZE] na 2 sekundy na zastavenie budíka; budík sa znovu aktivuje ďalší deň
- Stlačením tlačidla [ALARM] na zastavenie budíka; budík sa znovu aktivuje ďalší deň.

**POZNÁMKA:**

- Funkciu opakovaného budenia je možné používať nepretržite 24 hodín.
- Počas opakovaného budenia bude ikona budíka „“ blikat'.

### FUNKCIE A TREND TEPLoty/VLHKOSTI

Pomocou posuvného prepínača [°C / °F] vyberte jednotku na zobrazenie teploty.

Indikátor trendu teploty/vlhkosti ukazuje trendy zmien v nadchádzajúcich niekoľkých minútach.

<b>Indikátor šípka</b>			
<b>Trend teploty/vlhkosti</b>	Rastúci	Stabilný	Klesajúci

**POZNÁMKA:**

- Keď je vnútorná teplota nižšia než  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , na LCD displeji sa zobrazí „Lo“.
- Keď je teplota vyššia než  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , na LCD displeji sa zobrazí „Hi“.
- Keď je vonkajšia teplota nižšia než  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , na LCD displeji sa zobrazí „Lo“.
- Keď je teplota vyššia než  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ , na LCD displeji sa zobrazí „Hi“.
- Keď je vlhkosť nižšia než  $1\%$ , na LCD displeji sa zobrazí „Lo“. Keď je vlhkosť vyššia než  $99\%$ , na LCD displeji sa zobrazí „Hi“.

**INDIKÁCIA POHODY**

Indikácia pohody je obrázková indikácia založená na vnútornej teplote a vlhkosti vzduchu, podľa ktorej sa určuje úroveň pohody.

		
<b>Príliš chladno</b>	<b>Pohoda</b>	<b>Príliš teplo</b>

**POZNÁMKA:**

- Indikácia pohody sa môže pri rovnakej teplote v závislosti od vlhkosti meniť.
- Pri teplote nižšej než  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $32\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) alebo vyššej než  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $140\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) sa indikácia pohody nezobrazuje.

**PRÍJEM SIGNÁLU BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA**

1. Sila signálu pre bezdrôtový snímač 5-V-1 zobrazovaná na displeji stanice je opísaná v nasledujúcej tabuľke:

		
<b>Žiadny signál</b>	<b>Slabý signál</b>	<b>Dobrý signál</b>

2. Ak sa signál preruší a neobnoví počas 15 minút, ikona signálu zmizne. Namiesto teploty a vlhkosti pre príslušný kanál sa zobrazí „Er“.
3. Ak sa signál neobnoví počas 48 hodín, zobrazenie „Er“ bude trvalé. Musíte vymeniť batérie a potom stlačiť tlačidlo **[SENSOR / WI-FI]** na opätovné spárovanie snímača.

**ZOBRAZENIE VONKAJŠIEHO KANÁLU (VOLITEĽNÁ FUNKCIA PRI PRIDANÍ ĎALŠÍCH SNÍMAČOV TEPLoty A VLHKOSTI)**

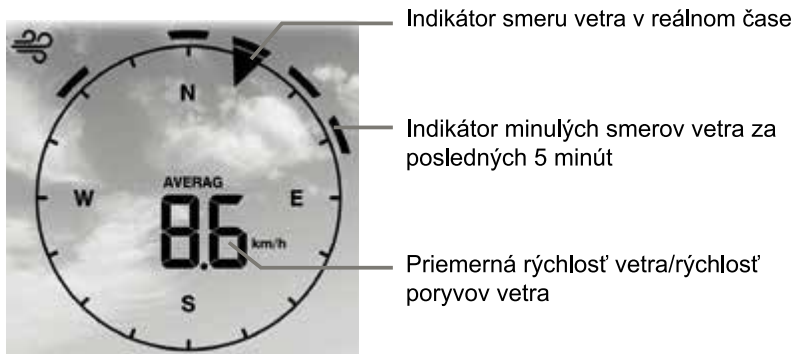
Táto stanica podporuje spárovanie s bezdrôtovým snímačom 5-V-1 a až 7 bezdrôtovými snímačmi teploty a vlhkosti. Ak máte 2 alebo viac snímačov, môžete v normálnom režime stlačiť tlačidlo **[CHANNEL]** na prepínanie medzi rôznymi bezdrôtovými kanálmi, alebo stlačiť a 2 sekundy podržať tlačidlo **[CHANNEL]** na prepnutie automatického cyklického režimu zobrazujúceho pripojené kanály so 4-sekundovými intervalmi.

V automatickom cyklickom režime stlačte tlačidlo **[CHANNEL]** na zastavenie automatického cyklu a zobrazenie aktuálneho kanálu.



## VIETOR

### PREHĽAD SEKCIE RÝCHLOSTI A SMERU VETRA



### NASTAVENIE JEDNOTKY RÝCHLOSTI VETRA A FORMÁTU ZOBRAZENIA SMERU VETRA

1. V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[WIND]** na otvorenie režimu jednotky smeru vetra – prístroj bude blikať. Stlačením tlačidla **[▲]** alebo **[▼]** zmeníte jednotku rýchlosti vetra v tomto poradí: m/s → km/h → uzly → mph
2. Stlačte znovu tlačidlo **[WIND]** na návrat do normálneho režimu.

### VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA VETRA

V normálnom režime stlačte tlačidlo **[WIND]** na prepnutie medzi rýchlosťou vetra **AVERAGE** (Priemerná) a **GUST** (Poryvy).

### METEOROLOGICKÝ INDEX

V sekcii WEATHER INDEX (Meteorologický index) môžete stlačiť tlačidlo **[INDEX]** na zobrazenie meteorologického indexu v tomto poradí: **FEELS LIKE (Pocitová teplota)** → **HEAT INDEX (Teplotný index)** → **WIND CHILL (Efektívna teplota)** → **DEWPOINT (Rosný bod)**.

### POCITOVÁ TEPLOTA

Index pocitovej teploty určuje, ako ľudia skutočne pociťujú vonkajšiu teplotu.

### TEPLOTNÝ INDEX

Teplotný index je určený údajmi o teplote a vlhkosti snímača 5-V-1 pri teplote v rozmedzí 27 °C (80 °F) až 50 °C (120 °F).

Rozsah teplotného indexu	Varovanie	Vysvetlenie
27 °C až 32 °C (80 °F až 90 °F)	Upozornenie	Možnosť vyčerpania z tepla
33 °C až 40 °C (91 °F až 105 °F)	Extrém	Pozor – možnosť dehydratácie z tepla
41 °C až 54 °C (106 °F až 129 °F)	Nebezpečenstvo	Pravdepodobné vyčerpanie z tepla
≥ 55 °C (= 130 °F)	Extrémne nebezpečenstvo	Vážne nebezpečenstvo dehydratácie/slnečného úpalu

## EFEKTÍVNA TEPLOTA







Aktuálna efektívna teplota je určená kombináciou údajov o teplote a rýchlosti vetra z bezdrôtového snímača 5-V-1.

## ROSNÝ BOD

- Rosný bod je teplota, pod ktorou vodná para vo vzduchu pri konštantnom barometrickom tlaku kondenzuje na tekutú vodu s rovnakou rýchlosťou, s akou sa vyparuje. Kondenzovaná voda sa pri formovaní na pevnom povrchu nazýva rosa.
- Teplota rosného bodu je určená údajmi o teplote a vlhkosti z bezdrôtového snímača 5-V-1.

## PREDPOVEĎ POČASIA

Vstavaný barometer dokáže detegovať zmeny atmosférického tlaku. S využitím zhromaždených údajov dokáže predpovedať poveternostné podmienky na ďalších 12 ~ 24 hodín v okruhu 30 ~ 50 km (19 ~ 31 míľ).

					
Slniečno	Čiastočne zatiahnuté	Zamračené	Dážď	Dážď/Búrky	Sneženie

### POZNÁMKA:

- Presnosť všeobecnej predpovede počasia založenej na tlaku je približne 70 % až 75 %.
- Predpoveď počasia odráža stav počasia na ďalších 12 ~ 24 hodín a nemusí nutne zodpovedať aktuálnej situácii.
- Predpoveď počasia **SNEŽENIE** nie je založená na atmosférickom tlaku, ale na vonkajšej teplote. Keď táto teplota klesne pod  $-3^{\circ}\text{C}$  ( $26^{\circ}\text{F}$ ), zobrazí sa na LCD displeji ikona počasia **SNEŽENIA**.

## BAROMETRICKÝ TLAK

Atmosférický tlak je tlak na akomkoľvek mieste na Zemi spôsobený hmotnosťou stĺpca vzduchu nad ním. Jeden atmosférický tlak sa týka priemerného tlaku a postupne sa znižuje s rastúcou nadmorskou výškou. Meteorológovia používajú na meranie atmosférického tlaku barometre. Pretože odchýlky atmosférického tlaku sú výrazne ovplyvnené počasím, je možné predpovedať počasie meraním zmien tohto tlaku.



## NASTAVENIE JEDNOTKY BAROMETRA

V normálnom režime stlačte tlačidlo [BARO UNIT] na zmenu jednotky barometra v tomto poradí: hPa → inHg → mmHg

## ZOBRAZENIE ABSOLÚTNEJ/RELATÍVNEJ HODNOTY TLAKU

V normálnom režime stlačte tlačidlo [BARO] na prepnutie medzi ABSOLUTE/RELATIVE (Absolútnou/Relatívnou) hodnotou tlaku.

## DAŽĎOVÉ ZRÁŽKY

Sekcia RAINFALL (Dažďové zrážky) zobrazuje informácie o dažďových zrážkach a intenzite dažďa.



## NASTAVENIE JEDNOTKY DAŽĎOVÝCH ZRÁŽOK

1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[RAIN]** na otvorenie režimu nastavenia jednotky.
2. Stlačte tlačidlo **[▲]** alebo **[▼]** na prepnutie jednotky dažďových zrážok medzi mm a in.
3. Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na potvrdenie a ukončenie nastavovania.

## VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA DAŽĎOVÝCH ZRÁŽOK

Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na prepnutie medzi:

1. **HOURLY** (Hodinové) – celkové množstvo dažďových zrážok za uplynulú hodinu
2. **DAILY** (Denné) – celkové množstvo dažďových zrážok do polnoci
3. **WEEKLY** (Týždenné) – celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny týždeň
4. **MONTHLY** (Mesačné) – celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny kalendárny mesiac
5. **Total** (Celkovo) – celkové množstvo dažďových zrážok od posledného vynulovania
6. **Rate** (Intenzita) – Aktuálna intenzita dažďových zrážok za poslednú hodinu (aktualizácia každých 24 sekúnd)

## VYNULOVANIE ZÁZNAMU O CELKOVÝCH DAŽĎOVÝCH ZRÁŽKACH

V normálnom režime stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[HISTORY]** na vynulovanie všetkých záznamov o dažďových zrážkach.

### POZNÁMKA:

- Aby boli údaje správne, vynulujte, prosím, v prípade premiestnenia bezdrôtového snímača 5-V-1 do inej lokality všetky údaje o dažďových zrážkach

## ZÁZNAM MAX./MIN. HODNOTY

Táto stanica vie zaznamenávať zhromaždené MAX./MIN. meteorologické údaje s príslušnou časovou pečiatkou na jednoduchú kontrolu.

## ZOBRAZENIE ZHROMAŽDENÝCH MAX./MIN. HODNÔT

V normálnom režime stlačte tlačidlo **[MAX / MIN]** na kontrolu MAX./MIN. záznamov. Poradie zobrazenia je: vnútorná (alebo pre aktuálny kanál) MAX. teplota → vnútorná (alebo pre aktuálny kanál) MIN. teplota → vnútorná (alebo pre aktuálny kanál) MAX. vlhkosť → vnútorná (alebo pre aktuálny kanál) MIN. vlhkosť → vonkajšia MAX. teplota → vonkajšia MIN. teplota → vonkajšia MAX. vlhkosť → vonkajšia MIN. vlhkosť → MAX. priemerná rýchlosť vetra → MAX. rýchlosť poryvov vetra → MAX. relatívny tlak → MIN. relatívny tlak → MAX. absolútny tlak → MIN. absolútny tlak → MAX. pocitová teplota → MIN. pocitová teplota → MAX. teplotný index → MIN. teplotný index → MAX. efektívna teplota → MIN. efektívna teplota → MAX. rosný bod → MIN. rosný bod → MAX. denné dažďové zrážky.

## ZMAZANIE MAX./MIN. ZÁZNAMOV

Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[MAX / MIN]** na vynulovanie MAX./MIN. záznamov určenej sekcie zobrazenia počasia.

### POZNÁMKA:

Na LCD displeji sa takisto zobrazí ikona „**HISTORY**“, a čas a dátum dátových záznamov.

## HISTORICKÉ ÚDAJE ZA POSLEDNÝCH 24 HODÍN

Táto stanica automaticky ukladá meteorologické údaje za posledných 24 hodín.

1. Stlačte tlačidlo **[HISTORY]** na kontrolu prvých meteorologických údajov pre aktuálnu hodinu. Keď je napr. aktuálny dátum a čas 8. marca 7:25, zobrazia sa na displeji údaje z 8. marca, 7:00.
2. Stlačte opakovane tlačidlo **[HISTORY]** na zobrazenie starších hodnôt za uplynulých 24 hodín, napr. 6:00 (8. marca), 5:00 (8. marca), ..., 10:00 (7. marca), 9:00 (7. marca), 8:00 (7. marca)

### POZNÁMKA:

Na LCD displeji sa takisto zobrazí ikona „**HISTORY**“, historické dátové záznamy s dátumom a časom.

## NASTAVENIE METEOROLOGICKEJ VÝSTRAHY

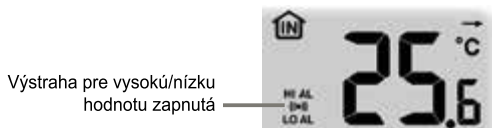
Meteorologická výstraha vás môže varovať pred určitými meteorologickými podmienkami. Po splnení kritéria výstrahy sa aktivuje zvuk budíka a na LCD displeji bude blikať ikona výstrahy.

### NASTAVENIE VÝSTRAHY

1. Stlačením tlačidla **[ALERT]** vyberte a zobrazte požadované hodnoty meteorologickej výstrahy v nasledujúcom poradí:

Sekvencia čítania výstrahy	Rozsah nastavenia	Sekcie displeja	Predvolená hodnota
Výstraha pre vysokú vnútornú teplotu (aktuálny kanál)	-40 °C – 80 °C	Vnútorná/KAN. teplota a vlhkosť	40 °C
Výstraha pre nízku vnútornú teplotu (aktuálny kanál)			0 °C
Výstraha pre vysokú vnútornú vlhkosť (aktuálny kanál)	1 % – 99 %		80 %
Výstraha pre nízku vnútornú vlhkosť (aktuálny kanál)			40 %
Výstraha pre vysokú vonkajšiu teplotu	-40 °C – 80 °C	Vonkajšia teplota a vlhkosť	40 °C
Výstraha pre nízku vonkajšiu teplotu			0 °C
Výstraha pre vysokú vonkajšiu vlhkosť	1 % – 99 %		80 %
Výstraha pre nízku vonkajšiu vlhkosť			40 %
Priemerná rýchlosť vetra	0,1 m/s ~ 50 m/s	Smer a rýchlosť vetra	17,2 mm/h
Pokles tlaku	1 hPa ~ 10 hPa	Barometer	3 hPa
Hodinové dažďové zrážky	1 mm ~ 1 000 mm	Dažďové zrážky	100 mm

- Keď je zobrazená aktuálna hodnota výstrahy, stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo [ALERT] na otvorenie nastavenia výstrahy – hodnota výstrahy začne blikať.
- Stlačením tlačidla [▲] alebo [▼] upravte hodnotu alebo tlačidlo stlačte a podržte na rýchlu zmenu.
- Stlačením tlačidla [ALERT] potvrďte hodnotu.
- Stlačte tlačidlo [ALARM] na zapnutie/vypnutie príslušnej výstrahy.
- Stlačte tlačidlo [ALERT] na prechod na ďalšiu hodnotu výstrahy.



Výstraha zapnutá



Výstraha vypnutá

- Stlačte akékoľvek tlačidlo na prednej strane na uloženie stavu zapnutia/vypnutia výstrahy a návrat do normálneho režimu. Ak 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, obnoví sa normálny režim automaticky.

### VYPNUTIE VÝSTRAŽNÉHO ALARMU

Stlačte tlačidlo [ALARM / SNOOZE] na vypnutie výstražného alarmu alebo nerobte nič a alarm sa po 2 minútach automaticky vypne.

#### POZNÁMKA:

- Po aktivácii výstrahy bude budík 2 minúty zvonit' a príslušná ikona a hodnoty výstrahy budú blikať.
- Ak sa výstražný alarm po 2 minútach automaticky vypne, ikona a hodnoty výstrahy budú stále blikať, kým nebude meteorologická hodnota mimo rozsahu výstrahy.
- Meteorologická výstraha sa znovu aktivuje, keď meteorologické hodnoty spadnú znovu do rozsahu výstrahy.


### PODSVIETENIE

Podsvietenie hlavnej jednotky je možné nastaviť pomocou posuvného prepínača [HI / LO / AUTO] umožňujúceho vybrať vhodný jas:

- Posuňte ho do polohy [HI] (Vysoký) na jasnejšie podsvietenie.
- Posuňte ho do polohy [LO] (Nízky) na tmenejšie podsvietenie.
- Posuňte ho do polohy [AUTO] (Automaticky) na automatické prispôsobenie podsvietenia úrovni osvetlenia okolia.

# ÚDRŽBA

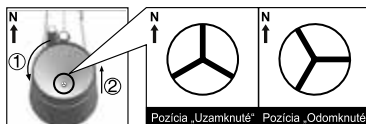
## VÝMENA BATÉRIE

Ak sa v sekcii OUT alebo CH zobrazí indikátor vybitej batérie „“, znamená to, že je vybitá batéria bezdrôtového alebo vonkajšieho snímača 5-V-1 na aktuálnom kanáli. V takom prípade by ste mali ihneď vymeniť všetky batérie v snímači na aktuálnom kanáli.



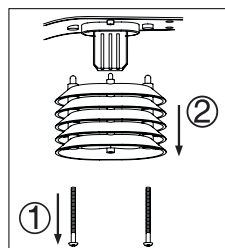
## ČISTENIE ZBERAČA DAŽĎA

1. Odskrutkujte zberač dažďa jeho otočením o 30° proti smeru hodinových ručičiek.
2. Opatrne odoberte zberač dažďa.
3. Očistite a odstráňte akékoľvek úlomky alebo hmyz.
4. Po očistení a úplnom vysušení zberač nainštalujte.



## ČISTENIE SNÍMAČA VLHKOSTI/TEPLOTY NA BEZDRÔTOVOM SNÍMAČI 5-V-1

1. Odstráňte 2 skrutky v dolnej časti radiačného štítu.
2. Opatrne vytiahnite štít.
3. Opatrne odstráňte akékoľvek nečistoty alebo hmyz na puzdre snímača (nedovoľte, aby snímače vnútri navlhli).
4. Očistite štít vodou, aby sa odstránili akékoľvek nečistoty alebo hmyz.
5. Po očistení a dôkladnom vysušení nainštalujte všetky časti späť.



# TECHNICKÉ ÚDAJE

## STANICA

### Všeobecné údaje

Rozmery (Š × V × H)	118 × 192,5 × 21 mm (4,6 × 7,6 × 0,83 in) bez pripevneného stojana na stôl
Hmotnosť	265 g (vrátane batérií, bez adaptéra)
Hlavné napájanie	Adaptér DC 5 V, 1 A
Záložné batérie	CR2032, 3 V batéria
Rozsah prevádzkovej teploty	-5 °C – 50 °C

### Špecifikácie komunikácie cez Wi-Fi

Wi-Fi norma	802.11 b/g/n
Wi-Fi prevádzková frekvencia:	2,4 GHz
Podporovaný typ zabezpečenia routera	WPA/WPA2, OPEN, WEP (WEP podporuje iba hexadecimálne heslo)

Podporované zariadenia pre nastavovacie používateľské rozhranie	Inteligentné zariadenia, notebooky alebo PC so vstavanou Wi-Fi a funkciou režimu AP: Android smartfón, Android tablet, iPhone, iPad alebo Windows notebook
Odporúčané webové prehľadávače pre nastavovacie používateľské rozhranie	Webové prehľadávače podporujúce HTML 5, ako napríklad najnovšie verzie prehľadávačov Chrome, Safari, Edge, Firefox alebo Opera.

### Špecifikácie komunikácie na strane bezdrôtového snímača

Podporované snímače	1 bezdrôtový vonkajší meteorologický snímač 5-v-1 a max. 7 bezdrôtových vnútorných snímačov teploty/vlhkosti
VF frekvencia	915 MHz (verzia pre USA) / 868 MHz (verzia pre EÚ alebo UK) / 917 MHz (verzia pre AU)
VF prenosový dosah	150 m

### Špecifikácie časových funkcií

Zobrazenie času	HH: MM
Formát hodín	12 hodín AM/PM alebo 24 hodín
Zobrazenie dátumu	DD/MM alebo MM/DD
Spôsob synchronizácie času	Pomocou internetového časového servera pre synchronizáciu UTC
Jazyky dní v týždni	EN/DE/FR/ES/IT/NL/RU
Časové pásmo	+13 ~ -12 hodín
DST (Letný čas)	ON/OFF (Zapnuté/Vypnuté)

### Špecifikácie zobrazenia a funkcií barometra

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Jednotka barometra	hPa, inHg a mmHg
Merací rozsah	540 ~ 1 100 hPa (rozsah relatívneho nastavenia 930 ~ 1 050 hPa)
Presnosť	(700 – 1 100 hPa ± 5 hPa) / (540 – 696 hPa ± 8 hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825 mmHg ± 3,8 mmHg) / (405 ~ 522 mmHg ± 6 mmHg) Typicky pri 25 °C (77 °F)
Rozlíšenie	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Predpoveď počasia	Snečno/Jasno, Mierne zatahnuté, Zatahnuté, Dážď, Dážď/Búrky a Sneženie
Režimy zobrazenia	Aktuálny
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, denné Max./Min. hodnoty
Alarm	Výstraha pre zmenu tlaku

## Špecifikácie zobrazenia a funkcií vnútornej/vonkajšej teploty

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Jednotka teploty	°C a °F
Rozsah zobrazenia	Vnútorná: -40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F), vonkajšia: -40 ~ 80 (-40 ~ 176 °F)
Presnosť vnútorného merania	< 0 °C alebo > 40 °C ± 2 °C (< 32 °F alebo > 104 °F ± 3,6 °F) 0 – 40 °C ± 1 °C (32 – 104 °F ± 1,8 °F)
Presnosť vonkajšieho merania	5,1 – 60 °C ± 0,4 °C (41,2 – 140 °F ± 0,7 °F) -19,9 ~ 5 °C ± 1 °C (-3,8 ~ 41 °F ± 1,8 °F) -40 až -20 °C ± 1,5 °C (-40 až -4 °F ± 2,7 °F)
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Režimy zobrazenia	Aktuálny
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, denné Max./Min. hodnoty
Alarm	Výstraha pre vysokú/nízku teplotu

## Špecifikácie zobrazenia a funkcií vnútornej/vonkajšej vlhkosti

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Jednotka vlhkosti	%
Rozsah zobrazenia	1 ~ 99 %
Presnosť vnútorného merania	20 ~ 39 % alebo 71 ~ 90 % RH ± 8 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 40 – 70% RH ± 5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F)
Presnosť vonkajšieho merania	1 – 20 % RH ± 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 21 – 80% RH ± 3,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F) 81 – 99% RH ± 6,5 % RH pri teplote 25 °C (77 °F)
Rozlíšenie	1 %
Režimy zobrazenia	Aktuálny
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max./Min. hodnoty
Alarm	Výstraha pre vysokú/nízku vlhkosť



---

### Špecifikácie zobrazenia a funkcií rýchlosti a smeru vetra

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Jednotka rýchlosti vetra	mph, m/s, km/h a uzly
Rozsah zobrazenia rýchlosti vetra	0 – 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlov
Rozlíšenie	mph, m/s, km/h a uzly (1 desatinné miesto)
Presnosť merania rýchlosti	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/-6 % (väčšie z hodnôt)
Režim zobrazenia	Poryvy vetra/Priemer
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. poryvy vetra/priemer
Alarm	Výstraha pre vysokú rýchlosť vetra (Priemer/Poryvy vetra)
Rozlíšenie smeru vetra	16 smerov

### Špecifikácie zobrazenia a funkcií dažďa

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Jednotka pre dažďové zrážky	mm a in
Presnosť pre dažďové zrážky	± 7 % alebo 1 preklopenie
Rozsah dažďových zrážok	0 – 19 999 mm (0 – 787,3 in)
Rozlíšenie	0,254 mm (0,01 in)
Režimy zobrazenia	Aktuálny
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max. hodnoty
Režim zobrazenia dažďových zrážok	Hodinové/Denné/Týždenné/Mesačné/Celkové dažďové zrážky
Alarm	Výstraha pre vysoké denné dažďové zrážky

### Špecifikácie zobrazenia a funkcií meteorologického indexu

*Poznámka: Nasledujúce podrobné údaje sú uvedené tak, ako sa zobrazujú alebo ovládajú na stanici.*

Režim meteorologického indexu	Pocitová teplota, Efektívna teplota, Teplotný index a Rosný bod
Rozsah pocitovej teploty	-40 ~ 50 °C
Rozsah efektívnej teploty	-40 ~ 18 °C, rýchlosť vetra > 4,8 km/h
Rozsah teplotného indexu	26 ~ 50 °C
Rozsah rosného bodu	-20 ~ 60 °C
Režimy zobrazenia	Aktuálny
Pamäťové režimy	Historické údaje za posledných 24 hodín, Max./Min. hodnoty

## BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 5-V-1

Rozmery (Š × V × H)	343,5 × 393,5 × 136 mm (13,5 × 15,5 × 5,35 in)
Hmotnosť	754 g (vrátane batérií)
Hlavné napájanie	3× 1,5 V batéria veľkosti AA (Odporúčame lítiové batérie)
Meteorologické údaje	Teplota, Vlhkosť, Rýchlosť vetra, Smer vetra a Dažďové zrážky
VF prenosový dosah	150 m
VF frekvencia	915 MHz (USA) / 868 MHz (EÚ, UK) / 917 MHz (AU)
Prenosový interval	• 12 sekúnd pre údaje o rýchlosti a smere vetra • 24 sekúnd pre údaje o teplote, vlhkosti a daždi
Prevádzkový rozsah	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) Vyžadujú sa lítiové batérie

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ADAPTÉRA

Názov alebo ochranná známka výrobcu, identifikačné číslo podniku a adresa	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P.R.China
Identifikačný kód modelu	HX075-0501000-AG-001
Vstupné napätie	AC100 - 240V
Frekvencia vstupného striedavého prúdu	50/60Hz
Výstupné napätie	DC5,0V
Výstupný prúd	1,0A
Výstupný výkon	5,0W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime	≥64,93%
Spotreba energie v stave bez záťaže	≤0,10W

## POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

## LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ



Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

### Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie

Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

### Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie

Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.



Výrobok spĺňa požiadavky EÚ.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzuje si právo na ich zmenu.

FAST ČR, a. s. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 9898 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk)

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzuje si právo na ich zmenu.

Čeština je pôvodná verzia.

Adresa výrobcu: FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

# SENCOR®

## SK Záručné podmienky

### Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebný tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácií spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba kompletný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

#### Záruka sa nevzťahuje na:

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamácií nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa neshoduje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

#### Gestor servisu na SK:

**FAST PLUS, Na Pántoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54**

Viac informácií nájdete na [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk).