

SENCOR®

SWS 9300



USER MANUAL

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNŰ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

**COLOR WEATHER STATION
WITH 5-IN-1 SENSOR**

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

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

**METEOROLÓGIAI ÁLLOMÁS SZÍNES KIJELZŐVEL
ÉS 5 AZ 1-BEN ÉRZÉKELŐVEL**

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

EN CZ SK HU PL

ÚVOD

Ďakujeme vám, že ste si kúpili túto citlivú meteorologickú stanicu s farebným displejom a snímačom 5-V-1.

Bezdrôtový snímač 5-V-1 obsahuje samočinne sa vyprázdňujúci zberač dažďa na meranie dažďových zrážok, anemometer, veternú lopatku, snímače teploty a vlhkosti. Na uľahčenie inštalácie je už kompletne zostavený a skalibrovaný. Odosiela údaje pomocou rádiovkej frekvencie s malým výkonom do konzoly vo vzdialenosti až 150 m (priamy pohľad).

Hlavná jednotka s farebným displejom zobrazuje všetky prijaté meteorologické údaje z vonkajšieho snímača 5-V-1. Pamätá si tieto údaje v určitom časovom rozsahu, aby ste mohli monitorovať a analyzovať stav počasia za posledných 24 hodín. Má pokročilé funkcie, ako napríklad výstražný alarm pri vysokej/nízkej hodnote, ktorý používateľa upozorní v prípade prekročenia nastavenej vysokej či nízkej meteorologickej hodnoty. Záznamy barometrického tlaku sa počítajú, aby mali používateľia k dispozícii predpoveď počasia a varovanie pred búrkami. K dispozícii sú aj časové pečiatky pre príslušné maximálne a minimálne záznamy jednotlivých informácií o počasí.

Systém takisto analyzuje záznamy na pohodlné prezeranie, ako napríklad zobrazenie dažďových zrážok z hľadiska intenzity dažďa, denných, týždenných a mesačných záznamov, a rôznych úrovní rýchlosti vetra. Sú takisto k dispozícii rôzne užitočné hodnoty, ako napríklad pocitová teplota, efektívna teplota, teplotný index, rosný bod a úroveň pohody.

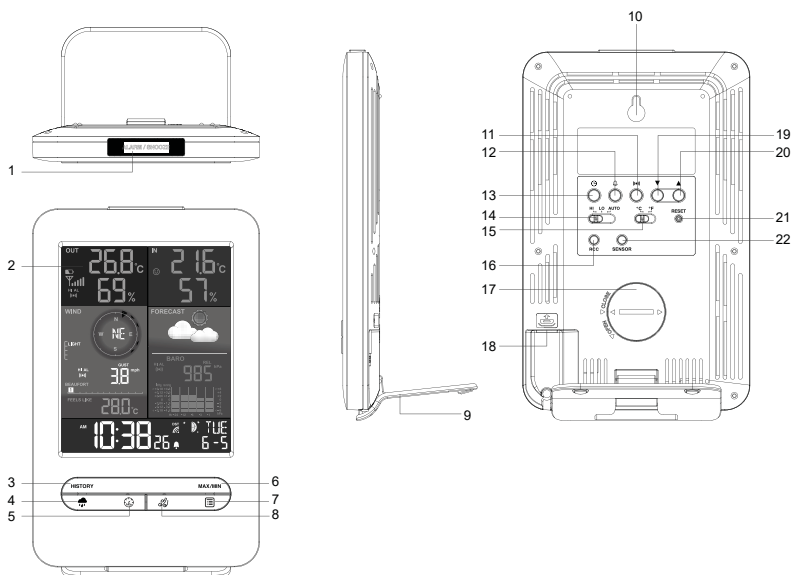
Vďaka vstavanej funkcii rádiom riadených/atómových hodín predstavuje tento prístroj skutočne pozoruhodnú osobnú profesionálnu meteorologickú stanicu na domáce použitie.

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.

POPIS

KONZOLA

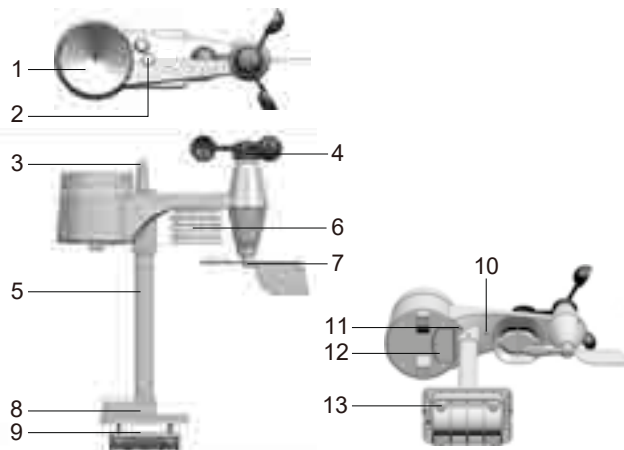


1. Tlačidlo **[ALARM/ SNOOZÉ]** (Budík / Opakované budenie)
2. LCD displej
3. Tlačidlo **[HISTORY]** (História)
4. Tlačidlo **[RAIN]** (Dážď)
5. Tlačidlo **[BARO]** (Barometrický tlak)
6. Tlačidlo **[MAX / MIN]** (Maximum/Minimum)
7. Tlačidlo **[INDEX]** (Index)
8. Tlačidlo **[WIND]** (Vietor)
9. Stožan na stôl
10. Otvor na montáž na stenu
11. Tlačidlo **[ALERT]** (Výstraha)
12. Tlačidlo **[ALARM]** (Budík)
13. Tlačidlo **[CLOCK SET]** (Nastavenie hodín)
14. **[HI / LO / AUTO]** (Vysoký/Nízky/Automatický)
15. Posuvný prepínač
16. Tlačidlo **[RCC]** (Rádiom riadené hodiny)
17. Priestor na batérie
18. Zdiearka USB napájania
19. Tlačidlo **[DOWN]** (Dole)
20. Tlačidlo **[UP]** (Hore)
21. Tlačidlo **[RESET]** (Resetovanie)
22. Tlačidlo **[SENSOR]** (Snímač)

[°C/°F]

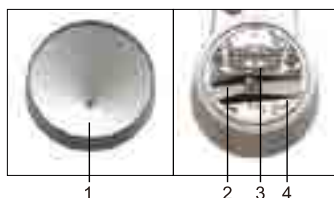
BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 5-V-1

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 montážnej svorky



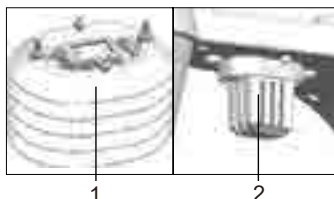
ZRÁŽKOMER

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



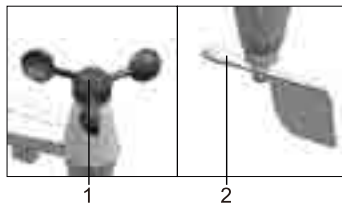
SNÍMAČ TEPLoty A VLHKOSTI

1. Radiačný štít
2. Snímač teploty a vlhkosti



SNÍMAČ VETRA

1. Veterné misky (anemometer)
2. Veterná lopatka



LCD DISPLEJ

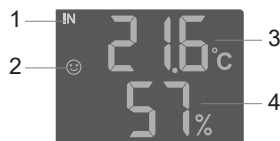
SEKCIA NORMÁLNEHO ČASU A KALENDÁRA

1. Čas
2. DST (Letný čas)
3. Indikátor sily RCC signálu
4. Fázy mesiaca
5. Deň v týždni
6. Dátum



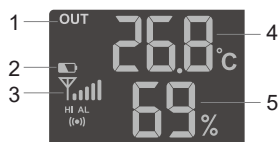
VNÚTORNÁ TEPLOTA A VLNKOSŤ

1. Indikátor vnútorných hodnôt
2. Indikátor pohody
3. Vnútorná teplota
4. Vnútorná vlhkosť



VONKAJŠIA TEPLOTA A VLNKOSŤ

1. Indikátor vonkajších hodnôt
2. Indikátor vybitej batérie vonkajšieho snímača
3. Indikátor sily signálu vonkajšieho snímača
4. Vonkajšia teplota
5. Vonkajšia vlhkosť



PREDPOVEĎ POČASIA

Ikona predpovede počasia



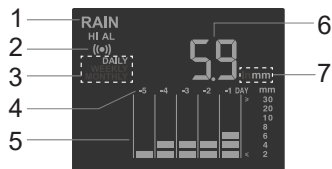
BAROMETER

1. Indikátor BARO (Barometrický tlak)
2. Hodnota barometra
3. Graf histórie
4. Indikátor hodinových záznamov
5. Indikátor ABSOLUTE (Absolútny) / RELATIVE (Relatívny)
6. Meracia jednotka barometra (hPa/inHg/mmHg)



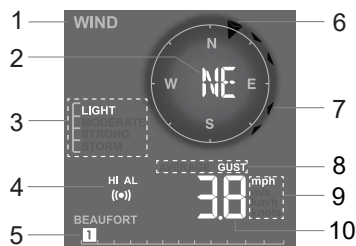
DAŽĎOVÉ ZRÁŽKY

1. Indikátor RAINFALL (Dažďové zrážky)
2. Výstraha a alarm pri vysokej hodnote
3. Indikátor časového rozsahu záznamu
4. Indikátor denných záznamov
5. Graf histórie
6. Aktuálne denné dažďové zrážky
7. Jednotka pre dažďové zrážky (in/mm)



RÝCHLOSŤ/SMER VETRA

1. Indikátor WIND (Vietor)
2. Hodnota aktuálneho smeru vetra
3. Úrovne rýchlosti vetra
4. Výstraha a alarm pri vysokej hodnote
5. Beaufortove úrovne
6. Indikátor aktuálneho smeru vetra
7. Indikátor smeru vetra za poslednú hodinu
8. Indikátor vetra AVERAGE (Priemer) / GUST (Nárazy)
9. Jednotka rýchlosti vetra (mph / m/s / km/h / knot (uzly))
10. Hodnota rýchlosti vetra



METEOROLOGICKÝ INDEX

1. Indikátor FEELS LIKE (Pocitová teplota) / WIND CHILL (Efektívna teplota) / HEAT INDEX (Teplotný index) / DEW POINT (Rosný bod)
2. Hodnota FEELS LIKE (Pocitová teplota) / WIND CHILL (Efektívna teplota) / HEAT INDEX (Teplotný index) / DEW POINT (Rosný bod)



INŠTALÁCIA

BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 5-V-1

Váš bezdrôtový snímač 5-V-1 meria rýchlosť vetra, smer vetra, dažďové zrážky, teplotu a vlhkosť.

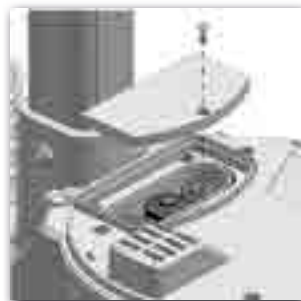
Na uľahčenie inštalácie je už kompletne zostavený a skalibrovaný.

BATÉRIA A INŠTALÁCIA

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

POZNÁMKA:

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



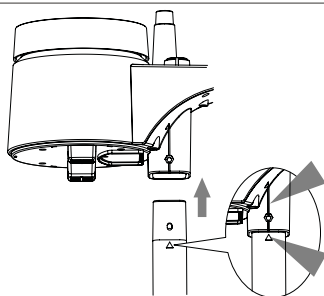
ZOSTAVENIE STOJANA A STOŽIARA

Krok 1

Vložte hornú stranu stožiara do štvorcového otvoru meteorologického snímača.

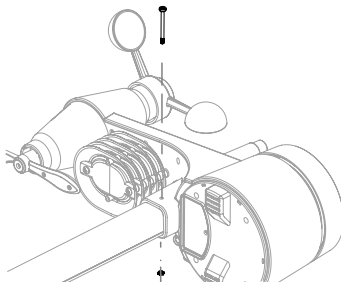
POZNÁMKA:

Zaistite, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom snímača.



Krok 2

Vložte do šesťuholníkového otvoru na snímači maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ju skrutkovačom.

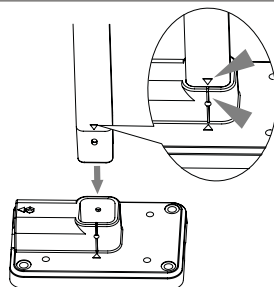


Krok 3

Vložte opačnú stranu stožiara do štvorcového otvoru v plastovom stojane.

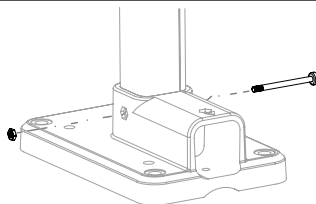
POZNÁMKA:

Zaistite, aby bol stožiar vyrovnaný s indikátorom stojana.



Krok 4

Umiestnite do šesťuholníkového otvoru na stojane maticu, a potom vložte na druhú stranu skrutku a dotiahnite ju skrutkovačom.

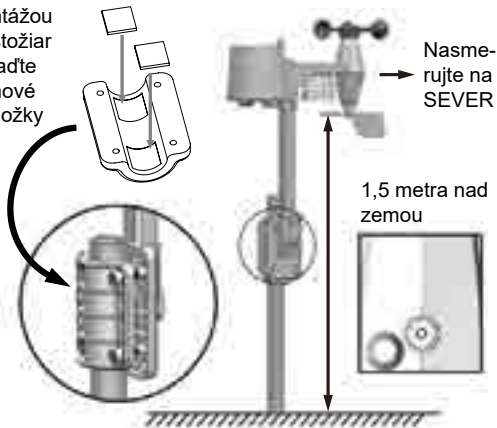


Nainštalujte bezdrôtový snímač 5-V-1 do otvoreného priestoru tak, aby neboli nad snímačom a v jeho okolí žiadne prekážky, ktoré by bránili presnému meraniu dažďa a vetra.

Nainštalujte snímač tak, aby bol menší koniec otočený na sever, na zaistenie správnej orientácie lopatky určujúcej smer vetra.

Pripevnite montážny stojan a svorky (dodávané príslušenstvo) k stĺpiku alebo stožiaru, a zaistíte, aby bola vzdialenosť nad zemou minimálne 1,5 m.

Pred montážou na stožiar nasadte gumové podložky



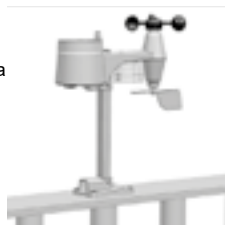
POKYNY PRE MONTÁŽ

1. Nainštalujte bezdrôtový snímač 5-V-1 vo vzdialenosti aspoň 1,5 m nad zemou, aby bolo meranie vetra lepšie a presnejšie.
2. Vyberte otvorenú oblasť v dosahu 150 metrov od LCD konzoly.
3. Nainštalujte bezdrôtový snímač 5-V-1 čo najviac rovno, aby bolo meranie dažďa a vetra presné.
4. Namontujte bezdrôtový snímač 5-V-1 tak, aby koniec na meranie vetra ukazoval na sever, na zaistenie správnej smerovej orientácie veternej lopatky.

A. Montáž na stožiar
(priemer stožiara
1" – 1,3")
(25 – 33 mm)



B. Montáž na
zábradlie

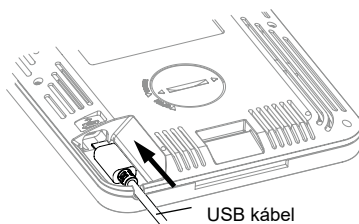


KONZOLA INŠTALÁCIA ZÁLOŽNEJ BATÉRIE

1. Odstráňte zo zadnej strany konzoly dvierka priestoru na batérie.
2. Vložte gombíkovú batériu CR2032 tak, aby bola dodržaná polarita vyznačená v priestore na batérie.
3. Vráťte dvierka priestoru na batérie na svoje miesto.

ZAPNUTIE KONZOLY

1. Pripojte USB zástrčku napájacieho adaptéra na napájanie hlavnej jednotky.
2. Po zapnutí hlavnej jednotky sa krátko zobrazia všetky segmenty LCD displeja a potom sa aktivuje režim príjmu rádiom riadeného času.
3. RC hodiny do 8 sekúnd automaticky spustia vyhľadávanie rádiom riadeného časového signálu a LCD podsvietenie sa dočasne prepne na nízku úroveň jasu.

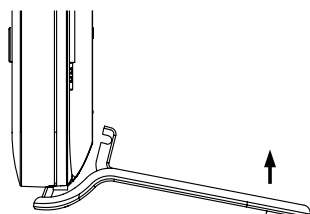


POZNÁMKA:

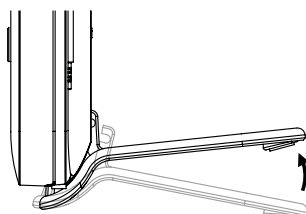
- Ak sa po vložení batérií na LCD displeji nič nezobrazí, stlačte pomocou špicatého predmetu tlačidlo **[RESET]**.
- V niektorých prípadoch sa príjem signálu nemusí z dôvodu atmosférického rušenia okamžite podať.

INŠTALÁCIA NA STOJAN NA STÔL

Tento prístroj je z praktických dôvodov navrhnutý na umiestnenie na stôl alebo montáž na stenu. Pomocou uvedeného postupu zaveste stojan na stôl na dolnú časť konzoly.



Krok 1



Krok 2

SPÁROVANIE BEZDRÔTOVÉHO SNÍMAČA 5-V-1 S KONZOLOU

Po zapnutí napájania konzola automaticky vyhľadá a pripojí bezdrôtový snímač 5-V-1 (bude blikať anténa).

Po úspešnom vytvorení pripojenia sa na displeji zobrazí značka antény a hodnoty vonkajšej teploty, vlhkosti, rýchlosti vetra, 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 všetky batérie za nové.
2. Stlačte tlačidlo **[SENSOR]** na konzole.
3. Stlačte tlačidlo **[RESET]** na snímači.

POZNÁMKA:





- Po stlačení tlačidla **[RESET]** v dolnej časti bezdrôtového snímača 5-V-1 sa vygeneruje nový kód na spárovanie.
- Vyradené batérie vždy zlikvidujte šetrne k životnému prostrediu.

FUNKCIE RÁDIOM RIADENÝCH/ATÓMOVÝCH HODÍN

Keď tento prístroj prijíma RCC signál, zobrazí sa na LCD displeji symbol synchronizácie času  a bude sa vykonávať každodenná synchronizácia.

INDIKÁTOR SILY SIGNÁLU

Indikátor signálu ukazuje intenzitu signálu v 4 úrovniach. Blikanie segmentu vln znamená, že sa časový signál prijíma. Kvalita signálu sa posudzuje v štyroch úrovniach:

			
Signál nie je v dosahu	Slabý signál	Prijateľný signál	Vynikajúci signál

POZNÁMKA:

- Každý deň bude prístroj automaticky vyhľadávať časový signál v časoch 2:00, 8:00, 14:00 a 20:00
- Sila rádiového riadeného časového signálu z vysielačkej veže môže byť ovplyvnená geografickou polohou alebo okolitými budovami.
- Umiestnite prístroj vždy mimo zdroja rušenia, ako napríklad televízory, počítače a pod.
- Nekládte tento prístroj na kovové dosky alebo do ich blízkosti.
- Neodporúčame používať prístroj v uzatvorených oblastiach, ako sú napríklad letisko, suterény, výškové budovy alebo továrne.

NASTAVENIE ČASU

Tento prístroj sa automaticky nastavuje podľa prijímaného rádiového časového signálu. Pre ručné nastavenie hodín/kalendára najprv zakážte príjem podržaním tlačidla RCC na 8 sekúnd.

RUČNÉ NASTAVENIE HODÍN/VÝBER ČASOVÉHO PÁSMO

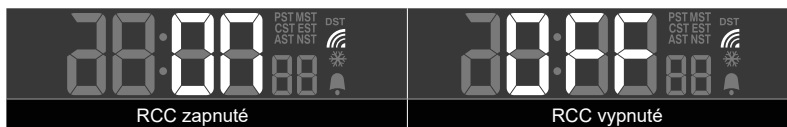
1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[TIME]**, kým nezačne blikať 12 alebo 24 hodín.
2. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** upravte hodnotu a stlačte tlačidlo **[TIME]** na pokračovanie na ďalšie nastavenie.
3. Ďalším stlačením tlačidla **[TIME]** môžete prechádzať položky nastavenia v tomto poradí: Formát hodín → Hodiny → Minúty → Sekundy → Rok → Mesiac → Deň → Posunutie hodín → Jazyk dní v týždni → DST AUTO / OFF (Letný čas – Automaticky/Vypnuté).

POZNÁMKA:

- Ak 60 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, prístroj režim nastavovania automaticky ukončí.
- Posunutie hodín je platné pre verziu DCF a MSF. Jeho rozsah -23 až +23 hodín.
- Funkcia **DST** (Letný čas) je prednastavená na Auto (továrnske nastavenie). Hodiny boli naprogramované na automatické prepnutie na letný čas, hneď ako tento nastane. Funkciu **DST** môžete nastavením na **OFF** (Vypnuté) zakázať.

ZÁKAZ/POVOLENIE PRÍJMU RCC SIGNÁLU


1. Pre zákaz príjmu stlačte a 8 sekúnd podržte tlačidlo **[RCC]**.
2. Na povolenie automatického príjmu RCC signálu stlačte a 8 sekúnd podržte tlačidlo **[RCC]**.



NASTAVENIE ČASU BUDÍKA

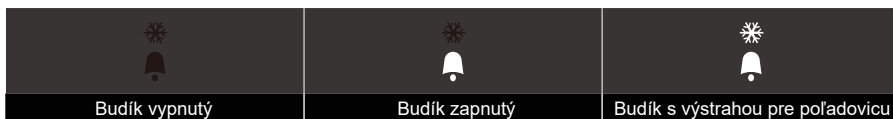
1. V normálnom režime zobrazenia času stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[ALARM]**, kým nezačnú blikať hodinové číslice budíka, na otvorenie režimu nastavenia času budíka.
2. Stlačením tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** zmeňte hodnotu. Na rýchlu zmenu nastavenia toto tlačidlo stlačte a podržte.
3. Stlačte znovu tlačidlo **[ALARM]** na prepnutie hodnoty nastavenia na minúty, ktoré je signalizované blikaním minútových číslic.
4. Stlačením tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** upravte hodnotu blikajúcej číslice.
5. Stlačte tlačidlo **[ALARM]** na uloženie a ukončenie nastavovania.

POZNÁMKA:

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

AKTIVÁCIA BUDÍKA A FUNKCIE PREDBEŽNÉHO BUDÍKA PRE TEPLOTU

1. V normálnom režimu stlačte tlačidlo **[ALARM]** na zobrazenie času budíka na 5 sekúnd.
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.



NASTAVENIE ČASU BUDÍKA

1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[ALARM]** na otvorenie režimu nastavenia budíka – začnú blikať údaje **HOURL (Hodiny)**.
2. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** upravte hodnotu **HOURL (Hodiny)** a stlačte tlačidlo **[ALARM]** na pokračovanie k nastaveniu údajov **MINUTE (Minúty)**.
3. Zopakovaním vyššie uvedeného kroku 2 nastavte **MINUTE (Minúty)**, a potom stlačte tlačidlo **[ALARM]** na ukončenie.

POZNÁMKA:

- Po dvojnásobnom stlačení tlačidla **[ALARM]** počas zobrazenia času budíka sa aktivuje predbežný budík pre nastavenú teplotu.
- Budík zazvoní o 30 minút skôr, ak deteguje vonkajšiu teplotu nižšiu, než $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PREDPOVEĎ POČASIA

Toto zariadenie obsahuje vstavaný citlivý tlakový snímač s dômyselným a prevereným softvérom, ktorý predpovedá počasie na ďalších 12 – 24 hodín v okruhu 30 až 50 km (19 – 31 míľ).



POZNÁMKA:

- Presnosť všeobecnej predpovede počasia založenej na tlaku je približne 70 % až 75 %.
- Predpoveď počasia je zobrazovaná na ďalších 12 hodín a nemusí nutne zodpovedať aktuálnej situácii.
- Ak sa blíži búrka, bude ikona počasia na displeji blikať.

- Predpoveď počasia **SNEŽENIE** nie je založená na atmosférickom tlaku, ale na vonkajšej teplote. Keď vonkajšia teplota poklesne pod $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($26\text{ }^{\circ}\text{F}$), zobrazí sa na LCD displeji indikátor počasia **SNEŽENIE**.

BAROMETRICKÝ/ATMOSFÉRICKÝ TLAK

VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA TLAKU

1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[BARO]** na otvorenie výberu režimu:
2. Stlačením tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** vyberte z možností:
 - **ABS** absolútny atmosférický tlak vo vašej lokalite.
 - **REL** relatívny atmosférický tlak vzťahovaný na hladinu mora.
3. V režime „**ABS**“ stlačte tlačidlo **[BARO]** na ukončenie. V režime „**REL**“ stlačte tlačidlo **[BARO]** na nastavenie hodnoty relatívneho atmosférického tlaku podľa nasledujúceho postupu.

NASTAVENIE HODNOTY RELATÍVNEHO ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU

1. Získajte od miestnej meteorologickej služby, z internetu alebo z iných meteorologických zdrojov údaje o atmosférickom tlaku vzťahované k hladine mora (zodpovedajú takisto údajom o relatívnom atmosférickom tlaku vo vašej domovskej oblasti).
2. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[BARO]**, kým nezačne blikať ikona ABS alebo REL.
3. Stlačte tlačidlo **[UP]** alebo **[DOWN]** na prepnutie do režimu relatívneho tlaku.
4. Stlačte ešte raz tlačidlo **[BARO]**, kým nezačne blikať číslica relatívneho atmosférického tlaku.
5. Stlačením tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** zmeňte hodnotu.
6. Stlačte tlačidlo **[BARO]** na uloženie a ukončenie režimu nastavovania.

VÝBER MERACEJ JEDNOTKY PRE BAROMETER

Pomocou tlačidla **[BARO]** zmeňte jednotku na **inHg/mmHg/hPa**.

POZNÁMKA:

- Po zapnutí hlavnej jednotky sa zobrazí hodnota relatívneho tlaku; východisková hodnota je $1\,013\text{ mb/hPa}$ ($29,91\text{ inHg}$), čo zodpovedá priemernému atmosférickému tlaku.
- Keď zmeníte hodnotu relatívneho atmosférického tlaku, zmenia sa podľa nej indikátory počasia.
- Relatívny atmosférický tlak je vzťahovaný k hladine mora, bude sa však meniť so zmenami absolútneho atmosférického tlaku po používaní prístroja počas 1 hodiny.

DAŽĎOVÉ ZRÁŽKY

VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA DAŽĎOVÝCH ZRÁŽOK

POZNÁMKA:

Toto zariadenie zobrazuje, koľko mm/in dažďa sa zhromaždilo počas hodinového časového intervalu, na základe aktuálnej intenzity dažďových zrážok. Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na prepnutie medzi:

- **RATE (Intenzita)** Aktuálna intenzita dažďových zrážok za uplynulú hodinu
- **DAILY (Denné)** DENNÉ zobrazenie indikujúce celkové množstvo dažďových zrážok od polnoci
- **WEEKLY (Týždenné)** TÝŽDENNÉ zobrazenie indikujúce celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny týždeň

- **MONTHLY (Mesačné)** MESAČNÉ zobrazenie indikujúce celkové množstvo dažďových zrážok za aktuálny kalendárny mesiac

RAIN 88.28 mm	RAIN DAILY 208 mm	RAIN WEEKLY 612 mm	RAIN MONTHLY 1225 mm
Intenzita dažďových zrážok	Denné dažďové zrážky	Týždenné dažďové zrážky	Mesačné dažďové zrážky

POZNÁMKA:




Intenzita dažďa je aktualizovaná každých 6 minút, každú celú hodinu a 6., 12., 18., 24., 30., 36., 42., 48. a 54. minútu.

VÝBER MERACEJ JEDNOTKY PRE DAŽĎOVÉ ZRÁŽKY

1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[RAIN]** na otvorenie režimu nastavenia jednotiek.
2. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** prepnete medzi **mm** (milimetre) a **in** (palce).
3. Stlačte tlačidlo **[RAIN]** na potvrdenie a ukončenie.

RÝCHLOSŤ VETRA / SMER VETRA

ZISTENIE SMERU VETRA

Indikátor smeru vetra	Význam	
	Smer vetra v reálnom čase	
	Smery vetra zaznamenané za posledných 5 minút (max. 6 indikačných značiek)	

VÝBER REŽIMU ZOBRAZENIA VETRA

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

- **AVERAGE (Priemer):** PRIEMERNÁ rýchlosť vetra zobrazuje priemer všetkých údajov o rýchlosti vetra zaznamenaných za predchádzajúcich 30 sekúnd.
- **GUST (Nárazy):** Rýchlosť NÁRAZOV vetra zobrazuje najvyššiu rýchlosť vetra zaznamenanú od posledného zisťovania.



Úroveň vetra slúži ako rýchla referencia pre veterné podmienky a je indikovaná viacerými textovými ikonami.

Úroveň	LIGHT (NÍZKA)	MODERATE (STREDNÁ)	STRONG (SILNÁ)	STORM (BÚRKA)
Rýchlosť	1 – 19 KM/H	20 – 49 KM/H	50 – 88 KM/H	> 88 KM/H

VÝBER JEDNOTKY RÝCHLOSTI VETRA

1. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[WIND]** na otvorenie režimu nastavenia jednotiek.
2. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** nastavte jednotku na **mph** (míl za hodinu) / **m/s** (metrov za sekundu) / **km/h** (kilometrov za hodinu) / **knots (uzlov)**.
3. Stlačte tlačidlo **[WIND]** na potvrdenie a ukončenie.

BEAUFORTOVA STUPNICA

Beaufortova stupnica je medzinárodná stupnica rýchlostí vetra od 0 (bezvetrie) do 12 (sila hurikánu).

Beaufortova stupnica	Popis	Rýchlosť vetra	Stav na zemi
0	Bezvetrie	< 1 km/h	Bezvetrie. Dym stúpa zvislo.
		< 1 mph	
		< 1 knot	
		< 0,3 m/s	
1	Vánok	1,1 – 5,5 km/h	Smer dymu udáva smer vetra. Listy a veterné lopatky sa nehýbu.
		1 – 3 mph	
		1 – 3 knot	
		0,3 – 1,5 m/s	
2	Vetrík	5,6 – 11 km/h	Vietor je cítiť na nechránenej pokožke. Listy sa otáčajú. Veterné lopatky sa začínajú pohybovať.
		4 – 7 mph	
		4 – 6 knot	
		1,6 – 3,3 m/s	
3	Slabý vietor	12 – 19 km/h	Listy a malé vetvičky sa trvalo pohybujú, ľahké vlajky vlajú.
		8 – 12 mph	
		7 – 10 knot	
		3,4 – 5,4 m/s	
4	Mierny vietor	20 – 28 km/h	Prach a voľné papiere sa zdvíhajú. Malé vetvy sa začínajú pohybovať.
		13 – 17 mph	
		11 – 16 knot	
		5,5 – 7,9 m/s	
5	Čerstvý vietor	29 – 38 km/h	Pohybujú sa vetvy strednej veľkosti. Začínajú sa kývať malé listnaté stromy.
		18 – 24 mph	
		17 – 21 knot	
		8,0 – 10,7 m/s	
6	Silný vietor	39 – 49 km/h	Pohybujú sa veľké vetvy. Pískanie v nadzemnom vedení. Nosenie dáždnikov začína byť neľahké. Prevracajú sa prázdne plastové koše.
		25 – 30 mph	
		22 – 27 knot	
		10,8 – 13,8 m/s	
7	Mierny víchor	50 – 61 km/h	Pohybujú sa celé stromy. Chôdza proti vetru vyžaduje úsilie.
		31 – 38 mph	
		28 – 33 knot	
		13,9 – 17,1 m/s	

8	Výchrica	62 – 74 km/h	Niektoré vetvy stromov sa lámu. Autá menia na ceste smer. Chôdza je veľmi namáhavá.
		39 – 46 mph	
		34 – 40 knot	
		17,2 – 20,7 m/s	
9	Silná výchrica	75 – 88 km/h	Niektoré vetvy sa oddeľujú od stromov a niektoré malé stromy padajú k zemi. Konštrukcie, dočasné značky a zátarasy padajú k zemi.
		47 – 54 mph	
		41 – 47 knot	
		20,8 – 24,4 m/s	
10	Smršť	89 – 102 km/h	Stromy sa lámu alebo vytrhujú aj s koreňmi, rastie pravdepodobnosť poškodenia konštrukcií.
		55 – 63 mph	
		48 – 55 knot	
		24,5 – 28,4 m/s	
11	Prudká smršť	103 – 117 km/h	Je pravdepodobné všeobecné poškodenie vegetácie a konštrukcií.
		64 – 73 mph	
		56 – 63 knot	
		28,5 – 32,6 m/s	
12	Sila hurikánu	≥ 118 km/h	Závažné všeobecné poškodenie vegetácie a konštrukcií. Úlomky a nezaistené predmety lietajú vzduchom.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knot	
		≥ 32,7 m/s	

METEOROLOGICKÝ INDEX

V sekcii WEATHER INDEX (Meteorologický index) môžete stlačiť tlačidlo **[INDEX]** na zobrazenie meteorologického indexu v tomto poradí:

FEELS LIKE (Pocitová teplota) ➔ WIND CHILL (Efektívna teplota) ➔ HEAT INDEX (Teplotný index) ➔ DEW POINT (Rosný bod).

POCITOVÁ TEPLOTA

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

TEPLTNÝ INDEX

Teplotný index je určený údajmi o teplote a vlhkosti snímača 5-V-1 pri vonkajšej 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)	Opatrnosť	Možnosť vyčerpania z tepla
33 °C až 40 °C (91 °F až 105 °F)	Extrémna opatrnosť	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 alebo 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.

HISTORICKÉ ÚDAJE (VŠETKY ZÁZNAMY ZA POSLEDNÝCH 24 HODÍN)

Konzola automaticky zaznamenáva meteorologické údaje za posledných 24 hodín, ktoré zahŕňajú záznamy o vnútornej a vonkajšej teplote a vlhkosti, barometrickom tlaku, efektívnej teplote, rýchlosti vetra a dažďových zrážkach.

1. Stlačte tlačidlo **[HISTORY]** na zobrazenie historických záznamov za poslednú 1 hodinu.
2. Stlačte opakovane tlačidlo **[HISTORY]** na zobrazenie historických záznamov meteorologických údajov za posledných 2, 3, 4, 5 ... 24 hodín.

FUNKCIE PAMÄTE MAX./MIN. HODNÔT

1. Stlačte tlačidlo **MAX/MIN** na zobrazenie maximálnych/minimálnych záznamov. Poradie zobrazenia bude nasledujúce: Max. vonkajšia teplota → Min. vonkajšia teplota → Max. vonkajšia vlhkosť → Min. vonkajšia vlhkosť → Max. vnútorná teplota → Min. vnútorná teplota → Max. vnútorná vlhkosť → Min. vnútorná vlhkosť → Max. pocitová teplota → Min. pocitová teplota → Max. efektívna teplota → Min. efektívna teplota → Max. teplotný index → Min. teplotný index → Max. rosný bod → Min. rosný bod → Max. tlak → Min. tlak → Max. priemerná rýchlosť vetra → Max. rýchlosť nárazov vetra → Max. dažďové zrážky.
2. Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo **[MAX / MIN]** na resetovanie záznamov maximálnych a minimálnych hodnôt.

POZNÁMKA:

Pri zobrazení maximálnej a minimálnej hodnoty sa takisto zobrazí príslušná časová pečiatka.

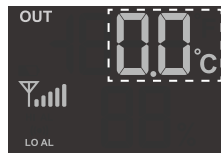
VÝSTRAHA PRI VYSOKEJ/NÍZKEJ HODNOTE

Výstraha pri vysokej (HI)/nízkej (LO) hodnote sa používa na upozornenie na určité poveternostné podmienky. Po aktivácii sa zapne alarm. K dispozícii sú nasledujúce oblasti a typy výstrah:

Zobrazovací segment	Dostupný typ výstrahy
Vnútorná teplota	Výstraha pri vysokej (HI) a nízkej (LO) hodnote
Vnútorná vlhkosť	Výstraha pri vysokej (HI) a nízkej (LO) hodnote
Vonkajšia teplota	Výstraha pri vysokej (HI) a nízkej (LO) hodnote
Vonkajšia vlhkosť	Výstraha pri vysokej (HI) a nízkej (LO) hodnote
Dažďové zrážky	Výstraha pri vysokej (HI) hodnote (denné dažďové zrážky od polnoci)
Rýchlosť vetra	Výstraha pri vysokej (HI) hodnote

NASTAVENIE VÝSTRAHY PRI VYSOKEJ/NÍZKEJ HODNOTE

1. Stlačením tlačidla **[ALERT]** vyberte požadovanú oblasť.
2. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** upravte nastavenie.
3. Stlačte tlačidlo **[ALERT]** na potvrdenie a pokračovanie na ďalšie nastavenie.



POVOLENIE/ZÁKAZ VÝSTRAHY PRI VYSOKEJ/NÍZKEJ HODNOTE

1. Stlačením tlačidla **[ALERT]** vyberte požadovanú oblasť.
2. Stlačte tlačidlo **[ALARM]** na zapnutie alebo vypnutie výstrahy.
3. Stlačte tlačidlo **[ALERT]** pre pokračovanie na ďalšie nastavenie.



POZNÁMKA:

- Prístroj automaticky ukončí režim nastavovania po uplynutí 5 sekúnd, počas ktorých nebolo stlačené žiadne tlačidlo.
- Po zapnutí VÝSTRAŽNÉHO alarmu bude blikať oblasť a typ aktivovaného alarmu, a alarm sa bude ozývať počas 2 minút.
- Na vypnutie pípania VÝSTRAŽNÉHO alarmu stlačte tlačidlo **[ALARM / SNOOZE]** / **[ALARM]**, alebo počkajte 2 minúty, než sa alarm automaticky vypne.

PRÍJEM BEZDRÔTOVÉHO SIGNÁLU

Snímač 5-V-1 dokáže bezdrôtovo prenášať údaje v rámci prevádzkového dosahu približne 150 m (priamy pohľad). Občas sa môže signál z dôvodu nesúvislých fyzických prekážok alebo iných rušivých vplyvov prostredia zoslabiť alebo stratiť. V prípade kompletnej straty signálu snímača budete musieť konzolu alebo bezdrôtový snímač 5-V-1 premiestniť.



TEPLOTA A VLHKOSŤ

INDIKÁCIA POHODY

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



POZNÁMKA:

- Indikácia pohody sa môže pri rovnakej teplote v závislosti od vlhkosti meniť.
- Pri teplote nižšej, než 0 °C (32 °F), alebo vyššej, než 60 °C (140 °F) sa indikácia pohody nezobrazuje.

ZMAZANIE ÚDAJOV

Počas inštalácie bezdrôtového snímača 5-V-1 môže dôjsť k aktivácii snímačov, čo sa prejaví chybným meraním dažďových zrážok a vetra. Po inštalácii môžete z konzoly zmazať všetky chybné údaje bez toho, aby ste museli resetovať hodiny a znovu vykonávať spárovanie. Jednoducho stlačte tlačidlo **[HISTORY]** a 8 sekúnd ho podržte. Tým sa zmažú akékoľvek predtým zaznamenané údaje.

PODSVIETENIE

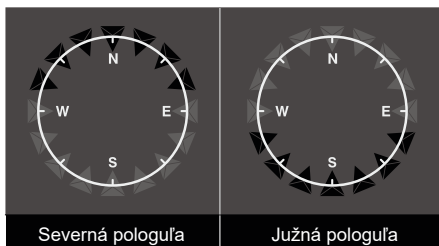
Podsvietenie hlavnej jednotky je možné nastaviť pomocou posuvného prepínača **[HI / LO / AUTO]** umožňujúceho vybrať vhodný jas:

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

NASMEROVANIE SNÍMAČA 5-V-1 NA JUH

Vonkajší snímač 5-V-1 je vo východiskovom stave skalibrovaný tak, aby ukazoval na sever. V niektorých prípadoch však môžu chcieť používatelia nainštalovať produkt tak, aby šípka ukazovala na juh:

1. Najprv nainštalujte vonkajší snímač 5-V-1 tak, aby jeho šípka ukazovala na juh.
2. Stlačte na konzole tlačidlo **[WIND]** a 8 sekúnd ho podržte, kým sa nerozsvieti a nezačne blikať horná časť kompasu (severná pologuľa).
3. Pomocou tlačidla **[UP]** alebo **[DOWN]** prepnite na dolnú časť (južná pologuľa).
4. Stlačte tlačidlo **[WIND]** na potvrdenie a ukončenie.



POZNÁMKA:

Po zmene nastavenia pologule sa na displeji automaticky prepne smer fázy mesiaca.

FÁZA MESIACA

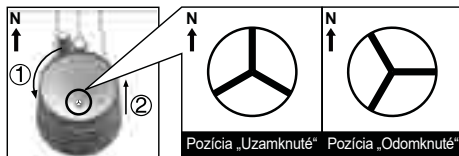
Na severnej pologuli mesiac pribúda (nami viditeľná časť mesiaca, ktorá žiari po nove) sprava. Preto sa slnkom osvetlená oblasť mesiaca pohybuje na severnej pologuli sprava doľava, zatiaľ čo na južnej pologuli zľava doprava. Nižšie nájdete tabuľku ilustrujúcu spôsob zobrazenia mesiaca na konzole.

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

ÚDRŽBA

ČISTENIE ZBERAČA DAŽĎA





1. Otočte zberač dažďa o 30° proti smeru hodinových ručičiek.
2. Opatrne odoberte zberač dažďa.
3. Očistite a odstráňte akékoľvek úlomky alebo hmyz.
4. Po dôkladnom očistení a vysušení všetky diely opäť nainštalujte.



ČISTENIE SNÍMAČA TEPLoty/VLHKOSTI

1. Odskrutkujte 2 skrutky v dolnej časti radiačného štítu.
2. Opatrne vyťahnite štít.
3. Opatrne odstráňte akékoľvek nečistoty alebo hmyz vnútri puzdra snímača (nedovoľte, aby snímače vnútri navlhli).
4. Očistite štít vodou a odstráňte akékoľvek nečistoty alebo hmyz.
5. Po dôkladnom očistení a vysušení všetky diely opäť nainštalujte.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém/Príznaky	Riešenie
Podivné alebo žiadne meranie snímača dažďa	<ol style="list-style-type: none">1. Skontrolujte odtokový otvor v zberači dažďa.2. Skontrolujte indikátor rovnováhy.
Podivné alebo žiadne meranie snímača teploty/vlhkosti	<ol style="list-style-type: none">1. Skontrolujte radiačný štít.2. Skontrolujte puzdro snímača.
Podivné alebo žiadne meranie rýchlosti a smeru vetra	<ol style="list-style-type: none">1. Skontrolujte veterné misky (anemometer).2. Skontrolujte veternú lopatku.
 a  (Strata signálu počas 15 minút)  a  (Strata signálu počas 1 hodiny)	<ol style="list-style-type: none">1. Premiestnite konzolu a snímač 5-v-1 bližšie k sebe.2. Zaisťte, aby bola konzola umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od iných elektrických spotrebičov, ktoré by mohli rušiť bezdrôtovú komunikáciu (TV, počítače, mikrovlnné rúry).3. Ak problém pretrváva, resetujte konzolu i snímač 5-v-1.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

- Tieto pokyny si prečítajte a uschovajte.
- Dbajte na všetky varovania a dodržujte všetky pokyny.
- 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 brúsnyim alebo korozívnym účinkom.
- Nepoškodzujte vnútorné komponenty prístroja. Znamenalo by to ukončenie platnosti záruky.
- Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
- Obrázky uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu.
- 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.
- Sieťová zásuvka musí byť v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Používajte iba nové batérie. Nekombinujte staré batérie s novými.
- V prípade náhrady batérie nesprávnym typom hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Nevyhadzujte vybité batérie do netriedeného komunálneho odpadu – zlikvidujte ich podľa pokynov. Taký odpad je nutné zlikvidovať samostatne, špeciálnym spôsobom.
- Umiestnite prístroj vo vzdialenosti minimálne 1 m od adaptéra.
- Prístroj je určený na montáž iba do výšky ≤ 2 m. (Hmotnosť zariadenia ≤ 1 kg.)
- Technické údaje tohto produktu a obsah tejto používateľskej príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Pri likvidácii tohto produktu zaistite, aby bol samostatne odovzdaný na špeciálnu likvidáciu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

KONZOLA	
Rozmery (Š × V × H)	118 × 192,5 × 21 mm (bez prípevneného stojana na stól)
Hmotnosť	260 g
Hlavné napájanie	Adaptér so vstupom 5 V DC 600 mA
Záložné batérie	CR2032
Podporovaný snímač	Bezdrôtový snímač 5-v-1 (rýchlosť vetra, smer vetra, zrážkomer, teplomer-vlhkomer)
VF frekvencia	868 MHz (pre verziu EÚ alebo UK)
RÁDIOM RIADENÉ / ATÓMOVÉ HODINY	
Synchronizácia	Automaticky alebo zákaz
Zobrazenie hodín	HH:MM:SS / Dni v týždni
Formát hodín	12 hodín AM/PM alebo 24 hodín
Kalendár	DD/MM
Dni v týždni v 5 jazykoch	EN, FR, DE, ES, IT
Časový signál	DCF alebo MSF (podľa verzie pre danú krajinu)
DST (Letný čas)	AUTOMATICKY/VYPNUTÉ
VNÚTORNÝ BAROMETER	
Jednotka barometra	hPa, inHg a mmHg
Merací rozsah	540 – 1 100 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/inHg má 2 desatinné miesta/mmHg má 1 desatinné miesto
Predpoveď počasia	Snečno/Jasno, Mierne zatiahnuté, Zatiahnuté, Dážď, Dážď/ Búrky a Sneženie
Pamäťové režimy	Maximálna a minimálna hodnota od posledného resetovania pamäte (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín
VNÚTORNÁ TEPLOTA	
Jednotka teploty	°C alebo °F
Rozsah zobrazenia	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
Prevádzkový rozsah	-5 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Presnosť	< 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)

Pamäťové režimy	Maximálna a minimálna hodnota od posledného resetovania pamäte (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín
VNÚTORNÁ VLHKOSŤ	
Rozsah zobrazenia	20 % až 90 % RH (< 20 %: LO; > 90 %: HI) (Teplota v rozmedzí 0 °C až 60 °C)
Prevádzkový rozsah	20% až 90% RH
Rozlíšenie	1 %
Presnosť	20 – 40 % RH, ± 8 % RH, pri teplote 25 °C (77 °F) 41 % – 70 % RH, ± 5 % RH, pri teplote 25 °C (77 °F) 71 % – 90 % RH, ± 8 % RH, pri teplote 25 °C (77 °F)
Pamäťové režimy	Maximálna a minimálna hodnota od posledného resetovania pamäte (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín
VONKAJŠIA TEPLOTA (Poznámka: Detekcia údajov z bezdrôtového snímača 5-v-1)	
Jednotka teploty	°C alebo °F
Rozsah zobrazenia	-40 °C až 80 °C (-40 °F až 176 °F)
Rozlíšenie	°C/°F (1 desatinné miesto)
Presnosť	60,1 – 80 °C ± 0,8 °C (140,2 – 176 °F ± 1,4 °F) 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)
Pamäťový režim	Maximálna a minimálna hodnota od posledného resetovania pamäte (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín
VONKAJŠIA VLHKOSŤ (Poznámka: Detekcia údajov z bezdrôtového snímača 5-v-1)	
Rozsah zobrazenia	0% až 100% RH
Rozlíšenie	1 %
Presnosť	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)
Pamäťové režimy	Maximálna a minimálna hodnota od posledného resetovania pamäte (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín
DÁŽĎ (Poznámka: Detekcia údajov z bezdrôtového snímača 5-v-1)	
Jednotka pre dažďové zrážky	mm a in
Rozsah pre dažďové zrážky	0 – 9 999 mm (0 – 393,7 in)
Rozlíšenie	0,4 mm (0,0157 in)

Presnosť pre dažďové zrážky	Väčšia než +/- 7 % alebo 1 preklopenie
Pamäťové režimy	Maximálne dažďové zrážky od posledného resetovania pamäte, historické údaje za posledných 24 hodín
VIETOR (Poznámka: Detekcia údajov z bezdrôtového snímača 5-v-1)	
Jednotka rýchlosti vetra	mph, m/s, km/h, uzly
Rozsah rýchlosti vetra	0 – 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlov
Rozlíšenie rýchlosti vetra	0,1 mph alebo 0,1 uzlov alebo 0,1 m/s
Presnosť merania rýchlosti	< 5 m/s: +/- 0,5 m/s; > 5 m/s: +/- 6 %
Rozlíšenie smeru	16
Pamäťové režimy	Maximálna priemerná rýchlosť vetra a nárazy vetra (s časovou pečiatkou), historické údaje za posledných 24 hodín

BEZDRÔTOVÝ SNÍMAČ 5-V-1

Rozmery (Š × V × H)	343,5 × 393,5 × 136 mm
Hmotnosť	673 g vrátane batérií
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Rozsah prevádzkovej vlhkosti	1 % až 99 % RH
Batéria	3× 1,5 V batéria veľkosti AA (na použitie v prostredí s nízkou teplotou odporúčame lítiovú batériu)
VF frekvencia	868 MHz (pre verziu EÚ alebo UK)
VF prenosový dosah	Až 150 metrov
Vysielanie	Každých 12 sekúnd

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE ADAPTÉRA:

Názov výrobcu alebo ochranná známka, obchodné registračné číslo a adresa:	HUA XU ELECTRONICS FACTORY, No. 1, Shi Tang Bei Street 2, Shi Jie Town, Dong Guan City, Guang Dong, P.R.China
Identifikačná značka modelu:	SWS 9300
Vstupné napätie:	AC 100 – 240 V
Vstupná frekvencia:	50/60 Hz
Výstupné napätie:	DC 5,0 V
Výstupný prúd:	0,6 A
Výstupný výkon:	3,0 W
Priemerná účinnosť v aktívnom režime:	≥ 69,64 %
Účinnosť pri malom zaťažení (10 %):	≥ 58,84 %
Spotreba energie v stave bez záťaže:	≤ 0,10 W

POKYNY A INFORMÁCIE O NAKLADANÍ 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 sa nesmú pridať do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by mohli byť dôsledkom 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 naň kladené.

Týmto FAST ČR, a.s., vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia SWS 9300 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Kompletnú verziu vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej webovej stránke: www.sencor.com

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradujeme 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 nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepísované 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