

Art. No. 7002586
7902586
7803300



- CZ** Navštivte naše webové stránky prostřednictvím následujícího QR kódu nebo webového odkazu, kde naleznete další informace o tomto produktu nebo dostupné překlady tohoto návodu.
- DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.
- EN** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.
- FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.
- NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.
- ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.
- IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P7002586



www.bresser.de/P7902586



www.bresser.de/P7803300



ZÁRUKA



www.bresser.de/warranty_terms

KOMPATIBILNÍ S:



<https://awekas.at>



<https://www.wunderground.com>



<https://weathercloud.net>



<https://pwsweather.com>

STAŽENÍ APLIKACE:

WSLINK



Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC. both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at www.wunderground.com

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

OBSAH DODÁVKY:

Č. artiklu	Produkt
7002586	Základnová stanice, 7-v-1 bezdrátový senzor, napájecí adaptér s příslušenstvím
7803300	7-v-1 bezdrátový senzor
7902586	Základnová stanice, napájecí adaptér s příslušenstvím

1. Úvod	6
1.1 Rozsah dodávky/obsah balení	7
1.1.1 Sada montážního příslušenství	7
1.2 Průvodce rychlým spuštěním	7
2. Před instalací	8
2.1 Kontrola	8
2.2 Volba místa	8
3. Začínáme	8
3.1 Bezdrátový senzor 7-v-1	8
3.2 Instalace bezdrátového senzoru 7-v-1	9
3.2.1 Baterie a instalace	9
3.2.2 Sestavení stojanu a tyče	9
3.2.3 Pokyny pro montáž	10
3.3 Synchronizace dalších senzorů (volitelné)	11
3.3.1 Termo-hygro senzory	11
3.4 Nastavení konzole	12
3.4.1 Zapnutí zobrazovací konzole	12
3.4.2 Nastavení zobrazovací konzole	12
3.4.3 Synchronizace bezdrátového pole senzoru 7-in-1	13
3.4.4 Vymazání dat	13
4. Funkce a obsluha zobrazovací konzole	13
4.1 Zobrazení na obrazovce	13
4.2 Tlačítka zobrazovací konzole	14
4.3 Čas a datum	15
4.3.1 Synchronizace časustav	15
4.3.2 Připojení WI-FI	15
4.3.3 Příjem signálu bezdrátového senzoru	15
4.3.4 Fáze měsíce	16
4.4 Čas, datum, jednotky a další nastavení	16
4.5 Nastavení času alarmu	17
4.5.1 Aktivace funkce alarmu a teplotního předalarmu	17
4.5.2 Provoz alarmu	17
4.6 Nastavení vysoké / nízké výstrahy počasí	17
4.6.1 Provoz výstrahy počasí	19
4.7 Funkce konzole	20
4.7.1 Předpověď počasí	20
4.7.2 Barometrický tlak	20
4.7.3 Venkovní teplota, vlhkost	21
4.7.4 Index počasí	21
4.7.5 Vnitřní a volitelná teplota a vlhkost CH1 ~ 7	22
4.7.6 Vítr	22
4.7.7 Déšť	24
4.7.8 Intenzita světla, UV index a doba spálení	25
4.8 Indikátor trendu	26
4.9 Záznamy maxima / minima	26
4.9.1 Záznamy MAX / MIN	26
4.9.2 Vymazání záznamů MAX / MIN	26
4.10 HISTORICKÁ DATA ZA POSLEDNÍCH 24 HODIN	26
4.11 Podsvícení	26
4.12 Změna jednotky teploty	26
5. Připojení konzole k WI-FI	27
5.1 Stažení konfigurační aplikace WSLink	27
5.2 Konzole v režimu přístupového bodu	27
5.3 Přidání konzole do WSLink	28
5.4 Nastavení nové konzole pomocí WSLink	29
5.5 Nastavení meteorologického serveru	30

5.6	Kalibrace	31
5.7	Firmware	32
6.	Vytvoření účtů pro meteorologický server	32
6.1	Pro WUnderground (WU)	32
6.2	Pro Weathercloud (WC)	34
6.3	Pro účet PWSWeather	35
6.4	Pro účet AWEKAS	36
7.	Zobrazení živých dat WUnderground a Weathercloud	36
7.1	Zobrazení vašich meteorologických dat ve WUnderground	36
7.2	Zobrazení vašich meteorologických dat ve Weathercloud	36
7.3	Zobrazení meteorologických dat prostřednictvím aplikace WSLink	37
8.	Údržba	37
8.1	Aktualizace firmwaru	37
8.1.1	Krok aktualizace firmwaru	37
8.2	Výměna baterie	38
8.2.1	Ruční opětovné spárování sestavy senzorů	38
8.3	Reset a tovární reset	38
8.4	Údržba bezdrátové sestavy senzorů 7-v-1	38
9.	Řešení problémů	39
10.	Specifikace	39
10.1	Konzole	39
10.2	Bezdrátový senzor 7-v-1	42
11.	Likvidace	42
12.	CE prohlášení o shodě	42
13.	Záruka a servis	42

O této uživatelské příručce



Tento symbol představuje varování. Pro zajištění bezpečného používání vždy dodržujte pokyny popsané v této dokumentaci.



Za tímto symbolem následuje tip pro uživatele.



Bezpečnostní opatření



- Důrazně doporučujeme uchovávat a číst „Uživatelskou příručku“. Výrobce a dodavatel nemohou přijmout žádnou odpovědnost za jakékoli nesprávné údaje, ztrátu exportovaných dat a jakékoli následky, které mohou nastat v případě nepřesného měření.
- Obrázky zobrazené v tomto návodu se mohou lišit od skutečného displeje.
- Obsah tohoto návodu nesmí být reprodukován bez svolení výrobce.
- Technické specifikace a obsah uživatelské příručky pro tento produkt se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Tento produkt není určen k použití pro lékařské účely ani pro veřejné informace.
- Nevystavujte zařízení nadměrné síle, nárazům, prachu, teplotě ani vlhkosti.
- Nezakrývejte ventilační otvory žádnými předměty, jako jsou noviny, závěsy apod.
- Neponořujte zařízení do vody. Pokud na něj rozlijete tekutinu, ihned jej osušte měkkým, nepouštějícím vlákna hadříkem.
- Nečistěte zařízení abrazivními nebo korozivními materiály.
- Nezasahujte do vnitřních součástí zařízení. Tím se ruší záruka.
- Umístění tohoto produktu na určité typy dřeva může způsobit poškození povrchové úpravy, za které výrobce nenese odpovědnost. Informace naleznete v pokynech pro údržbu od výrobce nábytku.
- Používejte pouze nástavce / příslušenství určené výrobcem.
- Tento produkt není hračka. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Konzole je určena pouze pro použití v interiéru.
- Umístěte konzoli alespoň 20 cm od osob v blízkosti.
- Pracovní teplota konzole: -5°C ~ 50°C

Varování

- Baterii nepolykejte. Nebezpečí chemického popálení.
- Tento produkt obsahuje knoflíkovou baterii / baterii typu mince. Pokud je knoflíková baterie / baterie typu mince spolknuta, může způsobit těžké vnitřní popáleniny již za 2 hodiny a může vést ke smrti.
- Uchovávejte nové a použité baterie odděleně. Pokud se dvířka baterie bezpečně nezavírají, přestaňte produkt používat a udržujte jej mimo dosah dětí.
- Pokud se domníváte, že baterie mohly být spolknuty nebo vloženy do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Spotřebič je vhodný pouze pro montáž ve výšce ≤ 2 m. (Hmotnost zařízení ≤ 1 kg)
- Tento produkt je určen k použití pouze s dodaným adaptérem:
Výrobce: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory
Model: HX075-0501000-AX
- Při likvidaci tohoto produktu zajistěte, aby byl shromažďován odděleně pro zvláštní zacházení.
- AC/DC adaptér slouží jako odpojovací zařízení.
- AC/DC adaptér přístroje nesmí být zablokován NEBO musí být snadno přístupný během zamýšleného použití.
- Pro úplné odpojení napájení musí být AC/DC adaptér přístroje odpojen od elektrické sítě.

Upozornění

- Nebezpečí výbuchu, pokud je baterie nesprávně vyměněna. Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ.
- Baterie nemůže být během používání, skladování nebo přepravy vystavena vysokým nebo nízkým extrémním teplotám, nízkému tlaku vzduchu ve vysoké nadmořské výšce.
- Výměna baterie za nesprávný typ může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Likvidace baterie do ohně nebo horké pece, nebo mechanické rozdrčení či rozřezání baterie může mít za následek výbuch.
- Ponechání baterie v okolním prostředí s extrémně vysokou teplotou může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.

1. Úvod

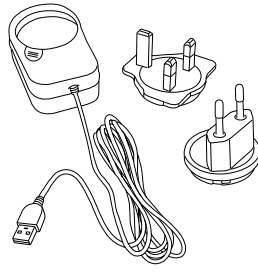
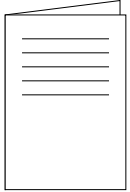
Děkujeme, že jste si vybrali meteorologickou stanici WI-FI se profesionálním senzorem 7-v-1. Tento systém shromažďuje a automaticky nahrává přesná a podrobná meteorologická data do Weather Underground, na web Weathercloud a na meteorologickou platformu 3 rd party, ke které můžete přistupovat a svá data o počasí volně nahrávat. Tento produkt je určen pro profesionální pozorovatele počasí a obsahuje exkluzivní aplikaci pro snadné nastavení. Získáte vlastní místní předpověď, maxima / minima, součty a průměry pro prakticky všechny meteorologické proměnné bez použití PC / Mac. Tato meteostanice přenáší data teploty, vlhkosti, větru, deště, UV a intenzity světla z bezdrátového sensorového pole do konzole. Toto sensorové pole je plně sestavené a zkalibrované pro snadnou instalaci. Může odesílat data na konzoli nízkovýkonovou rádiovou frekvencí až ze vzdálenosti 150 m / 450 feet (přímá viditelnost).

V konzoli je integrován vysokorychlostní procesor pro analýzu přijatých meteorologických dat a tato data v reálném čase mohou být publikována na meteorologických platformách prostřednictvím vašeho domácího WI-FI routeru.

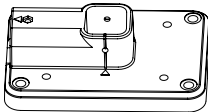
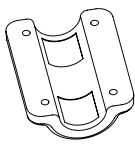
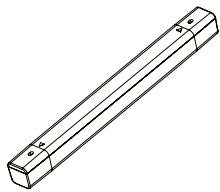
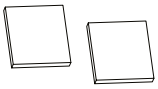
Konzole se také může synchronizovat s internetovým časovým serverem, aby udržovala čas a časové razítko meteorologických dat s vysokou přesností. Barevný LCD displej s pozadím zobrazuje informativní meteorologické údaje s pokročilými funkcemi, jako je výstražný alarm vysoké/nízké hodnoty, různé indexy počasí a záznamy MAX / MIN. Díky kalibraci a funkci fáze měsíce je tento systém skutečně pozoruhodně osobní, a přitom profesionální meteorologická stanice pro vaši vlastní zahradu.

1.1 Rozsah dodávky/obsah balení

V krabici najdete následující položky.

			
Základnová stanice	Napájecí adaptér DC 5V/1A s vyměnitelnou vidlicí (EU/UK)	Senzor 7-v-1	Návod

1.1.1 Sada montážního příslušenství

		
1. Stojan pro montáž na tyč	2. Montážní svorka	3. Plastová tyč
		
4. šroubyx	5. Šestihranné matice	6. Ploché podložky
		
7. šroub	8. šestihranná	9. Gumové podložky

1.2 Průvodce rychlým spuštěním

Následující Průvodce rychlým spuštěním poskytuje nezbytné kroky k instalaci a provozu meteorologické stanice a k nahrávání na internet spolu s odkazy na příslušné části.

Krok	Popis	Sekce
1	Zapnutí bezdrátového sensorového pole 7-v-1	3.2.1
2	Zapnutí zobrazovací konzole a spárování se sensorovým polem	3.4
3	Ruční nastavení data a času (Tato část není nutná, pokud je meteorologická stanice připojena k internetu a funkce synchronizace času je zapnuta)	4.4
4	Vytvoření účtu a registrace meteorologické stanice na Wunderground a/ nebo Weathercloud	6
5	Připojení meteorologické stanice k WI-FI pomocí aplikace WSLink	5.1 až 5.5

2. Před instalací

2.1 Kontrola

Před trvalou instalací meteorologické stanice doporučujeme uživateli provozovat meteorologickou stanici na místě, ke kterému je snadný přístup. To vám umožní seznámit se s funkcemi meteorologické stanice a postupy kalibrace, aby byl zajištěn správný provoz před její trvalou instalací.

2.2 Volba místa

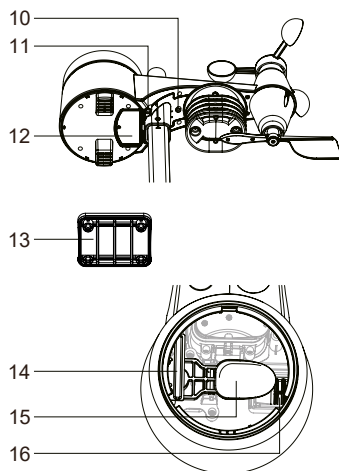
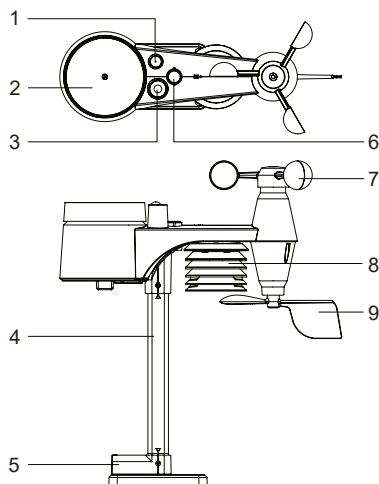
Před instalací senzorového pole zvažte následující;

1. Srážkoměr musí být každých několik měsíců vyčištěn
2. Baterie je nutné měnit každé 2 až 2.5 roky
3. Vyhněte se sálavému teplu odraženému od jakýchkoli sousedních budov a konstrukcí. V ideálním případě by senzorové pole mělo být instalováno ve vzdálenosti 1.5 m (5') od jakékoli budovy, konstrukce, země nebo střechy.
4. Vyberte otevřený prostor na přímém slunci bez jakékoli překážky deště, větru a slunečního záření.
5. Dosah přenosu mezi senzorovým polem a zobrazovací konzolí může dosáhnout vzdálenosti 150 m (nebo 492 feet) při přímé viditelnosti za předpokladu, že mezi nimi nebo v blízkosti nejsou žádné rušivé překážky, jako jsou stromy, věže nebo vedení vysokého napětí. Zkontrolujte kvalitu přijímaného signálu, abyste zajistili dobrý příjem.
6. Domácí spotřebiče, jako je lednice, osvětlení, stmívače, mohou způsobovat elektromagnetické rušení (EMI), zatímco rušení rádiové frekvence (RFI) ze zařízení pracujících ve stejném frekvenčním pásmu může způsobit přerušovaný signál. Vyberte místo alespoň 1-2 meter (3-5 feet) od těchto zdrojů rušení, abyste zajistili nejlepší příjem.

3. Začínáme

3.1 Bezdrátový senzor 7-v-1

1. Anténa
2. Sběrač deště
3. UVI / světelný senzor
4. Montážní tyč
5. Montážní základna
6. Indikátor vyvážení
7. Větrné misky
8. Radiační štít
9. Větrná korouhev
10. Červený LED indikátor
11. [RESET] tlačítko
12. Dvířka baterie
13. Montážní svorka
14. Senzor deště
15. Překlápěcí nádobka
16. Odtokové otvory



3.2 Instalace bezdrátového senzoru 7-v-1

Váš bezdrátový senzor 7-IN-1 měří rychlost větru, směr větru, srážky, UV index, intenzitu světla, teplotu a vlhkost. Je plně sestavený a zkalibrovaný pro snadnou instalaci.

3.2.1 Baterie a instalace

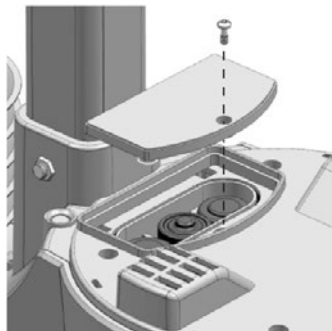
Odšroubujte dvířka baterie na spodní straně zařízení a vložte baterie podle uvedené polaridy +/-.

Pevně zašroubujte přihrádku dvířek baterie.



Poznámka:

- Ujistěte se, že je vodotěsný O-kroužek správně usazen a zarovnan, aby byla zajištěna odolnost proti vodě.
- Červená LED začne blikat každých 12 sekund.



3.2.2 Sestavení stojanu a tyče

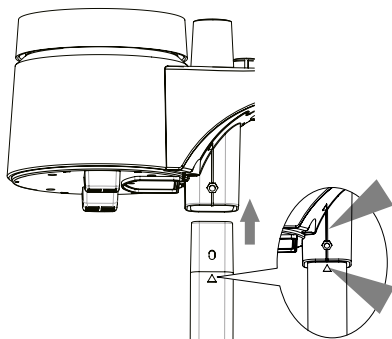
Krok 1

Vložte horní stranu tyče do čtvercového otvoru meteorologického senzoru.



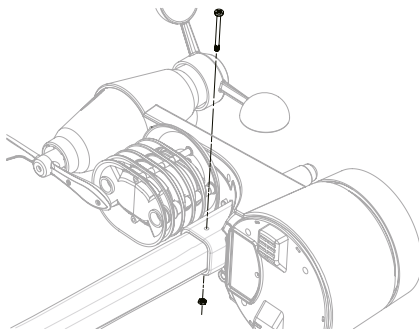
Poznámka:

Ujistěte se, že jsou značky tyče a senzoru zarovnaný.



Krok 2

Umístěte matici do šestihranného otvoru na senzoru, poté vložte šroub z druhé strany a utáhněte jej šroubovákem.

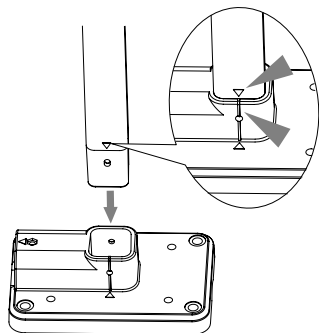


Krok 3
Vložte druhou stranu tyče do čtvercového otvoru plastového stojanu.

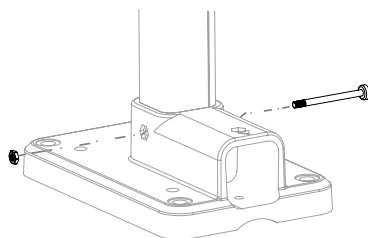


Poznámka:

Ujistěte se, že jsou značky tyče a stojanu zarovnané.

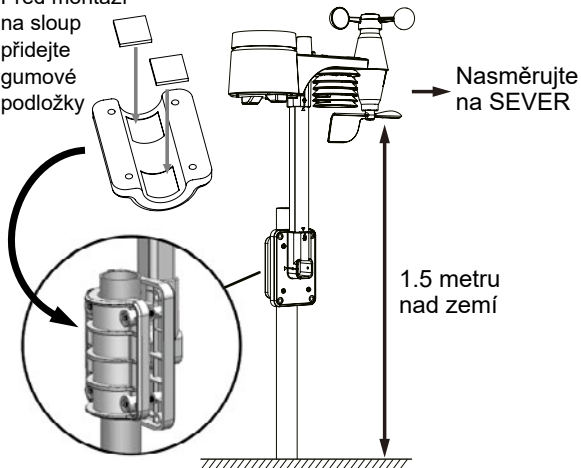


Krok 4
Umístěte matici do šestihranného otvoru stojanu, poté vložte šroub z druhé strany a poté jej utáhněte šroubovákem.



Nainstalujte bezdrátový senzor 7-v-1 na otevřeném místě bez překážek nad senzorem a kolem něj pro přesné měření deště a větru. Nainstalujte senzor menším koncem směrem k severu, aby byla větrná korouhev správně orientována pro směr větru. Upevněte montážní stojan a svorky (součástí balení) na sloupek nebo tyč a ponechte minimálně 1.5 m nad zemí.

Před montáží na sloup přidejte gumové podložky



3.2.3 Pokyny pro montáž

1. Nainstalujte bezdrátový senzor 7-v-1 alespoň 1.5 m nad zemí pro lepší a přesnější měření větru.
2. Vyberte otevřenou oblast do 150 meters od LCD konzole.

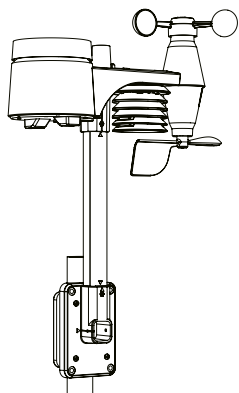


Poznámka:

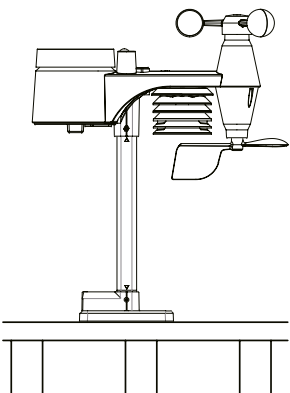
Účinná bezdrátová komunikace je citlivá na okolní šum, vzdálenost a bariéry mezi vysílačem senzoru a konzolí. Ujistěte se, že prostor mezi oběma zařízeními je bez takových zdrojů rušení (např. TV, elektromagnetické a/nebo kovové předměty).

3. Nainstalujte bezdrátový senzor 7-v-1 co nejvíce do vodorovné polohy, aby bylo dosaženo přesného měření deště a větru.

4. Namontujte bezdrátový senzor 7-v-1 tak, aby konec anemometru směřoval na sever, aby byla správně orientována směrová část větrné korouhve.



A. Montáž na tyč (Průměr tyče 1 " ~ 1.3 ")(25 ~ 33 mm)

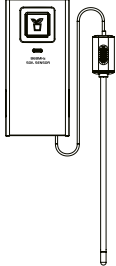
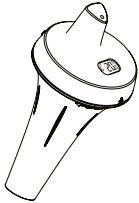


B. Montáž na zábradlí

3.3 Synchronizace dalších senzorů (volitelné)

Konzole může podporovat až 7 volitelných bezdrátových termo-hygro senzorů. Pro podrobnosti o různých senzorech kontaktujte svého místního prodejce.

3.3.1 Termo-hygro senzory

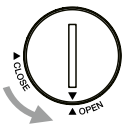
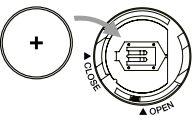
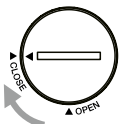
Model	Počet podporovaných senzorů	Popis	Obrázek
7009971 	Až 7 senzorů	Termo-Hygro senzor Data senzoru: Teplota a vlhkost CH1~7	
7009972 		Senzor vlhkosti půdy a teploty Data senzoru: Vlhkost půdy a teplota CH1~7	
7009973 		Bazénový senzor Data senzoru: Teplota vody CH1~7	

3.4 Nastavení konzole

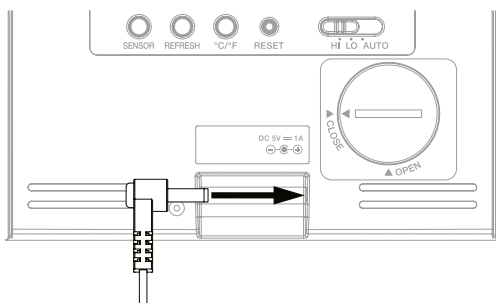
Postupujte podle postupu pro nastavení připojení konzole s bezdrátovým senzorovým polem a WI-FI.

3.4.1 Zapnutí zobrazovací konzole

1. Instalace záložní baterie CR2032

Krok 1	Krok 2	Krok 3
		
Odstraňte dvířka baterie konzole pomocí mince	Vložte novou knoflíkovou baterii CR2032	Nasaďte zpět dvířka baterie.

2. Připojte napájecí konektor zobrazovací konzole k síťovému napájení pomocí dodaného adaptéru.

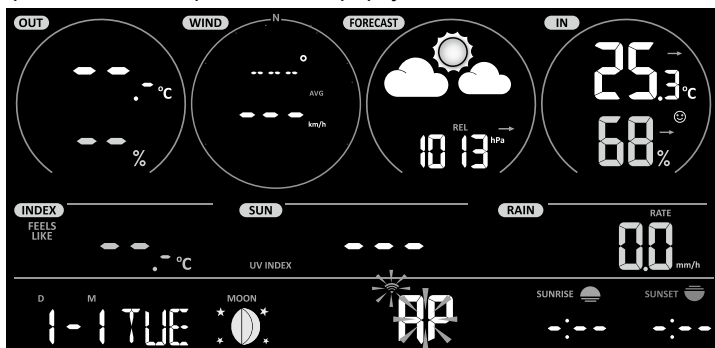


Poznámka:

- Záložní baterie může zálohovat: čas a datum a záznamy Max/Min počasí, historii, záznamy srážek a hodnoty / stav nastavení výstrah.
- Vestavěná paměť může zálohovat: nastavení WI-FI, nastavení polokoule, kalibrační hodnoty a ID senzoru.
- Pokud se zařízení nebude nějakou dobu používat, vždy vyjměte záložní baterii. Mějte prosím na paměti, že i když se zařízení nepoužívá, některá nastavení, jako jsou hodiny, nastavení výstrah a záznamy v paměti, budou stále vybíjet záložní baterii.

3.4.2 Nastavení zobrazovací konzole

1. Jakmile se konzole zapne, zobrazí se všechny segmenty LCD.
2. Konzole automaticky spustí režim AP a na obrazovce zobrazí ikonu "AP", můžete postupovat podle **Sekce 5.2** pro nastavení připojení WI-FI.



Poznámka:

Pokud se při zapnutí konzole nic nezobrazí, můžete stisknout **[RESET]** tlačítko pomocí špičatého předmětu. Pokud tento postup stále nefunguje, můžete vyjmout záložní baterii a odpojit adaptér, poté konzoli znovu zapnout.

3.4.3 Synchronizace bezdrátového pole senzoru 7-in-1

Okamžitě po zapnutí konzole, zatímco je stále v režimu synchronizace, lze senzor 7-in-1 spárovat s konzolí automaticky (jak je indikováno blikající anténou ). Uživatel může také ručně znovu spustit režim synchronizace stisknutím **[SENSOR / WI-FI]** tlačítka. Jakmile jsou spárovány, na displeji konzole se zobrazí indikátor síly signálu senzoru a meteorologické údaje.

3.4.4 Vymazání dat

Během instalace bezdrátového senzoru 7-in-1 byly senzory pravděpodobně aktivovány, což vedlo k chybným měřením srážek a větru. Po instalaci může uživatel vymazat všechna chybná data ze zobrazovací konzole. Jednoduše stisknete **[RESET]** tlačítko jednou pro opětovné spuštění konzole.

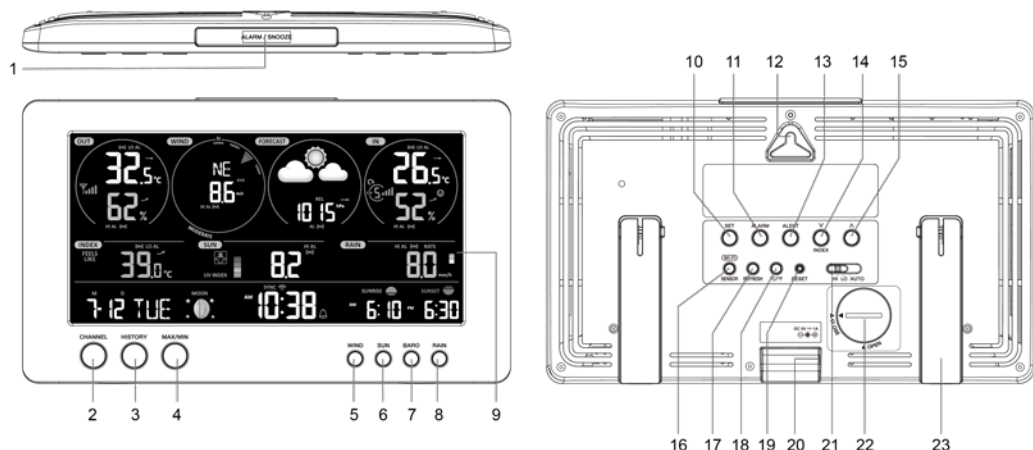
4. Funkce a obsluha zobrazovací konzole

4.1 Zobrazení na obrazovce



1. Směr a rychlost větru
2. Venkovní teplota a vlhkost
3. UV index a intenzita světla (SUN)
4. Index počasí
5. Čas, kalendář, fáze měsíce a východ/západ slunce
6. Předpověď počasí a barometr
7. Vnitřní / Ch teplota a vlhkost
8. Srážky a intenzita deště

4.2 Tlačítka zobrazovací konzole



Č..	Tlačítko / název části	Popis
1	ALARM / SNOOZE	Stiskněte pro zastavení zvuku alarmu
2	CHANNEL	Stiskněte pro přepínání mezi vnitřní a Ch 1~7 teplotou a vlhkostí
3	HISTORY	Stiskněte pro zobrazení záznamů za posledních 24 hodin
4	MAX / MIN	Pro přepínání mezi maximálními a minimálními hodnotami od posledního resetu
5	WIND	Stiskněte pro přepnutí mezi průměrnou, beaufortovou a nárazovou rychlostí větru
6	SUN	Stiskněte pro přepnutí mezi intenzitou slunečního světla, UV indexem a dobou spálení sluncem
7	BARO	Stiskněte pro přepnutí mezi relativním a absolutním tlakem
8	RAIN	Stiskněte pro přepnutí mezi intenzitou deště a srážkami za různá období
9	Displej	
10	SET	Podržte 2 sekundy pro vstup do nastavení času, data a dalších nastavení
11	ALARM	Stiskněte pro zobrazení času alarmu.
12	Otvor pro montáž na stěnu	
13	ALERT	Stiskněte pro zobrazení hodnot nastavení výstrah
14	INDEX/V	- Pro přepínání mezi Pocitově, Rosným bodem, Tepelným indexem a Pocitovým ochlazením větrem - Snížení nastavované hodnoty
15	^	Zvýšení nastavované hodnoty
16	SENSOR / WI-FI	- Stiskněte pro spuštění synchronizace senzoru (párování) - Podržte 6 sekund pro vstup do režimu AP nebo jeho ukončení
17	REFRESH	Stiskněte pro aktualizaci nahrávaných dat a synchronizaci času
18	°C / °F	Pro přepnutí jednotky teploty mezi °C nebo °F
19	RESET	- Stiskněte pro resetování konzole - Podržte 6 sekund pro tovární reset konzole

20	Napájecí konektor	
21	HI / LO / AUTO	Pro výběr režimu podsvícení
22	Příhrádka baterie	
23	Stojan na stůl	

4.3 Čas a datum



1. Datum / den v týdnu
2. Fáze měsíce
3. Čas s indikací letního času (DST)
4. Alarm a předalarm námrazy
5. Čas východu a západu slunce

4.3.1 Synchronizace časustav

Poté, co se konzole připojí k časovému serveru, může získat čas UTC. Na LCD se zobrazí ikona "SYNC".



Čas se bude automaticky synchronizovat každou hodinu. Můžete také stisknout **[REFRESH]** tlačítko pro ruční získání internetového času do 1 minuty.

4.3.2 Připojení WI-FI

Ikona WI-FI na displeji konzole indikuje stav připojení konzole k WI-FI routeru.



Stabilní: Konzole je připojena k WI-FI routeru



Bliká: Konzole vyhledává připojení k WI-FI routeru

4.3.3 Příjem signálu bezdrátového senzoru

1. Displej konzole zobrazuje sílu signálu pro bezdrátový senzor (y) podle tabulky níže:

	Žádný signál	Slabý signál	Dobrý signál
Venkovní senzor 7-in-1			
Kanál senzoru			

2. Pokud byl signál přerušen a neobnoví se do 15 minut, ikona signálu zmizí. Teplota a vlhkost se pro příslušný kanál zobrazí jako "Er".
3. Pokud se signál neobnoví do 48 hodin, zobrazení "Er" se stane trvalým. Musíte vyměnit baterie a poté stisknout **[SENSOR / WI-FI]** tlačítko pro opětovné spárování senzoru.

4.3.4 Fáze měsíce

Fáze měsíce je určena časem a datem konzole. Následující tabulka vysvětluje ikony fázi měsíce pro severní a jižní polokouli. Viz **sekce 4.4** o tom, jak nastavit pro jižní polokouli.

Severní polokoule	Fáze měsíce	Jižní polokoule
	Nov	
	Přibývající srpek	
	První čtvrt'	
	Přibývající vypouklý měsíc	
	Úplněk	
	Ubývající vypouklý měsíc	
	Poslední čtvrt'	
	Ubývající srpek	

4.4 Čas, datum, jednotky a další nastavení

Stiskněte a podržte **[SET]** tlačítko po dobu 2 sekund pro vstup do režimu nastavení. Stiskněte **[^]** nebo **[INDEX / ∨]** tlačítko pro úpravu a stiskněte **[SET]** tlačítko pro přechod na další krok nastavení. Viz následující postupy nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
[SET] +2 s	DST (Letní čas)	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro výběr AUTO / ON / OFF. AUTO slouží k automatické úpravě letního času na základě zadaného časového pásma. ON přidá jednu hodinu k aktuálnímu výchozímu času. OFF funkci DST zcela vypne.
[SET]	Čas	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro nastavení minut / hodin
[SET]	Formát 12/24 hodin	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu formátu 12 nebo 24 hodin
[SET]	Rok	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro nastavení roku
[SET]	Datum	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro nastavení dne / měsíce
[SET]	Formát zobrazení MD / DM	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu formátu zobrazení " Month / Day " nebo " Day / Month "
[SET]	Synchronizace času Zap / Vyp	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro zapnutí / vypnutí funkce Time Sync. Pokud chcete nastavit čas ručně, měli byste Time Sync vypnout
[SET]	Polokoule	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu severní / jižní polokoule pro fázi měsíce a směřování bezdrátového pole senzorů.
[SET]	Jazyk dne v týdnu	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu jazyka zobrazení dne v týdnu (dostupné jazyky: EN, DE, FR, ES, IT, NL)
[SET]	Jednotka teploty	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu °C nebo °F
[SET]	Jednotka rychlosti větru	Stiskněte [^] nebo [INDEX / ∨] tlačítko pro volbu m/s, uzly, mph nebo km/h

Krok	Režim	Postup nastavení
[SET]	Formát zobrazení směru větru	Stiskněte [^] nebo [INDEX / √] tlačítko pro volbu zobrazení 360 deg nebo 16 směrů
[SET]	Jednotka světla	Stiskněte [^] nebo [INDEX / √] tlačítko pro volbu Klux, Kfc nebo W/m ²
[SET]	Jednotka barometrického tlaku	Stiskněte [^] nebo [INDEX / √] tlačítko pro volbu h Pa, mm Hg nebo in Hg
[SET]	Jednotka srážek	Stiskněte [^] nebo [INDEX / √] tlačítko pro volbu mm nebo in
[SET]	Ukončit režim nastavení	

Poznámka:

- V normálním režimu stiskněte [SET] tlačítko pro přepnutí mezi zobrazením roku a data.
- Během nastavování se můžete vrátit do normálního režimu stisknutím a podržením [SET] tlačítka po dobu 2 sekund.

4.5 Nastavení času alarmu

1. V normálním režimu času stiskněte a podržte [ALARM] tlačítko po dobu 2 sekund, dokud nezačne blikat číslice hodiny alarmu, čímž vstoupíte do režimu nastavení času alarmu.
2. Stiskněte [^] nebo [INDEX / √] tlačítko pro změnu hodnoty. Pro rychlé nastavení stiskněte a podržte tlačítko.
3. Stiskněte [ALARM] tlačítko pro uložení a ukončení nastavení.

4.5.1 Aktivace funkce alarmu a teplotního předalarmu

1. V normálním režimu stiskněte [ALARM] tlačítko pro zobrazení času alarmu na 5 sekund.
2. Když je zobrazen čas alarmu, stiskněte [ALARM] tlačítko znovu pro aktivaci funkce alarmu.
Nebo stiskněte [ALARM] tlačítko dvakrát pro aktivaci alarmu s funkcí předalarmu námrazy.

Alarm vypnut	Alarm zapnut	Alarm s výstrahou námrazy
		

Poznámka:

Jakmile je předvýstraha námrazy aktivována, alarm se spustí o 30 minut dříve, pokud zjistí, že venkovní teplota je pod -3°C.

4.5.2 Provoz alarmu

Když čas dosáhne času alarmu, alarm bude pípat.

Pípání alarmu lze zastavit následujícím postupem:

- Automatické zastavení po 2 minutách bez jakékoli obsluhy a alarm se znovu aktivuje následující den.
- Stisknutím [ALARM / SNOOZE] tlačítka pro vstup do odložení a alarm se znovu ozve po 5 minutách.
- Stisknutím a podržením [ALARM / SNOOZE] tlačítka po dobu 2 sekund nebo stiskněte [ALARM] pro zastavení budíku a budík se znovu aktivuje následující den.

Poznámka:

Během opakovaného buzení bude ikona budíku  stále blikat.

4.6 Nastavení vysoké / nízké výstrahy počasí

V režimu běžného času stiskněte [ALERT] pro zobrazení nastavení výstrahy v níže uvedeném kroku.

Krok	Režim	Postup nastavení
[ALERT]	Výstraha vysoké teploty OUT	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké teploty OUT	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké vlhkosti OUT	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké vlhkosti OUT	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké teploty IN / CH	- Stiskněte tlačítko [CHANNEL] pro výběr IN nebo CH 1~7 - Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké teploty IN / CH	- Stiskněte tlačítko [CHANNEL] pro výběr IN nebo CH 1~7 - Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké vlhkosti IN / CH	- Stiskněte tlačítko [CHANNEL] pro výběr IN nebo CH 1~7 - Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké vlhkosti IN / CH	- Stiskněte tlačítko [CHANNEL] pro výběr IN nebo CH 1~7 - Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké rychlosti větru	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké pocitové teploty	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké pocitové teploty	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.

Krok	Režim	Postup nastavení
[ALERT]	Výstraha vysokého rosného bodu	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízkého rosného bodu	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysokého tepelného indexu	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha nízké teploty větru	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysokého UV	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké intenzity světla	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha poklesu tlaku (pokles za 30 minut)	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Výstraha vysoké intenzity deště	- Podržte tlačítko [ALERT] 2 sekundy pro vstup do režimu nastavení, poté stiskněte [^] nebo tlačítko [INDEX /V] pro nastavení hodnoty výstrahy. - Stiskněte tlačítko [ALARM] pro zapnutí / vypnutí výstrahy.
[ALERT]	Ukončení režimu nastavení	

4.6.1 Provoz výstrahy počasí

Pokud nastavíte výstrahu počasí a tato hodnota je mimo rozsah nastavení, spustí se zvuk budíku a příslušné meteorologické měření bude blikat.

Lze ji zastavit následujícím postupem:

- Automatické zastavení, jakmile se hodnota vrátí do rozsahu.
- Stisknutím tlačítka [ALARM / SNOOZE] nebo [ALARM] zastavíte zvuk.



Poznámka:

- Když zapnete časový budík,  ikona se zobrazí v části času.
- Když zapnete předběžný budík před námrazou,  a  ikona se zobrazí v části času.
- Když zapnete výstrahu počasí,  ikona se zobrazí poblíž měření.
- Během nastavení podržte tlačítko [] nebo [INDEX /] pro rychlé nastavení hodnoty.
- Funkce budíku se automaticky zapne, jakmile nastavíte čas budíku.
- Během nastavení se můžete vrátit zpět do normálního režimu podržením tlačítka [SET] po dobu 2 sekund.

4.7 Funkce konzole

4.7.1 Předpověď počasí

Vestavěný barometr nepřetržitě monitoruje atmosférický tlak. Na základě shromážděných údajů může předpovědět povětrnostní podmínky na nadcházejících 12~24 hodin v okruhu 30~50 km (19~31 mil).

Slunečno	Polojasno	Zataženo	Děšť	Děšť / Bouřka	Sněžení
					



Poznámka:

- Přesnost obecné předpovědi počasí založené na tlaku je přibližně 70% až 75%.
- Předpověď počasí odráží povětrnostní situaci pro příštích 12~24 hodin, nemusí nutně odrážet aktuální situaci.
- Předpověď **SNOWY** počasí není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Když je teplota nižší než -3°C (26°F), **SNOWY** ikona počasí se zobrazí na LCD.

4.7.2 Barometrický tlak

Atmosférický tlak je tlak v libovolném místě země způsobený hmotností sloupce vzduchu nad ním. Jeden atmosférický tlak označuje průměrný tlak a postupně klesá se zvyšující se nadmořskou výškou. Meteorologové používají k měření atmosférického tlaku barometry. Protože absolutní atmosférický tlak klesá s nadmořskou výškou, meteorologové korigují tlak vzhledem k podmínkám na hladině moře. Proto může váš tlak ABS ukazovat 1000 h Pa v nadmořské výšce 300 m, ale tlak REL je 1013 h Pa.

Chcete-li získat přesný tlak REL pro vaši oblast, obraťte se na místní oficiální observatoř nebo zkontrolujte meteorologickou webovou stránku na internetu pro aktuální barometrické podmínky a poté upravte relativní tlak v konfigurační aplikaci (**Oddíl 5.6**).

1. Indikátor absolutního / relativního tlaku
2. Údaj barometrického tlaku
3. Indikátor výstrahy poklesu tlaku
4. Trend barometrického tlaku



4.7.2.1 Absolutní nebo relativní barometrický tlak

V normálním režimu stiskněte **[BARO]** pro přepnutí mezi ABSOLUTE a RELATIVE barometrickým tlakem.

4.7.3 Venkovní teplota, vlhkost

1. Údaj venkovní teploty
2. Indikátor signálu pro zobrazení síly přijímaného signálu
3. Indikátor slabé baterie

Poznámka:

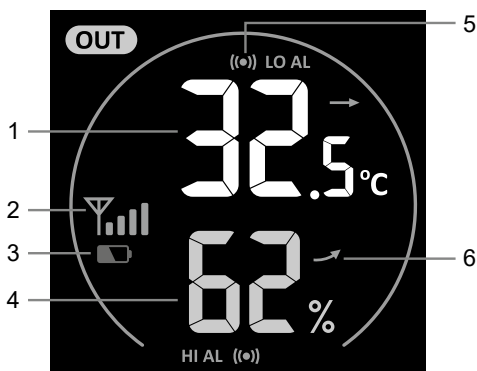
Indikátor slabé baterie se zobrazuje pouze při nízké kapacitě baterie!

4. Údaj venkovní vlhkosti
5. Indikátor vysoké / nízké výstrahy
6. Indikátor trendu



Poznámka:

Pokud je teplota / vlhkost pod nebo nad rozsahem měření, zobrazí se údaj „LO“ nebo „HI“.

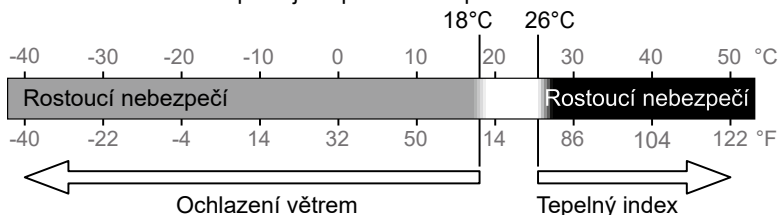


4.7.4 Index počasí

Stiskněte [INDEX] tlačítko propřepnutí zobrazení mezi údaji FEELS LIKE, DEW POINT, HEAT INDEX a WIND CHILL v části indexu počasí.

4.7.4.1 Pocitová teplota

Pocitová teplota ukazuje, jak bude venkovní teplota pocítována. Jedná se o společnou kombinaci faktoru ochlazení větrem (18°C nebo méně) a tepelného indexu (26°C nebo více). U teplot v rozsahu od 18.1°C do 25.9°C, kde mají vítr i vlhkost menší vliv na teplotu, zařízení zobrazí skutečnou naměřenou venkovní teplotu jako pocitovou teplotu.



4.7.4.2 Rosný bod

Rosný bod je teplota, pod kterou vodní pára ve vzduchu při konstantním barometrickém tlaku kondenzuje na kapalnou vodu stejnou rychlostí, jakou se vypařuje. Kondenzovaná voda se nazývá rosakdyž se tvoří na pevném povrchu.

4.7.4.3 Tepelný index

Tepelný index se určuje podle údajů o teplotě a vlhkosti bezdrátového senzoru 7-v-1, když je teplota mezi 26°C (79°F) a 50°C (120°F).

Rozsah tepelného indexu	Varování	Vysvětlení
27°C až 32°C (80°F až 90°F)	Upozornění	Možnost vyčerpání z horka
33°C až 40°C (91°F až 105°F)	Extrémní upozornění	Možnost dehydratace z horka
41°C až 54°C (106°F až 129°F)	Nebezpečí	Pravděpodobné vyčerpání z horka
≥55°C (≥130°F)	Extrémní nebezpečí	Silné riziko dehydratace / úpalu

4.7.4.4 Ochlazení větrem

Kombinace údajů o teplotě a rychlosti větru z bezdrátového senzoru 7-v-1 určuje aktuální faktor ochlazení větrem. Hodnoty ochlazení větrem jsou vždy nižší než teplota vzduchu pro hodnoty větru, kde je použitý vzorec platný (tj. kvůli omezení vzorce může skutečná teplota vzduchu vyšší než 10°C při rychlosti větru pod 9 km/h vést k chybnému údaji ochlazení větrem).

4.7.5 Vnitřní a volitelná teplota a vlhkost CH1 ~ 7

Tato konzole může zobrazovat údaje vnitřního a volitelného termo-vlhkostního senzoru CH1~7. V normálním režimu stisknete **[CHANNEL]** pro přepnutí mezi vnitřním a různými bezdrátovými kanály.

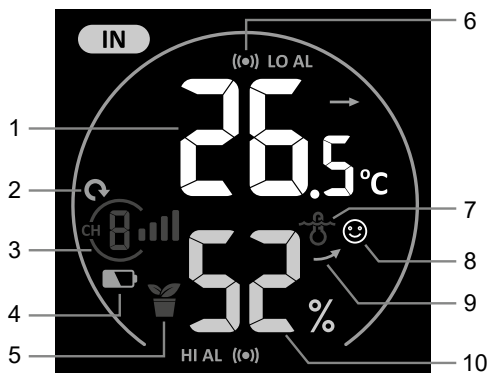
Pro funkci automatického cyklu stačí stisknout a podržet **[CHANNEL]** po dobu 2 sekund a  zobrazí se ikona. Konzole bude každé 4 sekundy procházet údaje všech senzorů.

1. Údaj vnitřní / CH 1 ~ 7 teploty
2. Ikona automatického cyklu CH 1 ~ 7
3. Ikona CH 1 ~ 7 a indikátor síly signálu
4. Indikátor slabé baterie CH 1 ~ 7

Poznámka:

Indikátor slabé baterie se zobrazuje pouze při nízké kapacitě baterie!

5. Ikona typu senzoru volitelného půdního senzoru
6. Indikátor vysoké / nízké výstrahy
7. Ikona typu senzoru volitelného bazénového senzoru
8. Ikona indexu komfortu
9. Indikátor trendu
10. Údaj vnitřní / CH 1 ~ 7 vlhkosti



4.7.5.1 Indikace komfortu

Indikace komfortu je obrazová indikace založená na vnitřní teplotě a vlhkosti vzduchu, která se pokouší určit úroveň komfortu.

Poznámka:

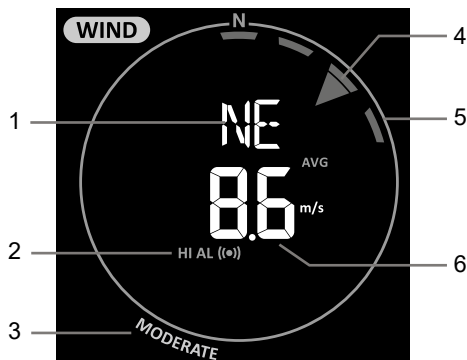
Indikace komfortu se může při stejné teplotě lišit v závislosti na vlhkosti.

Indikace komfortu není k dispozici, když je teplota pod 0°C (32°F) nebo nad 60°C (140°F).

		
Příliš chladno	Komfortní	Příliš horko

4.7.6 Vítr

1. Údaj směru větru (16 bodů nebo 360 stupňů)
2. Indikátor výstrahy vysoké rychlosti větru
3. Indikátor úrovně rychlosti větru
4. Indikátor směru větru v reálném čase (16 bodů)
5. Indikátor minulých směrů větru za posledních 5 minut
6. Údaj průměrné / nárazové rychlosti větru nebo Beaufortova stupnice



4.7.6.1 Výběr režimu zobrazení větru

V normálním režimu stiskněte **[WIND]** pro přepnutí mezi **BEAUFORTOVOU** stupnicí, **AVERAGE** a **GUST** rychlostí větru.

4.7.6.2 Tabulka Beaufortovy stupnice

Beaufortova stupnice je mezinárodní stupnice rychlostí větru v rozsahu od 0 (bezvětrí) do 12 (síla hurikánu).

Beaufortova stupnice	Popis	Rychlost větru	Stav na pevnině
0	Bezvětrí	< 1 km/h	Bezvětrí. Kouř stoupá svisle.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Vánek	1.1 ~ 5 km/h	Pohyb kouře ukazuje směr větru. Listy a větrné korouhve jsou nehybné.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Slabý vánek	6 ~ 11 km/h	Vítr je cítit na odkryté kůži. Listy šelestí. Větrné korouhve se začínají pohybovat.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 knots	
		1.6 ~ 3.3 m/s	
3	Mírný vánek	12 ~ 19 km/h	Listy a malé větvičky se neustále pohybují, lehké vlajky jsou napnuté.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 knots	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Dostí čerstvý vítr	20 ~ 28 km/h	Zvedá se prach a volný papír. Malé větve se začínají pohybovat.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Čerstvý vítr	29 ~ 38 km/h	Pohybují se větve střední velikosti. Malé olistěné stromy se začínají kývat.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 knots	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Silný vítr	39 ~ 49 km/h	Velké větve v pohybu. V nadzemních vedeních je slyšet svištění. Používání deštníku je obtížné. Prázdné plastové nádoby se převracejí.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Prudký vítr	50 ~ 61 km/h	Celé stromy v pohybu. Chůze proti větru vyžaduje úsilí.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Vichřice	62 ~ 74 km/h	Některé větvičky se lámou ze stromů. Auta na silnici vybočují. Chůze je vážně ztížena
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Silná vichřice	75 ~ 88 km/h	Některé větve se lámou ze stromů a některé malé stromy jsou vyvráceny. Stavební /dočasné značky a zábrany jsou převráceny.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 knots	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Bouře	89 ~ 102 km/h	Stromy se lámou nebo vyvracejí, pravděpodobné poškození konstrukcí.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Mohutná bouře	103 ~ 117 km/h	Pravděpodobné rozsáhlé poškození vegetace a konstrukcí.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 knots	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Síla hurikánu	≥ 118 km/h	Závažné rozsáhlé poškození vegetace a konstrukcí. Úlomky a nezajištěné předměty jsou vymršťovány.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7 m/s	

4.7.7 Déšť

Část **RAIN** zobrazuje informace o srážkách nebo intenzitě deště.

1. Indikátor období srážek
2. Indikátor výstrahy vysoké intenzity deště
3. Údaj srážek nebo intenzity deště
4. Úroveň intenzity deště
5. Indikátor intenzity deště



4.7.7.1 Režim zobrazení deště

Stiskněte **[RAIN]** pro přepínání mezi:

1. **HOURLY**- celkové srážky za aktuální hodinu
2. **DAY**- celkové srážky od půlnoci (výchozí)
3. **WEEK**- celkové srážky za aktuální týden
4. **MONTH**- celkové srážky za aktuální kalendářní měsíc
5. **TOTAL**- celkové srážky od posledního resetování
6. **RATE**- aktuální intenzita deště (na základě údajů o dešti za 10 min)

4.7.7.2 Definice úrovně intenzity deště

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4
Slabý déšť	Mírný	Silný déšť	Prudký déšť
0.1 ~ 2.5 mm/h	2.51 ~ 10.0 mm/h	10.1 ~ 50.0 mm/h	> 50.0 mm/h

Poznámka: Úroveň intenzity deště se zobrazuje pouze tehdy, když prší.

Resetování záznamu celkových srážek

V normálním režimu stiskněte a podržte **[RAIN]** po dobu 2 sekund pro resetování všech záznamů srážek.



Poznámka:

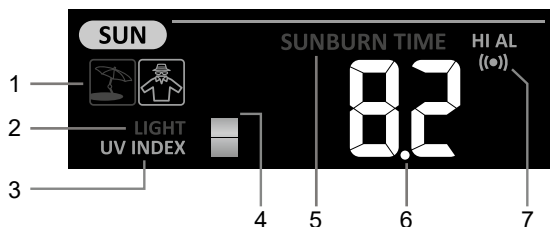
Během instalace sestavy senzoru 7-v-1 se mohou vyskytnout chybné údaje. Jakmile je instalace dokončena a správně funguje, doporučuje se vymazat všechna data a začít znovu.

4.7.8 Intenzita světla, UV index a doba spálení

1. Indikátor úrovně expozice
2. Indikátor intenzity světla
3. Indikátor UV indexu
4. Úroveň UV
5. Indikátor doby spálení
6. UV index, intenzita světla nebo doba spálení
7. Indikátor výstrahy vysokého UV

V normálním režimu stiskněte **[SUN]** pro přepnutí mezi UV indexem, světlem a dobou spálení

Poznámka: Úroveň UV se zobrazuje pouze tehdy, když je měřitelné sluneční záření.



Režim intenzity světla:

Zobrazení aktuální intenzity světla zjištěné venkovním senzorem.



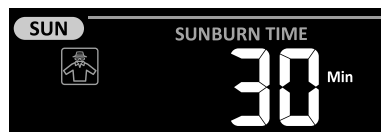
Režim UV indexu:

Zobrazení aktuálního UV indexu zjištěného venkovním senzorem. Zobrazuje se také příslušná úroveň expozice a doporučený indikátor ochrany.



Režim doby spálení:

Zobrazení doporučené doby spálení podle aktuální úrovně UV.



4.7.8.1 Tabulka UV indexu vs expozice

Úroveň expozice	Nízká		Střední			Vysoká		Velmi vysoká			Extrémní	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Doba spálení	N/A		45 minut			30 minut		15 minut			10 minut	
Doporučení- náochrana	N/A		Střední nebo vysoká úroveň UV! Doporučuje se nosit sluneční brýle, klobouk se širokou krempou a oděv s dlouhými rukávy.					Velmi vysoká nebo extrémní úroveň UV! Doporučuje se nosit sluneční brýle, klobouk se širokou krempou a oděv s dlouhými rukávy. Pokud musíte zůstat venku, vyhledejte stín.				



Poznámka:

- Doba spálení je založena na normálním typu pokožky, je pouze referencí síly UV. Obecně platí, že čím tmavší je pokožka, tím déle (nebo více záření) trvá, než na pokožku působí.
- Funkce intenzity světla slouží k detekci slunečního světla.

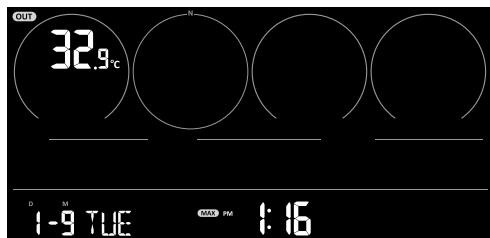
4.8 Indikátor trendu

Indikátor trendu zobrazuje trendy změn teploty, vlhkosti a barometrického tlaku v nadcházejících několika minutách.

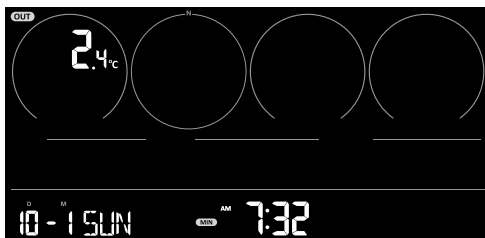
Stoupá	Stabilní	Klesá

4.9 Záznamy maxima / minima

Konzole může zaznamenávat nahromaděná MAX / MIN meteorologická data s příslušným časovým razítkem pro snadnou kontrolu.



Režim záznamu MAX



Režim záznamu MIN

4.9.1 Záznamy MAX / MIN

V normálním režimu stiskněte **[MAX / MIN]** pro kontrolu záznamů MAX/MIN v následujícím pořadí zobrazení: venkovní MAX teplota→venkovní MIN teplota→ venkovní MAX vlhkost→ venkovní MIN vlhkost→ vnitřní nebo aktuální kanál MAX teplota→ vnitřní nebo aktuální kanál MIN teplota→ vnitřní nebo aktuální kanál MAX vlhkost→ vnitřní nebo aktuální kanál MIN vlhkost→ MAX průměrná rychlost větru→ MAX náraz→ MAX FEELS LIKE→ MIN FEELS LIKE→ MAX rosný bod→ MIN rosný bod→ MAX tepelný index→ MIN tepelný index→ MAX ochlazení větrem→ MIN ochlazení větrem→ MAX UV index→ MAX intenzita světla→ MAX relativní tlak MIN relativní tlak→ MAX absolutní tlak→ MIN absolutní tlak→ MAX intenzita deště.

4.9.2 Vymazání záznamů MAX / MIN

Stiskněte a podržte **[MAX / MIN]** po dobu 2 sekund pro resetování všech záznamů MAX a MIN.

4.10 HISTORICKÁ DATA ZA POSLEDNÍCH 24 HODIN

Konzole automaticky ukládá meteorologická data za posledních 24 hodin.

- Stiskněte **[HISTORY]** pro kontrolu meteorologických údajů ze začátku aktuální hodiny, např. aktuální čas je 7:25 am, 8. března, displej zobrazí údaje z 7:00 am, 8. března.
- Stiskněte **[HISTORY]** opakovaně pro zobrazení starších údajů za posledních 24 hodin, např. 6:00 am (8. března), 5:00 am (8. března), ..., 10:00 am (7. března), 9:00 am (7. března), 8:00 am (7. března)

4.11 Podsvícení

stiskněte **[HI / LO / AUTO]** posuvný přepínač pro výběr režimu podsvícení.

4.12 Změna jednotky teploty

Použijte **[°C / °F]** pro přepnutí mezi zobrazením jednotky teploty °C nebo °F.

5. Připojení konzole k WI-FI

5.1 Stažení konfigurační aplikace WSLink



Pro připojení konzole k WI-FI je třeba stáhnout konfigurační aplikaci " WSLink " z jednoho z následujících odkazů naskenováním QR kódu nebo vyhledáním " WSLink " v App Store nebo Google Play.



App Store



Google Play

Aplikace WSLink je vyžadována pro připojení konzole k WI-FI a internetu, nastavení meteorologického serveru, provedení kalibrace senzoru a aktualizace firmwaru.



Poznámka :

- Aplikace WSLink slouží pouze ke konfiguraci. Nepoužívá se ke vzdálenému prohlížení vašich meteorologických dat.
- Aplikace WSLink se může měnit a aktualizovat.

5.2 Konzole v režimu přístupového bodu

1. Při prvním zapnutí konzole zobrazí LCD konzole blikající ikonu " AP " a  na znamení, že vstoupila do režimu AP (Access Point) a je připravena pro nastavení WI-FI. Uživatel může také stisknout a podržet **[SENSOR / WI-FI]** po dobu 6 sekund pro ruční vstup do režimu AP.



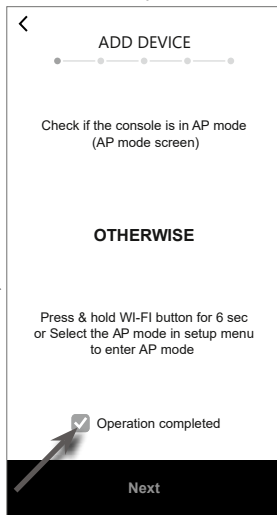
Režim AP konzole

5.3 Přidání konzole do WSLink

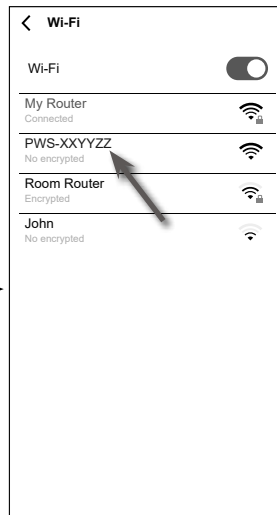
Otevřete aplikaci WSLink a podle níže uvedených kroků přidejte konzoli do WSLink.



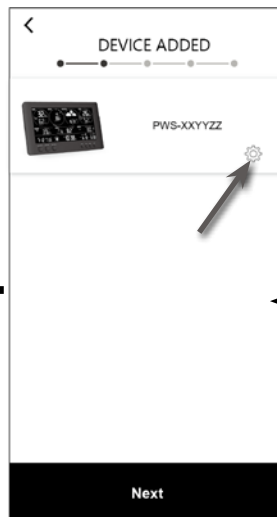
(a) **Stránka Your Device**
Klepněte na ikonu "Add Device".



(b) Ujistěte se, že konzole je v režimu AP, a zaškrtněte políčko "Operation completed", poté klepněte na "Next" pro přechod na stránku systémové Wi-Fi sítě vašeho chytrého telefonu.



(c) Vyberte název Wi-Fi sítě konzole (název vždy začíná PWS-) pro připojení chytrého telefonu ke konzoli. Poté klepněte zpět do aplikace WSLink.



(d) Jakmile je konzole přidána do WSLink, ikona konzole se zobrazí v seznamu vašich zařízení. Klepněte na ni pro pokračování v nastavení.

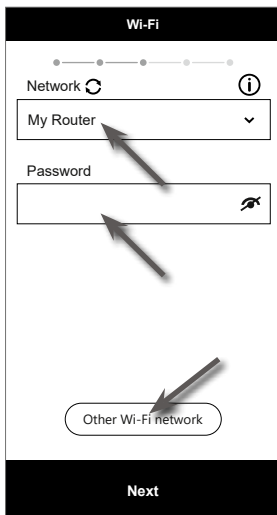
Část 5.4 Nastavení nové konzole pomocí WSLink

Poznámka :

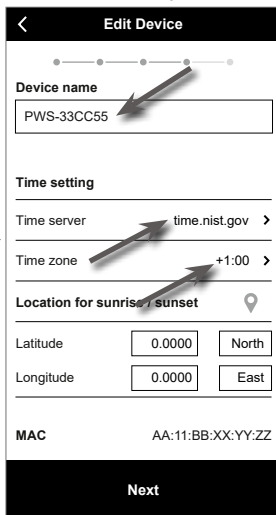
- Při prvním připojení musíte při připojování k tomuto zařízení vybrat "No Internet connection".
- Pokud se váš chytrý telefon nemůže připojit ke konzoli, vypněte v chytrém telefonu mobilní data / síť a zkuste to znovu.

5.4 Nastavení nové konzole pomocí WSLink

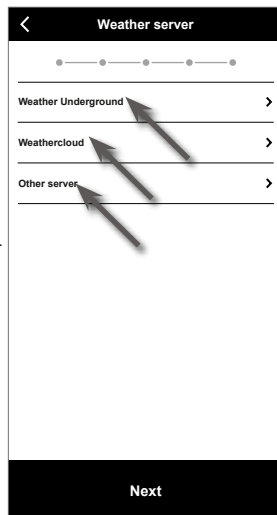
Aplikace vás provede nastavením podle následujících kroků.



(e) Stránka Wi-Fi
Sít': vyberte Wi-Fi síť (SSID routeru) pro připojení.
Heslo: zadejte heslo Wi-Fi.
Jiná Wi-Fi síť: nastavení skryté Wi-Fi sítě.
Next: přejít na stránku "Edit Device".

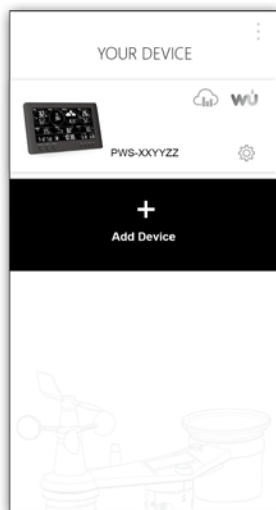


(f) Stránka úpravy zařízení
Název zařízení: Vytvořte název pro své zařízení.
Časový server: vyberte časový server
Časové pásmo: vyberte časové pásmo
Poloha: v případě potřeby zadejte svou polohu.
Next: přejít na stránku "Weather server".

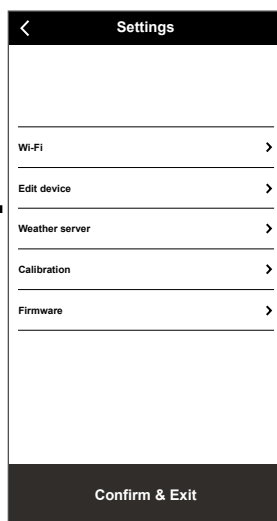


(g) Stránka meteorologického serveru
Weather Underground: viz část 5.5 (c 1).
Weathercloud: viz část 5.5 (c 2).
Jiný server: viz část 5.5 (c 3).
Next: přejít na stránku "Settings".

(j) Odstranění konzole
 Chcete-li zařízení z aplikace odstranit, přejděte ikonou konzole doleva a klepněte na koš.

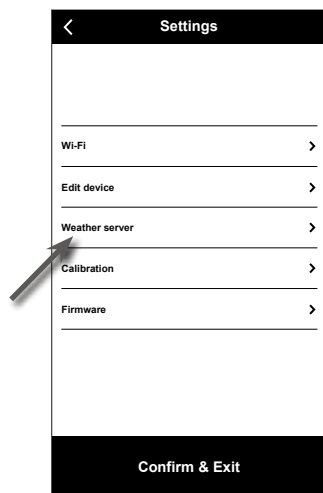


(i) Stránka Your Device
 Vaše nastavení je nyní dokončeno. Můžete klepnout na ikonu konzole a podle postupu kdykoli provést nastavení konzole, je-li to nutné.



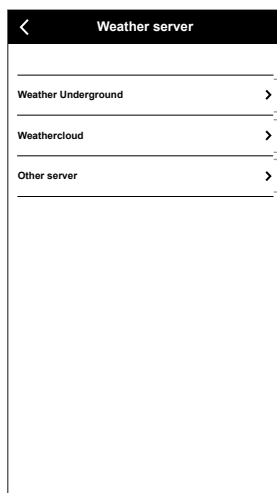
(h) Stránka nastavení
 Toto je hlavní stránka konzole, můžete vstoupit na různé stránky nastavení a nastavit konzoli. Po dokončení nastavení klepněte na "Confirm & Exit" pro ukončení režimu AP.

5.5 Nastavení meteorologického serveru



(a) Stránka nastavení

Na stránce nastavení klepněte na " Weather server ".



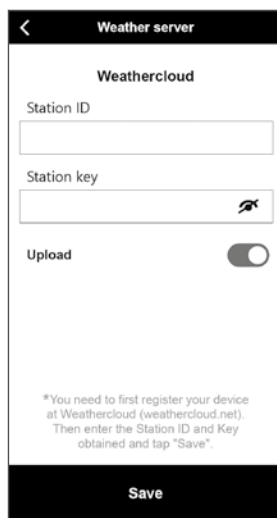
(b) Vyberte meteorologický server

POZNÁMKA: Pro Awegas, PWS vyberte možnost c 3'



(c 1) Nahrajte svá meteorologická data do Weather Underground

1. Zaregistrujte účet a meteorologickou stanici na wunderground.com podle části 6.1
2. Zadejte Station ID a Station key získané z wunderground.com
3. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
4. Klepněte na " Save ".



(c 2) Nahrajte svá meteorologická data do Weathercloud

1. Zaregistrujte účet a meteorologickou stanici na Weathercloud.net podle části 6.2
2. Zadejte Station ID a Station key získané z Weathercloud.net
3. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
4. Klepněte na " Save ".

Zadejte jinou URL, například
ws.awekas.at, www.pwsweather.com
nebo vlastní URL

Možnost výběru různých hodnot pro
sekundy nebo minuty.

POZNÁMKA: Vyberte interval
nahrávání podle požadavků různých
serverů (např. Awekas: 15 sec., PWS:
1 min.)

Možnost výběru
- WUnderground API
- WSLink API

POZNÁMKA: Pro Awekas, PWS
nebo jakoukoli jinou URL kompatibilní
s Wunderground API vyberte typ
WUnderground API

(c 3) Nahrávání na vlastní server (volitelné)

1. Připravte svůj vlastní server založený na WUnderground nebo WSLink API
2. Zadejte URL adresu, Station ID a Station key vlastního serveru.
3. Vyberte interval nahrávání a typ API
4. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
5. Klepněte na " Save ".

5.6 Kalibrace



Vnitřní část

Venkovní část

Část pro volitelný
termo-vlhkostní senzor
(y) (CH1 ~ CH7).

(a) Stránka nastavení

Na stránce nastavení klepněte na " Calibration ".

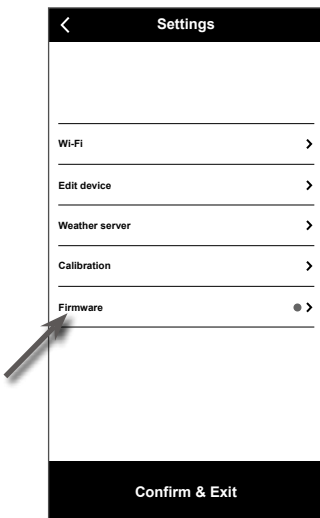
(b) Stránka kalibrace

1. Před zadáním kalibrační hodnoty klepněte na " Unit " pro změnu jednotky, je-li to nutné.
2. Klepněte na pole a zadejte požadovanou kalibraci.
3. Klepněte na " Save ".

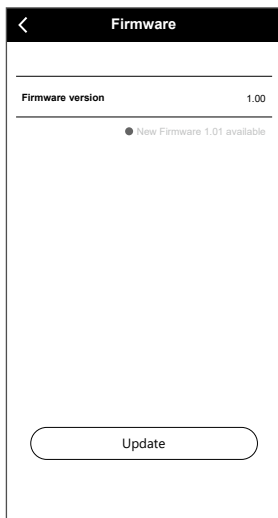
Poznámka:

- Kalibrace většiny parametrů není nutná, s výjimkou relativního tlaku, který musí být kalibrován na hladinu moře, aby se zohlednily vlivy nadmořské výšky.
- U teploty a tlaku aplikace vždy vypočítá a převede kalibrační hodnotu ve °C a h Pa.

5.7 Firmware



(a) Stránka nastavení
Na stránce nastavení klepněte na " Firmware ".



(b) Zobrazí se vaše aktuální verze firmwaru. Klepněte na " Update ", pokud je k dispozici nový firmware (indikováno červenou tečkou)



Po nahrání firmwaru do konzole zkontrolujte stav na svém zařízení. Další podrobnosti naleznete v části 8.1.

6. Vytvoření účtů pro meteorologický server

Konzole může nahrávat meteorologická data na Weather Underground, Weathercloud nebo cloudový server 3 nd strany prostřednictvím WI-FI routeru, při nastavení zařízení můžete postupovat podle níže uvedených kroků.

Poznámka:

Přidejte cloudový server webová stránka a aplikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

6.1 Pro WUunderground (WU)

1. Na <https://www.wunderground.com> klikněte na " Join " v pravém horním rohu pro otevření registrační stránky. Podle pokynů si vytvořte účet.



2. Po vytvoření účtu a dokončení ověření e-mailu se vraťte na webovou stránku WUunderground pro přihlášení. Poté klikněte na „My Profile” nahoře pro otevření rozevírací nabídky a klikněte na " My Weather Station ".

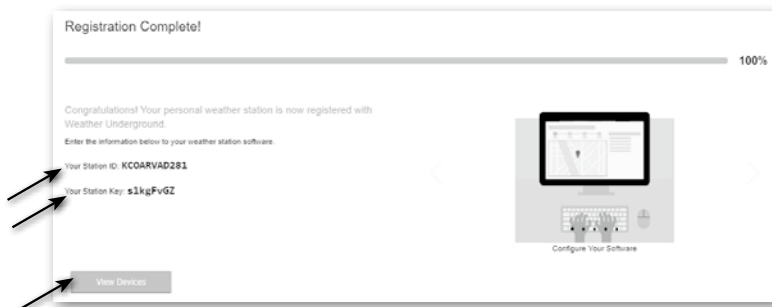


3. V dolní části stránky " My Weather Station " klikněte na " Add New Device " pro přidání vašeho zařízení.
4. V kroku „Select a Device Type“ vyberte v seznamu „Other“ a poté stiskněte „Next“.

5. V kroku „Set Device Name & Location“ vyberte svou polohu na mapě a poté stiskněte " Next ".

6. Podle pokynů zadejte informace o své stanici, v kroku " Tell Us More About Your Device ", (1) zadejte název své meteorologické stanice. (2) vyplňte ostatní informace (3) vyberte " **I Accept** " pro přijetí podmínek ochrany soukromí Weather Underground, (4) klikněte na „Next“ pro vytvoření ID a klíče vaší stanice.

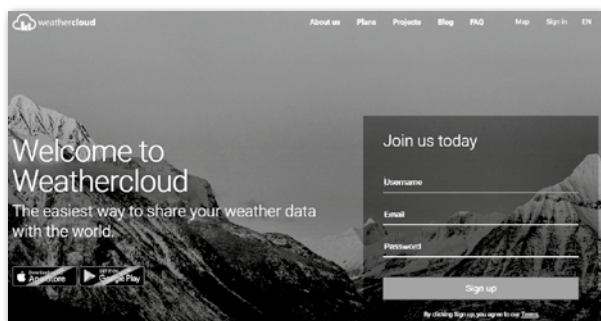
7. Poznamenejte si své " Station ID " a " Station key " pro další krok nastavení.



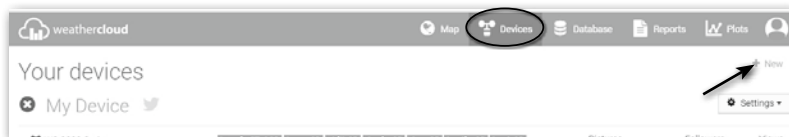
8. V uživatelském rozhraní nastavení uvedeném v **části 5.5**, vyberte Weather Underground v prvním řádku části nastavení meteorologického serveru a poté zadejte ID stanice a klíč přiřazený službou Weather Underground, postupujte podle kroků pro dokončení nastavení.
9. Vaše data jsou nyní nahrávána na Weather Underground.

6.2 Pro Weathercloud (WC)

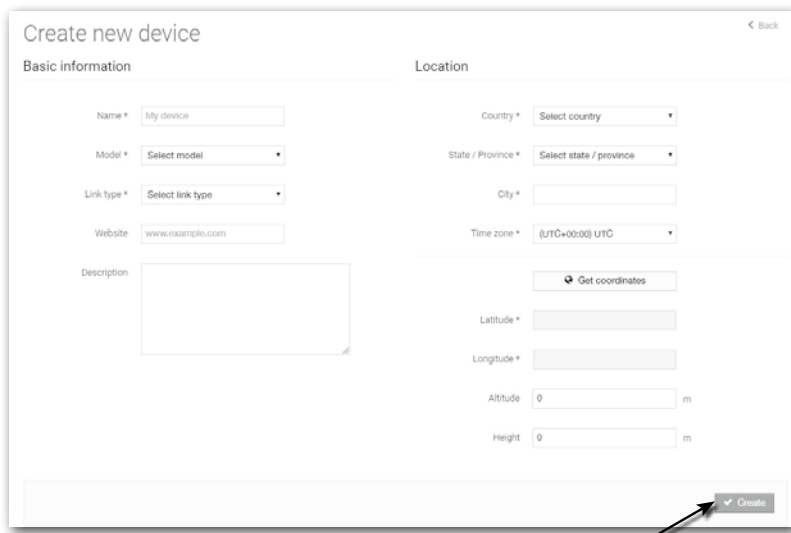
1. Na <https://weathercloud.net> zadejte své informace v části " Join us today ", poté podle pokynů vytvořte svůj účet.



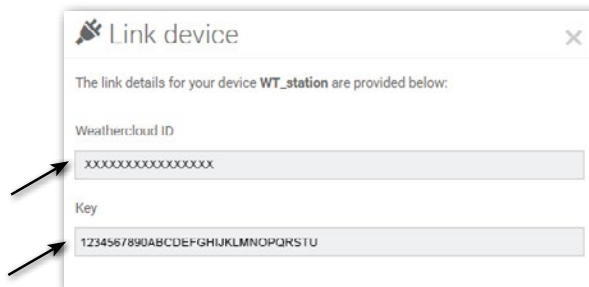
2. Přihlaste se do Weathercloud a poté přejdete na stránku " Devices ", klikněte na "+ New " pro vytvoření nového zařízení.



3. Zadejte všechny informace na stránce **Create new device**, pro výběrové pole **Model*** vyberte "**W100 Series**" v části "**CCL**". Pro výběrové pole Link type* vyberte "SETTINGS", po dokončení klikněte na **Create**.



4. Poznamenejte si své ID a klíč pro další krok nastavení.



5. V uživatelském rozhraní nastavení uvedeném v **části 5.5**, vyberte Weathercloud ve druhém řádku části nastavení meteorologického serveru a poté zadejte ID stanice a klíč přiřazený službou Weathercloud, postupujte podle kroků pro dokončení nastavení.

6.3 Pro účet PWSWeather

Přečtěte si podrobné doplňující pokyny, které si můžete stáhnout z následujícího webového odkazu: <http://archive.bresser.de/download/pwsweather/manual>

POZNÁMKA! Pro registraci je povinná platná e-mailová adresa, ke které musíte mít přístup, jinak není nastavení a používání služby možné!

Po dokončení registrace u "PWSWeather" nastavte WI-FI připojení pro svou meteorologickou stanici (viz kapitola "Configuration/Setting up a WI-FI connection") a proveďte nastavení popsání v doplňujících pokynech pro "Setting up the base station to transmit weather data to pwsweather.com".

6.4 Pro účet AWEKAS

Přečtěte si podrobné doplňující pokyny (pouze v německém jazyce), které si můžete stáhnout z následujícího webového odkazu: <http://archive.bresser.de/download/awekas/manual>

POZNÁMKA! Pro registraci je povinná platná e-mailová adresa, ke které musíte mít přístup, jinak není nastavení a používání služby možné!

Po dokončení registrace u " AWEKAS " nastavte WI-FI připojení pro svou meteorologickou stanici (viz kapitola " Configuration/Setting up a WI-FI connection ") a proveďte nastavení popsaná v doplňujících pokynech pro " Setting up the base station to transmit weather data to awekas.at ".

7. Zobrazení živých dat WUnderground a Weathercloud

7.1 Zobrazení vašich meteorologických dat ve WUnderground

Přihlaste se ke svému účtu.

Chcete-li zobrazit živá data své meteorologické stanice ve webovém prohlížeči (verze pro PC nebo mobilní zařízení), navštivte <http://www.wunderground.com>, a poté zadejte své „Station ID“ do vyhledávacího pole. Vaše meteorologická data se zobrazí na další stránce. Můžete se také přihlásit ke svému účtu a zobrazit a stáhnout zaznamenaná data své meteorologické stanice.



Dalším způsobem zobrazení vaší stanice je použít adresní řádek webového prohlížeče, zadejte do adresního řádku níže:

<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>

Poté nahradíte XXXX ID své stanice Weather Underground pro zobrazení živých dat vaší stanice.

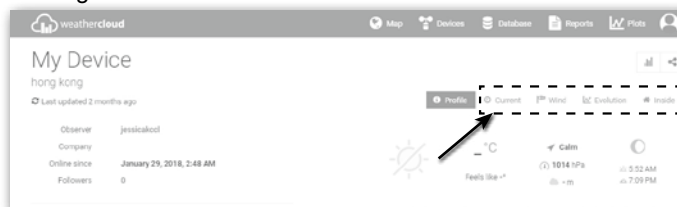
7.2 Zobrazení vašich meteorologických dat ve Weathercloud

1. Chcete-li zobrazit živá data své meteorologické stanice ve webovém prohlížeči (verze pro PC nebo mobilní zařízení), navštivte <https://weathercloud.net> a přihlaste se ke svému účtu.

2. Klikněte na  **View** ikonu uvnitř  **Settings** rozevírací nabídky vaší stanice.



3. Klikněte na ikonu " **Current** ", " **Wind** ", " **Evolution** " nebo " **Inside** " pro zobrazení živých dat vaší meteorologické stanice.



7.3 Zobrazení meteorologických dat prostřednictvím aplikace WSLink

Pomocí aplikace WSLink může uživatel klepnout na ikonu WUnderground a/nebo Weathercloud v "Your Device" pro přímý přístup k živým meteorologickým datům na příslušném panelu.



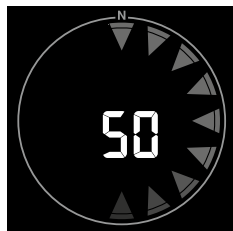
8. Údržba

8.1 Aktualizace firmwaru

Konzole podporuje možnost aktualizace firmwaru OTA. Její firmware lze kdykoli (kdykoli je to nutné) aktualizovat bezdrátově prostřednictvím aplikace WSLink.

8.1.1 Krok aktualizace firmwaru

1. Nejnovější firmware se automaticky stáhne do vašeho chytrého telefonu, stačí připojit vaši konzoli a zkontrolovat verzi firmwaru (viz **část 5.7**).
2. Postupujte podle kroku aplikace pro přenos souboru OTA z chytrého telefonu do konzole
3. Po přenosu souboru se konzole začne aktualizovat, doba aktualizace je přibližně 5 ~ 10 minut. Během aktualizace se zobrazí průběh (tj. 100 znamená dokončení).



4. Konzole se po dokončení aktualizace restartuje.
5. Konzole zůstane v **režimu AP**, abyste mohli zkontrolovat verzi firmwaru a všechna aktuální nastavení. Jednoduše stisknete a podržte **[SENSOR / WI-FI]** po dobu 6 sekund pro ukončení režimu AP.

Důležitá poznámka:

- Během procesu aktualizace firmwaru ponechte napájení připojené.
- Ujistěte se, že vaše WI-FI připojení je stabilní.
- Když začne proces aktualizace, nepoužívejte chytrý telefon ani konzoli, dokud nebude aktualizace dokončena.
- Během aktualizace firmwaru konzole přestane nahrávat data na meteorologický server. Po úspěšné aktualizaci firmwaru se znovu připojí k vašemu WI-FI routeru a data znovu nahraje. Pokud se konzole nemůže připojit k vašemu routeru, vstupte do aplikace WSLink a proveďte nastavení znovu.
- Po aktualizaci firmwaru, pokud chybí informace o nastavení, zadejte informace o nastavení znovu.
- Proces aktualizace firmwaru představuje potenciální riziko, nelze zaručit 100% úspěšnost. Pokud aktualizace selže, opakujte výše uvedený krok pro opětovnou aktualizaci.

8.2 Výměna baterie

Když se indikátor slabé baterie „“ zobrazí poblíž ikony antény senzoru, znamená to, že aktuální stav baterie senzoru je nízký. Vyměňte baterie za nové.

8.2.1 Ruční opětovné spárování sestavy senzorů

Kdykoli vyměníte baterie v sestavě meteorologického senzoru 7-v-1 nebo v jiných doplňkových senzorech, musí být opětovná synchronizace provedena ručně.

1. Vyměňte všechny bezdrátové sestavy senzorů za nové.
2. Stiskněte **[SENSOR /WI-FI]** na konzoli pro vstup do režimu synchronizace senzoru (indikováno blikající anténou ).

8.3 Reset a tovární reset

Pro resetování konzole a nové spuštění stiskněte **[RESET]** tlačítko jednou nebo vyjměte záložní baterii a poté odpojte adaptér.

Pro obnovení továrního nastavení a odstranění všech dat stiskněte a podržte **[RESET]** tlačítko dobu 6 sekund.

8.4 Údržba bezdrátové sestavy senzorů 7-v-1



VÝMĚNA MISEK ANEMOMETRU

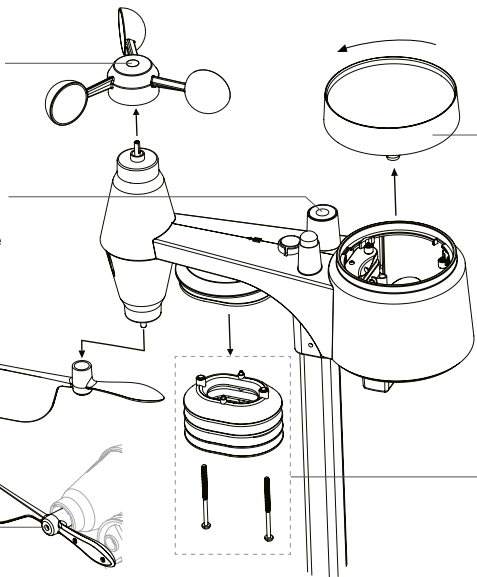
1. Odstraňte gumovou krytku a odšroubujte
2. Vyměňte misky anemometru pro výměnu

ČISTĚNÍ UV SENZORU A KALIBRACE

- Pro přesné měření UV jemně očistěte krycí čočku UV senzoru vlhkým hadříkem z mikrovlákna.
- Časem bude UV senzor přirozeně degradovat. UV senzor lze kalibrovat pomocí UV měřiče.

VÝMĚNA VĚTRNÉ

KOROUHEV Odšroubujte a vyjměte větrnou korouhev pro výměnu



ČISTĚNÍ SBĚRAČE DEŠTĚ

1. Otočte sběrač deště o 30° proti směru hodinových ručiček.
2. Jemně vyjměte sběrač deště.
3. Vyčistěte a odstraňte veškeré nečistoty nebo hmyz.
4. Nainstalujte sběrač, až bude čistý a zcela suchý.

ČISTĚNÍ HYGRO-TERMO SENZORU

1. Odstraňte 2 šrouby na spodní straně radiačního krytu.
2. Jemně vytáhněte spodní 4 kryty.
3. Opatrně odstraňte nečistoty nebo hmyz na senzoru (nenechte senzory uvnitř zvlhnout).
4. Očistěte kryt vodou, abyste odstranili nečistoty nebo hmyz.
5. Všechny díly namontujte zpět, až budou čisté a zcela suché.



Obecně platí, že pokud je dodržován pravidelný plán údržby v návodu k obsluze, může uživatel očekávat životnost delší než 3 roky, než bude nutné sestavu senzorů zcela vyměnit. Životnost meteorologické stanice je do značné míry ovlivněna jejím prostředím, viz následující příklady:

Pobřeží, bažinatá nebo mokřadní prostředí. Slaný vzduch, slaná mlha a oxyselení jsou nejnáročnější prostředí pro dlouhou životnost meteorologické stanice. Mohou způsobit korozi ložisek, senzorových desek (teplota, vlhkost atd.), montážního materiálu a dalších pohyblivých částí. V tomto prostředí je očekávaná životnost produktu 1-3 roky. Naše desky mají konformní povlak, který této korozi zabraňuje. Digitální senzory teploměru a vlhkoměru spoléhají na měnič se povahu odporu kovu, což umožňuje rychlejší vznik koroze

Dlouhodobé vystavení prostředí s vysokou vlhkostí. Dlouhodobé vystavení vysoké vlhkosti, ať už slané nebo kyselé, může snadno způsobit předčasné selhání kovových částí. V horkém a suchém prostředí je

známo, že životnost meteorologické stanice dosahuje až 5 let.

Hurikány a tropické bouře mohou také zkrátit životnost meteorologických stanic.

9. Řešení problémů

Problémy	Řešení
Bezdrátová sestava senzorů 7-v-1 je přerušovaná nebo není připojena	1. Ujistěte se, že sestava senzorů je v dosahu přenosu 2. Pokud stále nefunguje, znovu resetujte párování senzoru s konzolí
Žádné WI-FI připojení	1. Zkontrolujte ikonu WI-FI na displeji, měla by svítit, pokud je připojení úspěšné 2. Na stránce SETUP konzole se ujistěte, že nastavení WI-FI (název routeru, typ zabezpečení, heslo) jsou správná 3. Ujistěte se, že se připojujete k pásmu 2.4G WI-FI routeru (5G není podporováno)
Zařízení nelze přidat do WSLink	1. Ujistěte se, že váš WSLink je nejnovější verze 2. Ujistěte se, že vaše zařízení je v režimu AP 3. Ujistěte se, že k vašemu zařízení není připojen žádný jiný chytrý telefon.
Po prvním nastavení se data nezobrazují ve WUnderground nebo Weathercloud	1. Upozorňujeme, že ověření vašich nahraných dat ve WUnderground nebo Weathercloud může trvat několik minut až několik hodin. 2. Zkuste obnovit webovou stránku WUnderground nebo Weathercloud.
Data se nehlásí do WUnderground nebo Weathercloud	1. Ujistěte se, že WI-FI připojení konzole je dobré. 2. Na stránce SETUP konzole se ujistěte, že vaše Station ID a Station Key jsou správné
Srážky nejsou správné	1. Ujistěte se, že sběrač deště je čistý, aby se překlopný čluněk mohl plynule překlápět 2. Ujistěte se, že senzor má stabilní a vodorovnou montáž, aby bylo zajištěno správné překlápění
Údaj teploty je během dne příliš vysoký	1. Umístěte senzor na otevřené místo a alespoň 1.5 m nad zemí. 2. Ujistěte se, že senzor je umístěn mimo zdroje nebo konstrukce vytvářející teplo, jako jsou budovy, dlažba, stěny nebo klimatizační jednotky.
Přes noc může pod UV senzorem dojít k určité kondenzaci	Ta zmizí, když teplota na slunci stoupne, a neovlivní výkon jednotky.

10. Specifikace

10.1 Konzole

Obecná specifikace	
Rozměry (Š x V x H)	240 x 140 x 21 mm (9.4 x 5.5 x 0.8 in)
Hmotnost	464 g (bez baterie)
Hlavní napájení	Adaptér DC 5V, 1A
Záložní baterie	CR2032
Rozsah provozní teploty	-5°C ~ 50°C
Rozsah provozní vlhkosti	RH 10~90% bez kondenzace
Podporovaný senzor	- 1 Bezdrátová sestava meteorologického senzoru 7-v-1 - 7 Bezdrátový termo-vlhkostní senzor (volitelný)
RF frekvence	868MHz (EU a UK)

Specifikace funkcí souvisejících s časem

Zobrazení času	HH : MM
Formát hodin	12 hr AM / PM nebo 24 hr
Zobrazení data	DD / MM nebo MM / DD
Metoda synchronizace času	Internetový časový server
Jazyky dnů v týdnu	EN / DE / FR / ES / IT / NL

Aplikace pro nastavení

Název aplikace	WSLink 1.6 nebo novější
Podporovaná platforma	Chytrý telefon Android nebo i OS (i Phone)

Meteorologické platformy**WUunderground**

Webová stránka	https://www.wunderground.com
----------------	---

Weathercloud

Webová stránka	https://weathercloud.net
----------------	---

PWSWeather

Webová stránka	https://www.pwsweather.com
----------------	---

AWEKAS

Webová stránka	https://www.awekas.at
----------------	---

Specifikace komunikace WI-FI

Standard	802.11 b/g/n
Provozní frekvence :	2.4GHz
Podporovaný typ zabezpečení routeru	WPA / WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální heslo)

Barometr (Poznámka: Data zjištěná konzolí)

Jednotka barometru	h Pa, in Hg a mm Hg
Rozsah měření	540 ~ 1100 h Pa
Přesnost	(700 ~ 1100 h Pa ± 5 h Pa) / (540 ~ 696 h Pa ± 8 h Pa) (20.67 ~ 32.48 in Hg ± 0.15 in Hg) / (15.95 ~ 20.55 in Hg ± 0.24 in Hg) (525 ~ 825 mm Hg ± 3.8 mm Hg) / (405 ~ 522 mm Hg ± 6 mm Hg) Typicky při 25°C (77°F)
Rozlišení	1 h Pa / 0.01 in Hg / 0.1 mm Hg

Vnitřní teplota (Poznámka: Data zjištěná konzolí)

Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3.6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1.8°F)
Rozlišení	°C / °F (1 desetinné místo)

Vnitřní vlhkost (Poznámka: Data zjištěná konzolí)

Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 90 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Rozlišení	0.01

Venkovní teplota (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)

Jednotka teploty	°C a °F
------------------	---------

Rozsah zobrazení pocitové teploty	-65 ~ 50°C
Rozsah zobrazení tepelného indexu	26 ~ 50°C
Rozsah zobrazení ochlazení větrem	-65 ~ 18°C (rychlost větru > 4.8 km/h)
Rozsah zobrazení rosného bodu	-20 ~ 80°C
Přesnost	0.1 ~ 60°C ± 0.4°C (32.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 0°C ± 0.7°C (-3.8 ~ 32°F ± 1.3°F) -40 ~ -20°C ± 1°C (-40 ~ -4°F ± 1.8°F)
Rozlišení	°C / °F (1 desetinné místo)
Venkovní vlhkost (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)	
Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1~9% RH ± 5% RH @25°C (77°F) 10~90% RH ± 3.5% RH @25°C (77°F) 91~99% RH ± 5% RH @25°C (77°F)
Rozlišení	0.01
Rychlost a směr větru (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)	
Jednotka rychlosti větru	mph, m/s, km/h a knots
Rozsah zobrazení rychlosti větru	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 knots
Rozlišení	mph, m/s, km/h a knots (1 desetinné místo)
Přesnost rychlosti	< 5 m/s: +/- 0.8 m/s; > 5 m/s: +/- 10% (podle toho, co je větší)
Režim zobrazení směru větru	16 směrů
Děšť (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)	
Jednotka pro srážky	mm a in
Jednotka pro intenzitu deště	mm/h a in/h
Přesnost	±7% nebo 1 překlopení
Rozsah	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787.3 in)
Rozlišení	0.254 mm (3 desetinná místa v mm)
UV index (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)	
Rozsah zobrazení	0 ~ 16
Rozlišení	Celé číslo
Intenzita světla (Poznámka: Data zjištěná senzorem 7-v-1)	
Jednotka intenzity světla	Klux, Kfc a W/m²
Rozsah zobrazení	0 ~ 200 Klux
Rozlišení	Klux, Kfc a W/m² (2 desetinná místa)

10.2 Bezdrátový senzor 7-v-1

Rozměry (Š x V x H)	343.5 x 393.5 x 136 mm (13.5 x 15.5 x 5.35 in) nainstalovaný držák
Hmotnost	665 g (bez baterií)
Hlavní napájení	3 x baterie AA 1.5V (doporučeny nenabíjecí lithiové baterie)
Meteorologická data	Teplota, vlhkost, rychlost větru, směr větru, déšť, UV a intenzita světla
Dosah RF přenosu	150 m
RF frekvence	868MHz (EU a UK)
Interval přenosu	12 sekund
Rozsah provozní teploty	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Pro nízkou teplotu jsou vyžadovány nenabíjecí lithiové baterie
Rozsah provozní vlhkosti	1 ~99% RH

11. Likvidace

 Obalové materiály řádně zlikvidujte podle jejich typu, například papír nebo lepenku. Informace o správné likvidaci získáte u místní služby pro likvidaci odpadu nebo u orgánu ochrany životního prostředí.

 Elektronická zařízení nevyhazujte do domovního odpadu!
 Podle směrnice Evropského parlamentu 2002/96/EC o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího převzetí do německého práva musí být použítá elektronická zařízení shromažďována odděleně a recyklována způsobem šetrným k životnímu prostředí.

 V souladu s předpisy týkajícími se baterií a dobíjecích baterií je jejich likvidace v běžném domovním odpadu výslovně zakázána. Ujistěte se, že použité baterie likvidujete v souladu se zákonem — v místním sběrném místě nebo v maloobchodní prodejně. Likvidace v domovním odpadu porušuje směrnici o bateriích. Baterie obsahující toxiny jsou označeny značkou a chemickým symbolem. " Cd " = kadmium, " Hg " = rtuť, " Pb " = olovo.

12. CE prohlášení o shodě

Tímto Bresser GmbH prohlašuje, že typ zařízení s číslem dílu #7002586 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění CE prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.bresser.de/download/7002586/CE/7002586_CE.pdf

13. Záruka a servis

Běžná záruční doba je 2 roky a začíná dnem zakoupení. Chcete-li využít prodlouženou dobrovolnou záruční dobu uvedenou na dárkové krabici, je nutná registrace na našich webových stránkách.

Úplné záruční podmínky, informace o prodloužení záruční doby a podrobnosti o našich službách naleznete na www.bresser.de/warranty_terms.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux B.V.

Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo, 1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Německo
www.bresser.de

   @BresserEurope



Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain