



- CZ** Navštivte naši webovou stránku pomocí následujícího QR kódu nebo webového odkazu, kde najdete 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/P7003350



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



FR
Cet appareil,
ses accessoires,
cordons et batterie
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FUNGOVÁNÍ S:



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<https://www.pwsweather.com>

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

STAŽENÍ APLIKACE:



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

1.	ÚVOD	6
1.1	PRŮVODCE RYCHLÝM SPUŠTĚNÍM	7
2.	PŘED INSTALACÍ	7
2.1	KONTROLA	7
2.2	VÝBĚR MÍSTA	7
3.	ZAČÍNÁME	8
3.1	BEZDRÁTOVÝ SENZOR 5V1	8
3.1.1	INSTALACE VĚTRNÉ KOROUHVE	8
3.1.2	INSTALACE TRYCHTÝŘE SRÁŽKOMĚRU	9
3.1.3	INSTALACE BATERIÍ	9
3.1.4	INSTALACE POLE SENZORŮ	9
3.1.5	ZAROVNÁNÍ SMĚRU	11
3.1.6	NASMĚROVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 5V1 NA JIH	11
3.2	DOPORUČENÍ PRO NEJLEPŠÍ BEZDRÁTOVOU KOMUNIKACI	12
3.3	NASTAVENÍ KONZOLE	12
3.3.1	ZAPNUTÍ KONZOLE	12
3.3.2	NASTAVENÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	13
3.3.3	SYNCHRONIZACE BEZDRÁTOVÉHO POLE SENZORŮ 5V1	14
3.3.4	VYMAZÁNÍ DAT	14
4.	FUNKCE A OVLÁDÁNÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	14
4.1	DISPLEJ OBRAZOVKY	14
4.2	TLAČÍTKA KONZOLE	14
4.3	FUNKCE KONZOLE	15
4.3.1	PŘEDPOVĚĎ POČASÍ	15
4.3.2	ATMOSFÉRICKÝ TLAK	15
4.3.3	VENKOVNÍ TEPLOTA, VLHKOST	16
4.3.4	INDEX VENKOVNÍ TEPLoty	16
4.3.5	VNITŘNÍ TEPLOTA A VLHKOST	17
4.3.6	VÍTR	17
4.3.7	DĚŠŤ	19
4.3.8	ZÁZNAMY MAXIM / MINIM	19
4.3.9	FÁZE MĚSICE	20
4.3.10	PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÉHO SENZORU	20
4.3.11	STAV SYNCHRONIZACE ČASU	20
4.3.12	STAV PŘIPOJENÍ WI-FI	20
4.4	DALŠÍ NASTAVENÍ	21
4.4.1	ČAS, DATUM, JEDNOTKY A DALŠÍ NASTAVENÍ	21
4.4.2	NASTAVENÍ ČASU ALARMU A VYSOKÝCH / NÍZKÝCH POVĚTRNOSTNÍCH VÝSTRAH	22
4.4.3	PODSVÍCENÍ	23
5.	PŘIPOJENÍ KONZOLE K WI-FI	24
5.1	STÁHNĚTE SI KONFIGURAČNÍ APLIKACI WSLINK	24
5.2	KONZOLE V REŽIMU PŘÍSTUPOVÉHO BODU	24
5.3	PŘIDÁNÍ KONZOLE DO WSLINK	25
5.4	NASTAVENÍ NOVÉ KONZOLE POMOCÍ WSLINK	26
5.5	NASTAVENÍ SERVERU POČASÍ	27
5.6	KALIBRACE	28
5.7	FIRMWARE	28
6.	VYTVOŘENÍ A NASTAVENÍ ÚČTU PRO CLOUDOVÉ SLUŽBY	29
6.1	WEATHER UNDERGROUND (WU)	29
6.2	WEATHERCLOUD (WC)	31
6.3	AWEKAS	32
6.4	PWSWEATHER	32
7.	ZOBRAZENÍ ŽIVÝCH DAT WUNDERGROUND & WEATHERCLOUD	32
7.1	ZOBRAZENÍ DAT O POČASÍ VE WUNDERGROUND	32
7.2	ZOBRAZENÍ DAT O POČASÍ VE WEATHERCLOUD	33
7.3	ZOBRAZENÍ METEOROLOGICKÝCH DAT PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE WSLINK	33

8.	ÚDRŽBA	33
8.1	AKTUALIZACE FIRMWARE	33
8.1.1	POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARE	33
8.2	VÝMĚNA BATERIE	34
8.2.1	RUČNÍ OPĚTOVNÉ SPÁROVÁNÍ SENZOROVÉ JEDNOTKY	34
8.3	RESETOVÁNÍ A OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ	34
8.4	ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉ 5-V-1 SENZOROVÉ JEDNOTKY	35
9.	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	35
10.	SPECIFIKACE	36
10.1	KONZOLE	36
10.2	BEZDRÁTOVÝ 5-V-1 SENZOR	38
11.	LIKVIDACE	38
12.	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES	38
13.	ZÁRUKA A SERVIS	38

O TOMTO NÁVODU K OBSLUZE



Tento symbol představuje varování. Pro zajištění bezpečného používání se vždy řiďte pokyny uvedenými v této dokumentaci.



Za tímto symbolem následuje tip pro uživatele.



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



- Uchovávejte a čtěte „Návod k obsluze“, důrazně doporučujeme. Výrobce a dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za nesprávné údaje, ztracená exportovaná data a jakékoli následky, které mohou nastat v důsledku nepřesných údajů.
- Obrázky uvedené v tomto návodu se mohou lišit od skutečného zobrazení.
- Obsah tohoto návodu nesmí být reprodukován bez souhlasu výrobce.
- Technické parametry a obsah návodu k obsluze tohoto výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Tento výrobek není určen pro lékařské účely ani pro poskytování veřejných informací.
- Nevystavujte přístroj nadměrné síle, nárazům, prachu, teplotě nebo vlhkosti.
- Nezakrývejte ventilační otvory žádnými předměty, jako jsou noviny, závěsy apod.
- Neponořujte přístroj do vody. Pokud na něj rozlijete tekutinu, ihned jej osušte měkkým, nepouštějícím chloupky hadříkem.
- Nepoužívejte k čištění přístroje abrazivní nebo korozivní materiály.
- Nepokoušejte se zasahovat do vnitřních součástí přístroje. To způsobí ztrátu záruky.
- Umístění tohoto výrobku na určitý typ dřeva může vést k poškození jeho povrchové úpravy, za což výrobce nenese odpovědnost. Další informace naleznete v pokynech pro péči výrobce nábytku.
- Používejte pouze příslušenství / doplňky uvedené výrobcem.
- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Konzole je určena pouze pro vnitřní použití.
- Umístěte konzoli alespoň 20 cm od osob v okolí.
- Provozní teplota konzole: -5°C ~ 50°C

VAROVÁNÍ

- Nejezte baterii. Nebezpečí chemického popálení.
- Tento výrobek obsahuje knoflíkovou/klíčovou baterii. Pokud je knoflíková/klíčová baterie spolknuta, může během pouhých 2 hodin způsobit vážné vnitřní popáleniny a může vést k úmrtí.
- Uchovávejte nové a použité baterie odděleně. Pokud se dvíčka baterie bezpečně nezavírají, přestaňte výrobek používat a uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Máte-li podezření, že baterie mohla být spolknuta nebo vložena do kterékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- Zařízení je vhodné pro montáž pouze ve výšce ≤ 2 m. (Hmotnost zařízení ≤ 1 kg)
- Tento výrobek je určen k použití pouze s dodaným adaptérem:
Výrobce: Dong Guan Shi Jie Hua Xu Electronics Factory
Model: HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 nebo HX075-0501000-AX
- Při likvidaci tohoto výrobku zajistěte jeho oddělený sběr pro zvláštní zpracování.
- Napájecí adaptér AC/DC slouží jako odpojovací zařízení.
- Napájecí adaptér AC/DC zařízení nesmí být zakrytý NEBO musí být během používání snadno přístupný.
- Pro úplné odpojení od napájení musí být napájecí adaptér AC/DC zařízení odpojen od sítě.

UPOZORNĚNÍ

- Nebezpečí exploze při nesprávné výměně baterie. Nahrazujte pouze stejným nebo ekvivalentním typem.
- Baterie nesmí být vystavena vysokým nebo nízkým extrémním teplotám, nízkému tlaku vzduchu ve vysoké nadmořské výšce během používání, skladování nebo přepravy.
- Výměna baterie za nesprávný typ může vést k explozi nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Likvidace baterie v ohni nebo horké troubě, nebo mechanické rozdrčení či rozřezání baterie může vést k explozi.
- Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může vést k explozi nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.
- Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může vést k explozi nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali meteorologickou stanici WI-FI s 5v1 profesionálním senzorem. Tento systém shromažďuje a automaticky nahrává přesná a podrobná meteorologická data na weby Weather Underground, Weathercloud a na jiné meteorologické platformy třetích stran, na které můžete volně přistupovat a nahrávat svá meteorologická data. Tento výrobek je určen pro profesionální pozorovatele počasí a je dodáván s exkluzivní aplikací pro snadné nastavení. Získáte vlastní místní předpověď, hodnoty maxima / minima, součty a průměry prakticky všech meteorologických veličin bez použití PC / Mac. Tato meteorologická stanice bezdrátově přenáší údaje o teplotě, vlhkosti, větru a srážkách z pole senzorů do konzole. Pole senzorů je plně sestavené a zkalibrované pro snadnou instalaci. Může odesílat data na nízké frekvenci rádiového signálu do konzole až na vzdálenost 150 m / 450 stop (přímá viditelnost). V konzoli je zabudován vysokorychlostní procesor pro analýzu přijatých údajů o počasí a tato data v reálném čase lze publikovat na meteorologické platformy prostřednictvím vašeho domácího WI-FI routeru.

Konzole se může také synchronizovat s internetovým časovým serverem, aby udržovala čas a časová razítka údajů o počasí s vysokou přesností. Barevný LCD displej zobrazuje informativní údaje o počasí s pokročilými funkcemi, jako jsou alarmy pro maxima/minima, různé indexy počasí a záznamy MAX / MIN. S funkcí kalibrace a fází měsíce je tento systém skutečně jedinečnou a zároveň profesionální meteorologickou stanicí pro vaši zahradu.



1.1 PRŮVODCE RYCHLÝM SPUŠTĚNÍM

Následující průvodce rychlým spuštěním poskytuje potřebné kroky pro instalaci a provoz meteorologické stanice a její připojení k internetu, spolu s odkazy na příslušné části.

Krok	Popis	Oddíl
1	Zapněte bezdrátové pole senzorů 5v1	3.1.3
2	Zapněte zobrazovací konzoli a spárujte ji s polem senzorů	3.3
3	Ručně nastavte datum a čas (tato část není nutná, pokud je meteorologická stanice připojena k internetu a funkce synchronizace času je zapnuta)	4.4.1
4	Vynulujte srážkoměr	4.3.7.2
5	Vytvořte účet a zaregistrujte meteorologickou stanici na WUunderground a/nebo Weathercloud	6
6	Připojte meteorologickou stanici k WI-FI	5

2. PŘED INSTALACÍ

2.1 KONTROLA

Před trvalou instalací meteorologické stanice doporučujeme, aby ji uživatel nejprve provozoval na místě, které je snadno přístupné. To vám umožní seznámit se s funkcemi stanice a postupy kalibrace, abyste zajistili správnou funkci před trvalou instalací.

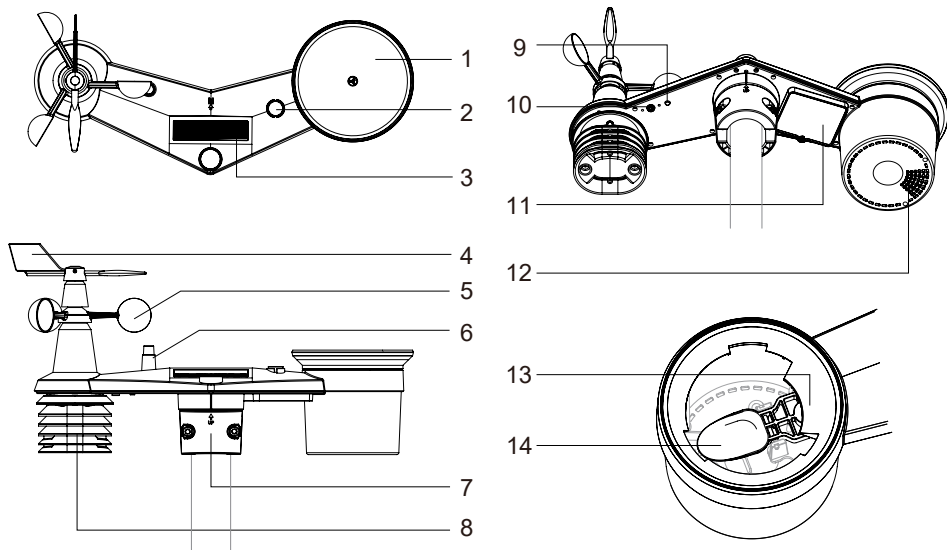
2.2 VÝBĚR MÍSTA

Před instalací pole senzorů prosím zvažte následující;

1. Srážkoměr musí být každých několik měsíců vyčištěn
2. Baterie je nutné měnit každé 2 až 2,5 roku
3. Vyhněte se sálavému teplu odraženému od přilehlých budov a konstrukcí. Ideálně by pole senzorů mělo být umístěno 1,5 m (5') od jakékoli budovy, konstrukce, země nebo střechy.
4. Vyberte oblast s volným prostorem na přímém slunci bez překážek pro déšť, vítr a sluneční světlo.
5. Přenosová vzdálenost mezi polem senzorů a zobrazovací konzolí může dosáhnout až 150 m (nebo 450 stop) při přímé viditelnosti, pokud mezi nimi nebo v blízkosti nejsou překážky, jako jsou stromy, věže nebo vedení vysokého napětí. Zkontrolujte kvalitu signálu, abyste zajistili dobrý příjem.
6. Domácí spotřebiče jako lednice, osvětlení, stmívače mohou způsobovat elektromagnetické rušení (EMI), zatímco rádiové rušení (RFI) z zařízení pracujících ve stejném frekvenčním pásmu může způsobit přerušovaný signál. Vyberte místo alespoň 1–2 metry (3–5 stop) od těchto zdrojů rušení, abyste zajistili nejlepší příjem.

3. ZAČÍNÁME

3.1 BEZDRÁTOVÝ SENZOR 5V1



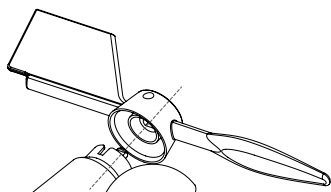
- | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Srážkoměr | 6. Anténa | 10. Tlačítko [RESET] klíč |
| 2. Vyrovnávací ukazatel | 7. Montážní svorka | 11. Dvířka baterie |
| 3. Solární panel | 8. Radiační štít a termo-hygro senzor | 12. Odvodňovací otvory |
| 4. Větrná korouhve | 9. Červená LED kontrolka | 13. Senzor deště |
| 5. Anemometr | | 14. Naklápěcí lopatka |

3.1.1 INSTALACE VĚTRNÉ KOROUHVE

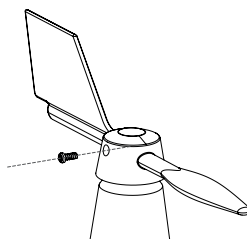
Podle fotografie níže postupujte následovně.

Krok 1: Najděte a zarovnejte plochou část hřídele větrné korouhve s plochou částí korouhve a nasadte ji na hřídel.

Krok 2: Utáhněte stavěcí šroub přesným šroubovákem.



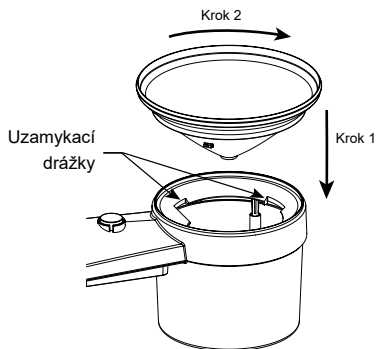
Krok 1



Krok 2

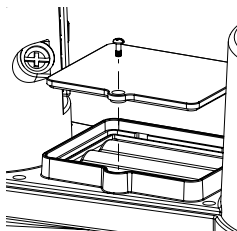
3.1.2 INSTALACE TRYCHTÝŘE SRÁŽKOMĚRU

Nainstalujte trychtýř srážkoměru a otočte jím po směru hodinových ručiček, aby se uzamkl k poli senzorů



3.1.3 INSTALACE BATERIÍ

Odšroubujte dvířka baterie na spodní straně jednotky. Vložte 3 baterie AA (neakumulátorové) podle uvedené polaritý +/- . Červená LED kontrolka na zadní straně pole senzorů se rozsvítí a poté začne blikat každých 12 sekund.

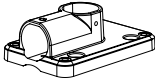
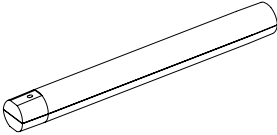


POZNÁMKA:

Doporučujeme používat **neakumulátorové lithiové** baterie AA pro chladné klima, ale běžně jsou alkalické baterie dostačující pro většinu povětrnostních podmínek.

3.1.4 INSTALACE POLE SENZORŮ

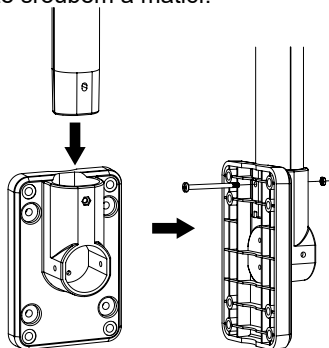
Sada montážního příslušenství

		
1. Stožan na sloup x 1	2. Montážní svorka x 1	3. Plastový sloup x 1
		
4. šrouby x 4	5. Šestihranné matice x 4	6. Ploché podložky x 4
		
7. šroub x 1	8. Šestihranná matice x 1	9. Gumové podložky x 2

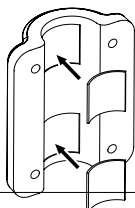
INSTALACE PLASTOVÉHO DRŽÁKU

1. Připevněte plastový sloup k upevněnému sloupu pomocí montážní základny, svorky, podložek, šroubů a matic. Postupujte podle níže uvedených kroků 1a, 1b, 1c:

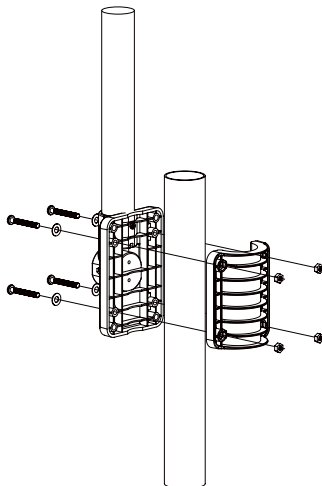
1a. Vsuňte plastový sloup do otvoru stojanu a poté jej zajistěte šroubem a maticí.



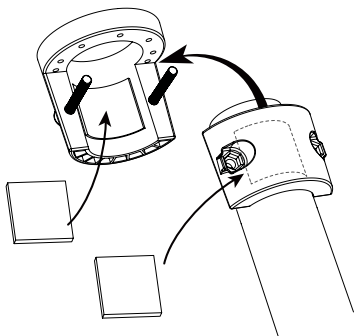
1b. Nalepte 2 gumové podložky na montážní svorku.



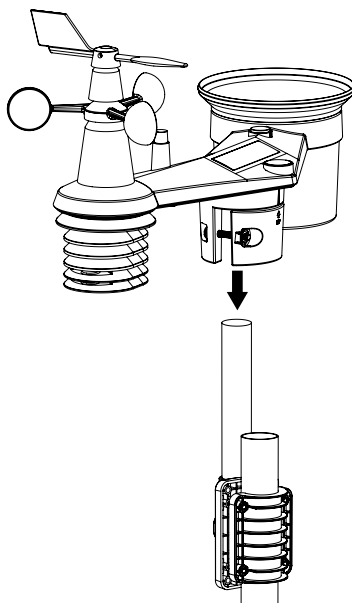
1c. Připevněte stojan a svorku k upevněnému sloupu pomocí 4 dlouhých šroubů a matic.



2. Nalepte 2 gumové podložky na vnitřní strany montážní základny a svorky pole senzorů a volně je spojte.



3. Umístěte pole senzorů na montážní sloup a zarovnejte jej směrem na sever před utažením šroubů.



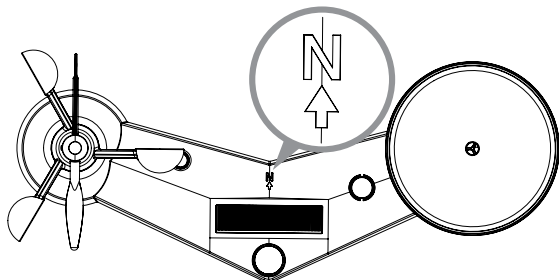
POZNÁMKA:

- Jakýkoli kovový předmět může přitahovat údery blesku, včetně montážního sloupu pole senzorů. Nikdy nainstalujte pole senzorů za bouřkových dnů.
- Pokud chcete nainstalovat pole senzorů na dům nebo budovu, poraďte se s licencovaným elektrotechnikem, aby bylo zajištěno správné uzemnění. Přímý zásah blesku do kovového sloupu může poškodit nebo zničit váš dům.
- Instalace senzoru ve velké výšce může vést k poranění nebo úmrtí. Proveďte co nejvíce počátečních kontrol a operací na zemi a v budovách či domech. Pole senzorů instalujte pouze za jasných a suchých dnů.

3.1.5 ZAROVNÁNÍ SMĚRU

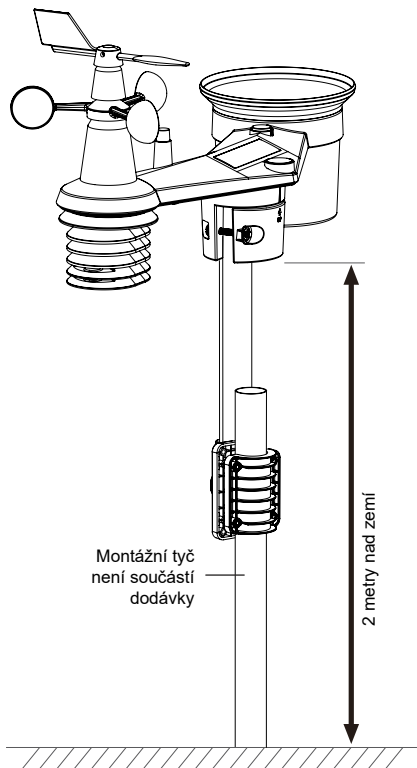
Nainstalujte bezdrátový senzor 5v1 na otevřeném místě bez překážek nad a kolem senzoru pro přesné měření srážek a větru.

Najděte značku Sever (N) na horní straně senzoru 5v1 a při konečné instalaci ji zarovnejte směrem na sever pomocí kompasu nebo GPS. Utáhněte montážní držák kolem sloupu o průměru 30 až 40 mm (není součástí dodávky) pomocí dvou dodaných šroubů a matic.



Severní značka na horní straně 5-v-1 senzoru.

Použijte libelu na senzoru 5v1, abyste se ujistili, že je senzor zcela vodorovný pro správné měření srážek.



3.1.6 NASMĚROVÁNÍ BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 5V1 NA JIH

Venkovní senzor 5v1 je kalibrován tak, aby směřoval na sever pro maximální přesnost. Pro pohodlí uživatele (např. uživatelé na jižní polokouli) je však možné používat senzor s větrnou korouhví směřující na jih.

1. Nainstalujte bezdrátový senzor 5v1 tak, aby jeho konec s anemometrem směřoval na jih. (Viz **oddíl 3.1.4** pro podrobnosti o montáži)
2. Vyberte "S" v kroku nastavení polokoule (viz **oddíl 4.4.1** pro podrobnosti o nastavení)
3. Postupujte podle postupu nastavení pro potvrzení a ukončení.

POZNÁMKA:

Změna nastavení polokoule automaticky přepne směr zobrazení fáze měsíce na displeji.

3.2 DOPORUČENÍ PRO NEJLEPŠÍ BEZDRÁTOVOU KOMUNIKACI

Účinná bezdrátová komunikace je citlivá na rušení v prostředí a na vzdálenost a překážky mezi vysílačem senzoru a zobrazovací konzolí.

1. Elektromagnetické rušení (EMI) může být způsobeno stroji, spotřebiči, osvětlením, stmívači a počítači apod. Aby se tomu předešlo, udržujte konzoli 1 až 2 metry od těchto předmětů.
2. Rádiové rušení (RFI): pokud máte jiná zařízení pracující na frekvenci 868 / 915 / 917 MHz, můžete zaznamenat přerušovanou komunikaci. Přemístěte vysílač nebo zobrazovací konzoli, abyste se vyhnuli problémům s přerušovaným signálem.
3. Útlum signálu nastává přirozeně se zvyšující se vzdáleností. Toto zařízení je určeno pro dosah 150 m (450 stop) v přímé viditelnosti (v prostředí bez rušení a překážek). V reálné instalaci však obvykle dosáhnete maximálně 30 m (100 stop), což zahrnuje průchod překážkami.
4. Rádiové signály jsou blokovány kovovými překážkami, jako je hliníkové opláštění. Pokud máte hliníkové opláštění, umístěte pole senzorů a zobrazovací konzoli tak, aby byly v přímé viditelnosti přes okno.

Tabulka níže ukazuje typickou úroveň snížení síly signálu při každém průchodu těmito stavebními materiály

Materiály	Snížení síly signálu
Sklo (neupravené)	10 ~ 20 %
Dřevo	10 ~ 30 %
Sádkarton / sádkartonová deska	20 ~ 40 %
Cihla	30 ~ 50 %
Fóliová izolace	60 ~ 70 %
Betonová stěna	80 ~ 90 %
Hliníkový obklad	1
Kovová stěna	1

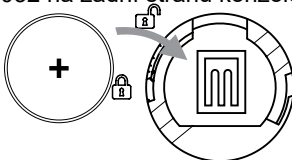
Poznámka: Útlum signálu RF pro informaci

3.3 NASTAVENÍ KONZOLE

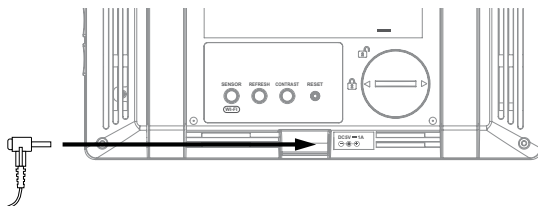
Postupujte podle postupu pro nastavení připojení konzole s bezdrátovým polem senzorů a WI-FI.

3.3.1 ZAPNUTÍ KONZOLE

1. Nainstalujte záložní baterii CR2032 na zadní stranu konzole.



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

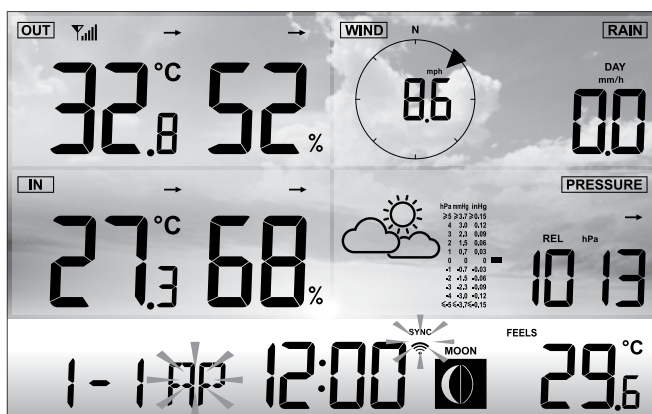


POZNÁMKA:

- Záložní baterie může zálohovat: čas a datum, záznamy o max/min počasí, záznamy o srážkách a hodnoty / stav nastavení výstrah.
- Vestavěná paměť může zálohovat: nastavení WI-FI, nastavení polokoule, kalibrační hodnoty a ID senzoru.
- Pokud se zařízení nebude delší dobu používat, vždy vyjměte záložní baterii. Pamatujte, že i když zařízení není v provozu, některá nastavení, jako jsou hodiny, nastavení výstrah a záznamy v paměti, budou stále vybíjet záložní baterii.

3.3.2 NASTAVENÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE

1. Po zapnutí konzole se zobrazí všechny segmenty LCD.
2. Konzole automaticky spustí režim AP a na obrazovce se zobrazí ikona "AP", můžete postupovat podle **oddílu 5** pro nastavení připojení WI-FI.



Úvodní obrazovka (s připojeným senzorem 5v1)

POZNÁMKA:

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

3.3.3 SYNCHRONIZACE BEZDRÁTOVÉHO POLE SENZORŮ 5V1

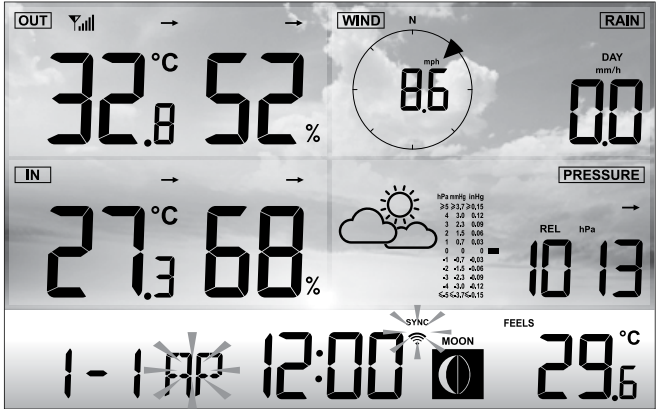
Ihned po zapnutí konzole, zatímco je stále v režimu synchronizace, lze senzor 5v1 automaticky spárovat s konzolí (jak je indikováno blikající anténou). Uživatel může také ručně znovu spustit režim synchronizace stisknutím tlačítka **tlačítko [SENSOR / WI-FI]**. Jakmile jsou spárovány, na displeji konzole se zobrazí indikátor síly signálu senzoru a údaje o počasí.

3.3.4 VYMAZÁNÍ DAT

Během instalace bezdrátového senzoru 5v1 mohly být senzory aktivovány, což vedlo k chybným měřením srážek a větru. Po instalaci může uživatel vymazat všechny chybné údaje z konzole. Jednoduše stisknete tlačítko **[RESET]** jednou pro restartování konzole.

4. FUNKCE A OVLÁDÁNÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE

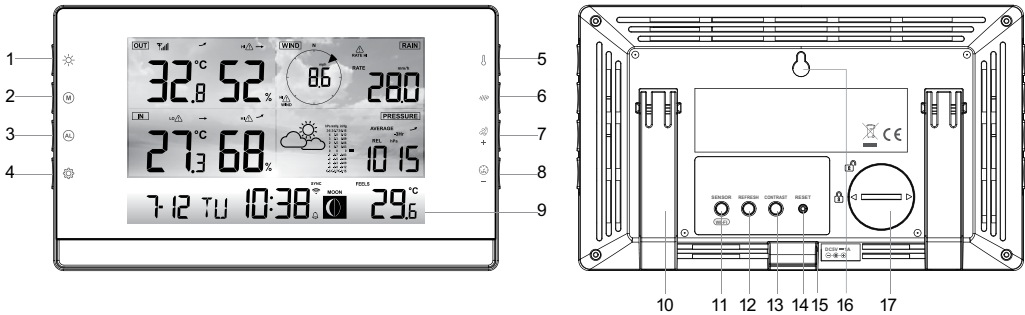
4.1 DISPLEJ OBRAZOVKY



1	2	3
4	5	
6		7

1. Venkovní teplota a vlhkost
2. Rychlost a směr větru
3. Intenzita srážek a množství srážek
4. Vnitřní teplota a vlhkost
5. Předpověď počasí a tlak
6. Fáze měsíce, čas a datum
7. Index venkovní teploty

4.2 TLAČÍTKA KONZOLE



Č.	Název tlačítka / části	Popis
1	BACK LIGHT / SNOOZE	Stisknutím změníte úroveň podsvícení nebo zastavíte zvuk alarmu
2	MEMORY	Stisknutím přepínáte mezi maximálními a minimálními hodnotami denními a od posledního resetu

3	ALARM	Během alarmu stisknutím alarm zastavíte, stisknutím a podržením po dobu 2 sekund zastavíte aktuální odložený alarm
4	SET	Podržte pro vstup do nastavení času a data
5	INDEX	Přepínání mezi pocitovou teplotou, indexem horka, rosným bodem a větrem s ochlazováním
6	DĚŠŤ	Stisknutím přepnete mezi intenzitou srážek a množstvím srážek
7	+ / WIND	Stisknutím přepnete mezi průměrnou rychlostí větru, poryvy a Beaufortovou stupnicí.
8	- / BARO	Přepínání mezi relativním a absolutním atmosférickým tlakem
9	Displej	
10	Stojánek	
11	SENSOR / WI-FI	Stisknutím spustíte synchronizaci senzoru (párování) Podržením po dobu 6 sekund vstoupíte do režimu AP, a naopak
12	REFRESH	Stisknutím aktualizujete odesílaná data a synchronizaci času
13	CONTRAST	Stisknutím nastavíte pozorovací úhel LCD pro použití na stole nebo při montáži na stěnu
14	RESET	Stisknutím resetujete konzoli Podržením po dobu 6 sekund provedete obnovení továrního nastavení konzole
15	Napájecí konektor	
16	Otvor pro montáž na stěnu	
17	Prostor pro baterie	

4.3 FUNKCE KONZOLE

4.3.1 PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Vestavěný barometr nepřetržitě sleduje atmosférický tlak. Na základě shromážděných údajů může předpovědět povětrnostní podmínky v následujících 12–24 hodinách v okruhu 30–50 km.



Slunečno



Polojasno



Zataženo



Deštivo



Děšť / bouřka



Sněžení



POZNÁMKA:

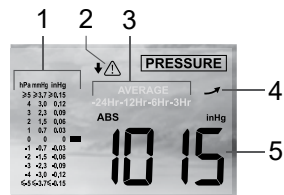
- Přesnost obecné předpovědi počasí založené na tlaku je přibližně 70 % až 75 %.
- Předpověď počasí odráží situaci počasí pro následujících 12–24 hodin, nemusí nutně odrážet aktuální situaci.
- Předpověď **SNĚŽENÍ** není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Pokud je teplota pod -3 °C (26 °F), na LCD displeji se zobrazí ikona **SNĚŽENÍ**.

4.3.2 ATMOSFÉRICKÝ TLAK

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

Pro získání přesného REL tlaku pro vaši oblast se obraťte na místní oficiální observatoř nebo zkontrolujte meteorologické webové stránky pro aktuální stav barometru a poté upravte relativní tlak v kalibraci (oddíl 5.6) v konfigurační aplikaci.

1. Graf rychlosti změny atmosférického tlaku
2. Indikátor varování poklesu tlaku
3. Průměrný hodinový tlak před 3, 6, 12 nebo 24 hodinami
4. Trend barometrického tlaku
5. Hodnota barometrického tlaku



4.3.2.1 ZOBRAZENÍ HISTORIE TLAKU

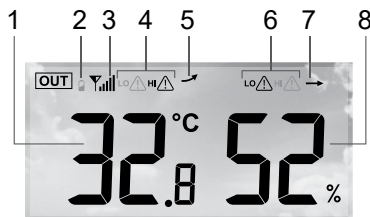
V normálním režimu stiskněte tlačítko [**BARO**] pro zobrazení průměrného hodinového tlaku před 3, 6, 12 a 24 hodinami.

4.3.2.2 REŽIM ABSOLUTNÍHO NEBO RELATIVNÍHO BAROMETRICKÉHO TLAKU

V normálním režimu stiskněte a podržte tlačítko [**BARO**] po dobu 2 sekund pro přepnutí mezi ABSOLUTNÍM a RELATIVNÍM barometrickým tlakem.

4.3.3 VENKOVNÍ TEPLOTA, VLHKOST

1. Zobrazení venkovní teploty
2. Indikátor nízkého stavu baterie venkovního senzoru
3. Indikátor signálu venkovního senzoru pro zobrazení síly přijímaného signálu
4. Indikátor výstrahy vysoké / nízké venkovní teploty
5. Trend venkovní teploty
6. Indikátor výstrahy vysoké / nízké venkovní vlhkosti
7. Trend venkovní vlhkosti
8. Zobrazení venkovní vlhkosti

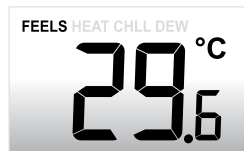


POZNÁMKA:

Pokud je teplota / vlhkost pod rozsahem měření, zobrazí se „Lo“. Pokud je teplota / vlhkost nad rozsahem měření, zobrazí se „Hi“.

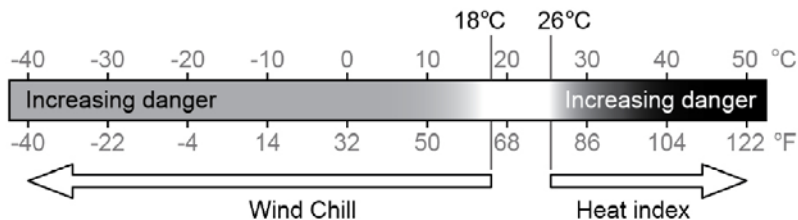
4.3.4 INDEX VENKOVNÍ TEPLoty

Stiskněte tlačítko [**INDEX**] pro přepínání mezi Pocitovou teplotou, Indexem horka, Větre s ochlazováním a Rosným bodem venkovního prostředí.



4.3.4.1 POCITOVÁ TEPLOTA

Pocitová teplota ukazuje, jaká se venkovní teplota jeví. Je to kombinace faktoru větru s ochlazováním (18 °C nebo méně) a indexu horka (26 °C nebo více). Pro teploty v rozmezí mezi 18,1 °C a 25,9 °C, kdy vítr a vlhkost mají malý vliv na teplotu, zařízení zobrazí skutečnou naměřenou venkovní teplotu jako Pocitovou teplotu.



4.3.4.2 INDEX HORKA

Index horka je určen z údajů o teplotě a vlhkosti bezdrátového senzoru 5v1, když je teplota mezi 26 °C (79 °F) a 50 °C (120 °F).

Rozsah indexu horka	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	Vysoké riziko dehydratace / úpalu

4.3.4.3 VÍTR S OCHLAZOVÁNÍM

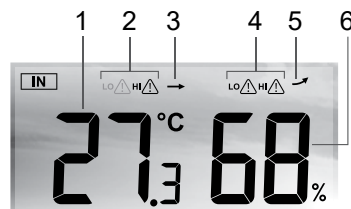
Kombinace údajů o teplotě a rychlosti větru z bezdrátového senzoru 5v1 určuje aktuální faktor větru s ochlazováním. Hodnota větru s ochlazováním je vždy nižší než teplota vzduchu pro rychlosti větru, kdy je vzorec platný (tj. z důvodu omezení vzorce může skutečná teplota vzduchu vyšší než 10 °C s rychlostí větru nižší než 9 km/h vést k chybnému údaji větru s ochlazováním).

4.3.4.4 ROSNÝ BOD

- Rosný bod je teplota, pod kterou se vodní pára ve vzduchu při konstantním barometrickém tlaku sráží na kapalnou vodu stejnou rychlostí, jakou se odpařuje. Kondenzovaná voda se nazývá rosa, pokud se tvoří na pevném povrchu.
- Teplota rosného bodu je určena z údajů o teplotě a vlhkosti z bezdrátového senzoru 5v1.

4.3.5 VNITŘNÍ TEPLOTA A VLHKOST

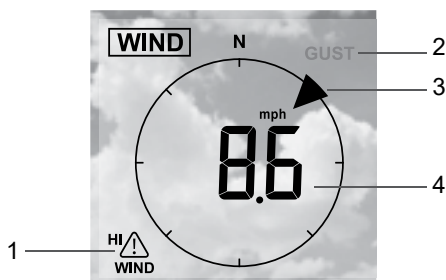
1. Zobrazení vnitřní teploty
2. Indikátor výstrahy vysoké / nízké vnitřní teploty
3. Trend vnitřní teploty
4. Indikátor výstrahy vysoké / nízké vnitřní vlhkosti
5. Trend vnitřní vlhkosti
6. Zobrazení vnitřní vlhkosti



4.3.6 VÍTR

4.3.6.1 PŘEHLED SEKCE RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU

1. Indikátor výstrahy vysoké rychlosti větru
2. Indikátor poryvů
3. Indikátor směru větru v reálném čase (16 bodů)
4. Průměrná / poryvová rychlost větru nebo Beaufortova stupnice



4.3.6.2 ZOBRAZENÍ RYCHLOSTI VĚTRU, PORYVŮ A BEAUFORTOVY STUPNICE

Stiskněte tlačítko **[WIND]** pro přepínání zobrazení mezi průměrnou rychlostí větru, poryvy a Beaufortovou stupnicí.



POZNÁMKA:

- Rychlost větru je definována jako průměrná rychlost větru v 12 sekundovém aktualizacím intervalu.
- Poryv je definován jako maximální rychlost větru v 12 sekundovém aktualizacím intervalu.

4.3.6.3 TABULKA BEAUFORTOVY STUPNICE

Beaufortova stupnice je mezinárodní stupnice rychlosti větru od 0 (bezvětrí) do 12 (síla hurikánu).

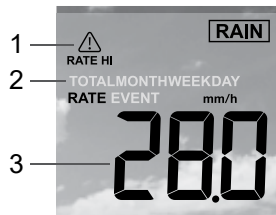
Beaufortova stupnice	Popis	Rychlost větru	Podmínky na pevnině
0	Bezvětrí	< 1 km/h	Klid. Kouř stoupá svisle.
		< 1 mph	
		< 1 uzel	
		< 0,3 m/s	
1	Lehký vánek	1,1 ~ 5 km/h	Směr větru určuje unášení kouře. Listy a větrné korouhve jsou nehybné.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 uzly	
		0,3 ~ 1,5 m/s	
2	Slabý vánek	6 ~ 11 km/h	Vítr je cítit na odkryté kůži. Listy šelestí. Větrné korouhve se začínají otáčet.
		4 ~ 7 mph	
		4 ~ 6 uzlů	
		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 uzlů	
		3,4 ~ 5,4 m/s	
4	Mírný vítr	20 ~ 28 km/h	Zvedá prach a volné papíry. Malé větve se začínají pohybovat.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 uzlů	
		5,5 ~ 7,9 m/s	
5	Čerstvý vítr	29 ~ 38 km/h	Pohybují se středně velké větve. Malé listnaté stromy se začínají kývat.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 uzlů	
		8,0 ~ 10,7 m/s	
6	Silný vítr	39 ~ 49 km/h	Ve velkém pohybu jsou velké větve. Ve vedení nad hlavou je slyšet hvízdání. Použití deštníku je obtížné. Prázdné plastové koše se převrhnou.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 uzlů	
		10,8 ~ 13,8 m/s	
7	Silný vítr	50 ~ 61 km/h	Pohybují se celé stromy. Chůze proti větru vyžaduje úsilí.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 uzlů	
		13,9 ~ 17,1 m/s	
8	Vichřice	62 ~ 74 km/h	Některé větvičky se lámou ze stromů. Auta se na silnici vychylují. Chůze je vážně ztížena.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 uzlů	
		17,2 ~ 20,7 m/s	
9	Silná vichřice	75 ~ 88 km/h	Lámou se některé větve stromů a některé malé stromy se vyvracejí. Převrací se stavební/dočasné značky a bariéry.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 uzlů	
		20,8 ~ 24,4 m/s	

10	Bouře	89 ~ 102 km/h	Stromy jsou lámány nebo vyvráceny, pravděpodobné je strukturální poškození.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 uzlů	
		24,5 ~ 28,4 m/s	
11	Silná bouře	103 ~ 117 km/h	Pravděpodobné je rozsáhlé poškození vegetace a staveb.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 uzlů	
		28,5 ~ 32,6 m/s	
12	Síla hurikánu	≥ 118 km/h	Závažné rozsáhlé poškození vegetace a staveb. Pohazují se trosky a nezajištěné předměty.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 uzlů	
		≥ 32,7 m/s	

4.3.7 DĚŠŤ

Sekce **RAIN** zobrazuje informace o množství srážek nebo intenzitě srážek.

1. Indikátor výstrahy vysoké intenzity srážek
2. Období srážek a intenzita srážek
3. Zobrazení množství srážek nebo intenzity srážek



4.3.7.1 REŽIM ZOBRAZENÍ SRÁŽEK

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

- **DAY**- celkové srážky od půlnoci (výchozí)
- **WEEK**- celkové srážky v aktuálním týdnu
- **MONTH**- celkové srážky v aktuálním kalendářním měsíci
- **TOTAL**- celkové srážky od posledního resetu
- **RATE**- aktuální intenzita srážek (založeno na 10minutových údajích o dešti)
- **EVENT**- dešťová událost je definována jako souvislý déšť a resetuje se na nulu, pokud je úhrn srážek menší než 10 mm (0,039 in) během 24 hodin

4.3.7.2 PRO VYNULOVÁNÍ ZÁZNAMU CELKOVÝCH SRÁŽEK

V normálním režimu stiskněte a podržte tlačítko [**RAIN**] tlačítko po dobu 6 sekund pro vynulování všech záznamů o srážkách.

POZNÁMKA:

Během instalace pole senzorů 5v1 mohou vzniknout chybné údaje. Jakmile je instalace dokončena a zařízení správně funguje, doporučuje se vymazat všechna data a začít znovu.

4.3.8 ZÁZNAMY MAXIM / MINIM

Konzole může zaznamenávat hodnoty MAX / MIN od posledního resetu a na denní bázi.	MAX	MIN	DAILY MAX	DAILY MIN
	MAX hodnota od posledního resetu	MIN hodnota od posledního resetu	Denní MAX hodnota	Denní MIN hodnota

4.3.8.1 DENNÍ A CELKOVÉ ZÁZNAMY MAX / MIN

V normálním režimu stiskněte tlačítko [**MEMORY**] pro kontrolu záznamů aktuálně zobrazených údajů v následujícím pořadí zobrazení: záznamy od posledního resetu **MAX** → záznamy od posledního resetu **MIN** → denní záznamy **MAX** → denní záznamy **MIN**.

4.3.8.2 VYMAZÁNÍ ZÁZNAMŮ MAX/MIN

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

4.3.9 FÁZE MĚSÍCE

Fáze měsíce je určena časem a datem konzole. Následující tabulka vysvětluje ikony fází měsíce pro severní a jižní polokouli. Viz oddíl 4.4.1 ve webovém rozhraní, jak nastavit pro jižní polokouli.

Severní polokoule	Fáze měsíce	Jižní polokoule
	Nov	
	Dorůstající srpek	
	První čtvrt'	
	Dorůstající měsíc	
	Úplněk	
	Couvající měsíc	
	Poslední čtvrt'	
	Ubývající srpek	

4.3.10 PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÉHO SENZORU

1. Konzole zobrazuje sílu signálu bezdrátového pole senzorů podle níže uvedené tabulky:
- | | Žádný signál | Slabý signál | Dobrý signál |
|-----------------------------|---|---|---|
| Bezdrátové pole senzorů 5v1 |  |  |  |
2. Pokud je signál přerušen a neobnoví se do 15 minut, ikona signálu zmizí. Teplota a vlhkost budou zobrazeny jako „Er“ pro odpovídající kanál.
3. Pokud se signál neobnoví do 48 hodin, zobrazení „Er“ se stane trvalým. Musíte vyměnit baterie a poté stisknout tlačítko [SENSOR / WI-FI] pro opětovné spárování senzoru.

4.3.11 STAV SYNCHRONIZACE ČASU

Po připojení konzole k časovému serveru může získat čas UTC. Ikona „SYNC“ se zobrazí na LCD.



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

4.3.12 STAV PŘIPOJENÍ WI-FI

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

	
Stabilní: Konzole je připojena k WI-FI routeru	Blikající: Konzole se pokouší připojit k WI-FI routeru

4.4 DALŠÍ NASTAVENÍ

4.4.1 ČAS, DATUM, JEDNOTKY A DALŠÍ NASTAVENÍ

Stiskněte a podržte tlačítko [**SET**] po dobu 2 sekund pro vstup do režimu nastavení. Stiskněte tlačítko [+ / **WIND**] nebo [- / **BARO**] pro úpravu a stiskněte tlačítko [**SET**] pro pokračování na další krok nastavení. Viz následující postupy nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
[SET]+2s	DST (Letní čas)	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr AUTO / ON / OFF AUTO nastavuje letní čas automaticky podle zadaného časového pásma. ON přidá jednu hodinu k aktuálnímu výchozímu času. OFF zcela vypne funkci letního času.
[SET]	Čas	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení minut / hodin
[SET]	12/24hodinový formát	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr 12 nebo 24hodinového formátu
[SET]	Rok	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení roku
[SET]	Datum	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení dne / měsíce
[SET]	Formát zobrazení MD / DM	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr formátu zobrazení "Měsíc / Den" nebo "Den / Měsíc"
[SET]	Synchronizace času ZAP/VYP	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro povolení nebo zakázání funkce synchronizace času. Pokud chcete nastavit čas ručně, musíte nastavit synchronizaci času na VYP
[SET]	Polokoule	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr severní / jižní polokoule pro fázi měsíce a směr ukazování bezdrátového pole senzorů.
[SET]	Jazyk zobrazení dnů v týdnu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr jazyka zobrazení dnů v týdnu
[SET]	Jednotka teploty	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr °C nebo °F
[SET]	Jednotka tlaku vzduchu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr hPa, mmHg nebo inHg
[SET]	Jednotka rychlosti větru	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr m/s, uzly, mph nebo km/h
[SET]	Jednotka srážek	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro výběr mm nebo in
[SET]	Ukončení režimu nastavení	



POZNÁMKA:

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

4.4.2 NASTAVENÍ ČASU ALARMU A VYSOKÝCH / NÍZKÝCH POVĚTRNOSTNÍCH VÝSTRAH

V normálním časovém režimu stiskněte a podržte tlačítko **[ALARM]** po dobu 2 sekund pro vstup do režimu nastavení alarmu / výstrah.



Nastavení času alarmu



Nastavení vysoké výstrahy



Nastavení nízké výstrahy

Poté stiskněte tlačítko **[SET]** pro pokračování na další krok nastavení. Viz následující postupy nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
[ALARM] +2s	Časový alarm	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení času. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí alarmu zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro vnitřní teplotu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro vnitřní teplotu. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Nízká výstraha pro vnitřní teplotu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty nízké výstrahy pro vnitřní teplotu. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro vnitřní vlhkost	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro vnitřní vlhkost. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Nízká výstraha pro vnitřní vlhkost	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty nízké výstrahy pro vnitřní vlhkost. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro venkovní teplotu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro venkovní teplotu. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Nízká výstraha pro venkovní teplotu	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty nízké výstrahy pro venkovní teplotu. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro venkovní vlhkost	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro venkovní vlhkost. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Nízká výstraha pro venkovní vlhkost	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty nízké výstrahy pro venkovní vlhkost. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro rychlost větru	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro rychlost větru. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.
[SET]	Vysoká výstraha pro intenzitu srážek	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty vysoké výstrahy pro intenzitu srážek. Stiskněte tlačítko [ALARM] pro přepnutí výstrahy zapnuto / vypnuto.

[SET]	Výstraha na pokles tlaku (pokles během 30 minut)	Stiskněte tlačítko [+ / WIND] nebo [- / BARO] pro nastavení hodnoty výstrahy na pokles tlaku. Stiskněte [ALARM] klávesa pro zapnutí/vypnutí výstrahy.
[SET]	Ukončit režim nastavení	

POZNÁMKA:

- Když zapnete časový alarm,  na časové části se zobrazí ikona "
- Když zapnete výstrahu počasí,  v horní části zobrazení se zobrazí ikona
- Během nastavování stiskněte a podržte **[+ / WIND]** nebo **[- / BARO]** klávesu pro rychlou úpravu hodnoty.
- Funkce alarmu se automaticky zapne, jakmile nastavíte čas alarmu.
- Během nastavování se můžete vrátit do normálního režimu stisknutím a podržením **[SET]** klávesy po dobu 2 sekund.

4.4.2.1 ZOBRAZENÍ ČASU ALARMU A HODNOTY VÝSTRAHY POČASÍ

1. V normálním režimu stiskněte **[ALARM]** klávesu pro zobrazení času alarmu.
2. Když se zobrazí čas alarmu, stiskněte **[ALARM]** klávesu znovu pro zobrazení horní hodnoty výstrahy.
3. Stiskněte **[ALARM]** klávesu znovu pro zobrazení spodní hodnoty výstrahy.

4.4.2.2 PROVOZ ALARMU

Pokud nastavíte časový alarm a nastane nastavený čas, spustí se zvuk alarmu.

Lze jej zastavit následujícím postupem:

- Automatické zastavení po 2 minutách alarmu, pokud nedojde k žádné akci, a alarm se aktivuje znovu následující den.
- Stisknutím **[BACK LIGHT / SNOOZE]** klávesy se přejde do režimu odložení, kdy se alarm znovu ozve po 5 minutách.
- Stisknutím a podržením **[BACK LIGHT / SNOOZE]** klávesy po dobu 2 sekund nebo stisknutím **[ALARM]** klávesy se alarm zastaví a znovu se aktivuje následující den.

POZNÁMKA:

- Režim odložení lze používat nepřetržitě po dobu 24 hodin.
- Během odložení bude ikona alarmu  nadále blikat.

4.4.2.3 PROVOZ VÝSTRAHY POČASÍ

Pokud nastavíte výstrahu počasí a tato hodnota je mimo nastavený rozsah, spustí se zvuk alarmu a příslušné údaje o počasí začnou blikat.

Lze jej zastavit následujícím postupem:

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

4.4.3 PODSVÍCENÍ

Jas podsvícení konzole lze nastavit pomocí **[BACK LIGHT / SNOOZE]** klávesy pro přepínání mezi Hi, Lo nebo Off.

5. PŘIPOJENÍ KONZOLE K WI-FI

5.1 STÁHNĚTE SI KONFIGURAČNÍ APLIKACI 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 nutná pro připojení konzole k WI-FI a internetu, nastavení serveru počasí, provedení kalibrace senzoru a aktualizace firmwaru.

POZNÁMKA:

- Aplikace WSLink slouží pouze pro konfiguraci. Nepoužívá se k dálkovému zobrazení údajů o počasí.
- Aplikace WSLink se může měnit a aktualizovat.

5.2 KONZOLE V REŽIMU PŘÍSTUPOVÉHO BODU

1. Když poprvé zapnete konzoli, LCD displej konzole zobrazí blikající "AP" a ikonu "📶", což znamená, že vstoupila do režimu AP (Access Point) a je připravena pro nastavení WI-FI. Uživatel může také stisknout a podržet [**SENSOR / WI-FI**] klávesu po dobu 6 sekund pro ruční vstup do režimu AP.



Režim AP konzole

5.3 PŘIDÁNÍ KONZOLE DO WSLINK

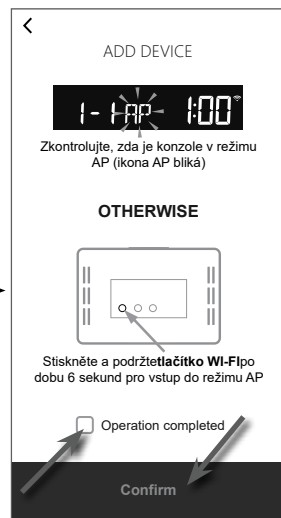
Otevřete aplikaci WSLink a postupujte podle níže uvedených kroků pro přidání konzole do WSLink.



(a) **Stránka „Vaše zařízení“**
Klepněte na ikonu „Přidat zařízení“.



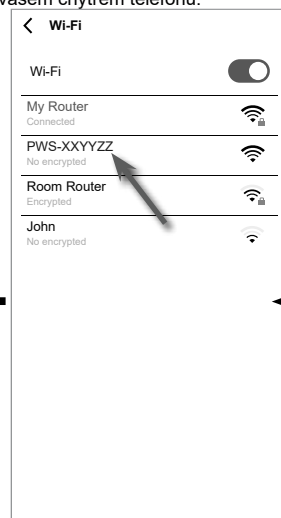
(b) Vyberte své zařízení.



(c) Ujistěte se, že je konzole v režimu AP, a zaškrtněte políčko „Operace dokončena“, poté klepněte na „Potvrdit“ a přejděte na stránku nastavení sítě WI-FI ve vašem chytrém telefonu.



(e) Jakmile je konzole přidána do WSLink, ikona konzole se objeví v seznamu vašich zařízení. Klepněte na ní pro pokračování v nastavení.



(d) Vyberte název sítě WI-FI konzole (název vždy začíná PWS-), abyste připojili chytrý telefon ke konzoli. Poté se vraťte do aplikace WSLink.

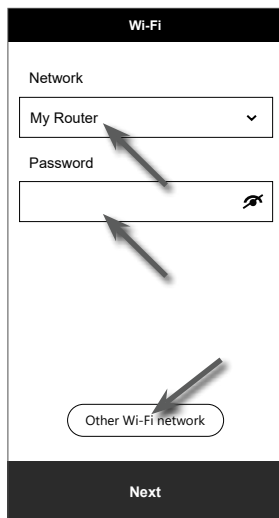
Kapitola 5.4 Nastavení nové konzole s WSLink

POZNÁMKA:

- Při prvním připojení je třeba vybrat Bez připojení k internetu" při připojování k tomuto zařízení.
- Pokud se váš chytrý telefon nemůže připojit ke konzoli, vypněte mobilní data / síť ve vašem chytrém telefonu a zkuste to znovu.

5.4 NASTAVENÍ NOVÉ KONZOLE POMOCÍ WSLINK

Aplikace vás provede následujícími kroky nastavení.



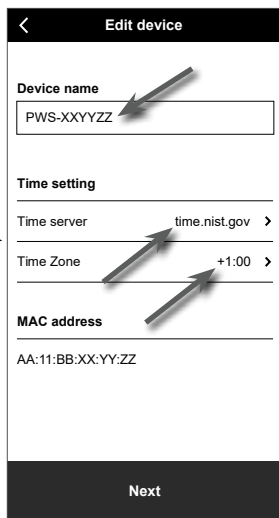
(e) Stránka WI-FI

Síť:vyberte síť WI-FI (SSID směrovače) pro připojení.

Heslo:zadejte heslo WI-FI.

Jiná síť WI-FI:nastavení pro skrytou síť WI-FI.

Další:přejděte na stránku „Upravit zařízení“.



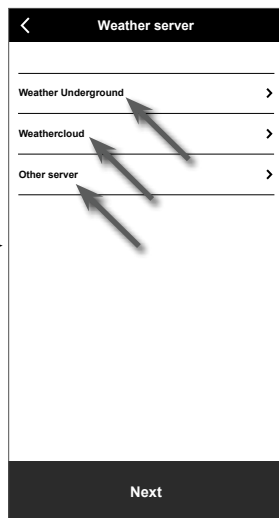
(f) Stránka úprav zařízení

Název zařízení:Vytvořte název pro své zařízení.

Časový server:vyberte časový server

Časové pásmo:vyberte časové pásmo vaší lokality.

Další:přejděte na stránku „Meteorologický server“.



(g) Stránka meteorologického serveru

Weather Underground:viz kapitola5.5 (c1).

Weathercloud:viz kapitola5.5 (c2).

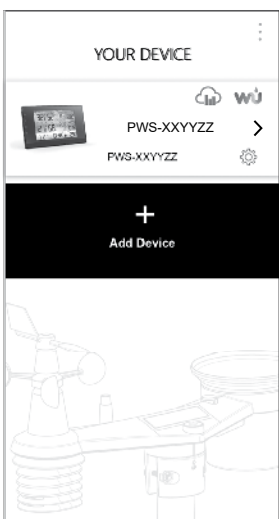
Jiný server:viz kapitola5.5 (c3).

Další:přejděte na stránku „Nastavení“.

> **Více informací naleznete v kapitole 6**

(j) Odstranit konzoli

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



(i) Stránka „Vaše zařízení“

Nastavení je nyní dokončeno.

Můžete klepnout na ikonu konzole a kdykoli podle potřeby provést nastavení konzole.



(h) Stránka nastavení

Toto je hlavní stránka konzole, můžete vstoupit na různé stránky nastavení a nastavit konzoli. Po dokončení nastavení klepněte na „Potvrdit a ukončit“ pro ukončení režimu AP.

5.5 NASTAVENÍ SERVERU POČASÍ



(a) Stránka nastavení

Na stránce nastavení klepněte na „Meteorologický server“.

(b) Vyberte meteorologický server

(c1) Nahrávání vašich meteorologických dat na Weather Underground

1. Zaregistrujte si účet a meteorologickou stanici na wunderground.com podle kapitoly 6.1
2. Zadejte ID stanice a klíč stanice získaný z WUunderground.com
3. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
4. Klepněte na „Uložit“.

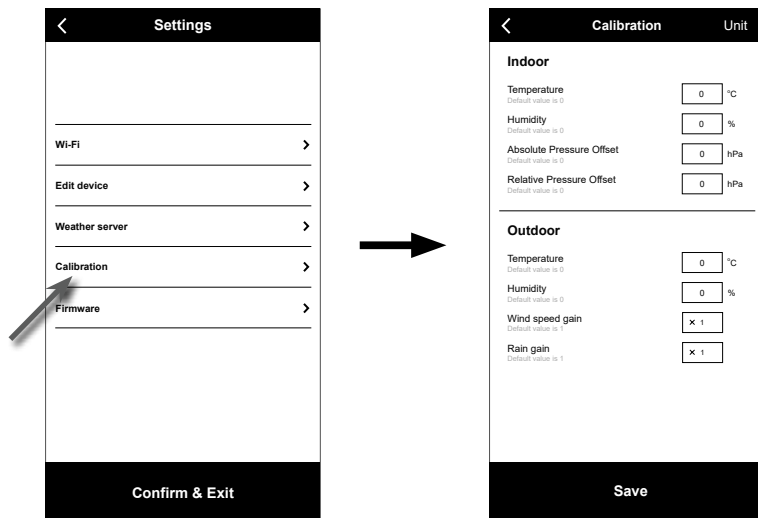
(c2) Nahrávání vašich meteorologických dat na Weathercloud

1. Zaregistrujte si účet a meteorologickou stanici na Weathercloud.net podle kapitoly 6.2
2. Zadejte ID stanice a klíč stanice získaný z Weathercloud.net
3. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
4. Klepněte na „Uložit“.

(c3) Nahrávání na vlastní server (volitelné)

1. Například zde lze zadat přípojovací údaje pro přenos do AWEKAS nebo PWSWeather. (viz také 6.3 / 6.4)
2. Zadejte URL adresu, ID stanice a klíč stanice vlastního serveru.
3. Vyberte interval nahrávání
4. Povolte (nebo zakažte) nahrávání.
5. Klepněte na „Uložit“.

5.6 KALIBRACE



(a) Stránka nastavení

Na stránce nastavení klepněte na „Kalibrace“.

(b) Stránka kalibrace

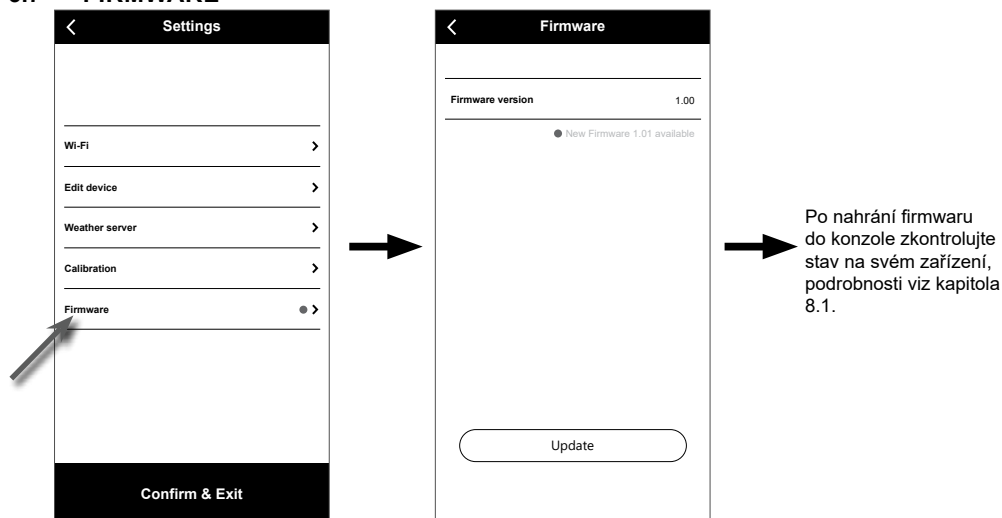
1. Klepněte na „Jednotka“ pro změnu jednotky, pokud je to nutné, před zadáním kalibrační hodnoty.
2. Klepněte na pole a zadejte požadovanou kalibraci.
3. Klepněte na „Uložit“.



POZNÁMKA:

- Kalibrace většiny parametrů není nutná, s výjimkou relativního tlaku, který musí být kalibrován na úroveň moře, aby se zohlednily účinky nadmořské výšky.
- Pro teplotu a tlak aplikace vždy vypočítá a převede kalibrační hodnotu v °C a hPa.

5.7 FIRMWARE



(a) Stránka nastavení

Na stránce nastavení klepněte na „Firmware“.

(b) Vaše aktuální verze firmwaru bude

zobrazena. Pokud je k dispozici nová verze (označená červenou tečkou), klepněte na „Aktualizovat“.

Po nahrání firmwaru do konzole zkontrolujte stav na svém zařízení, podrobnosti viz kapitola 8.1.

6. VYTVOŘENÍ A NASTAVENÍ ÚČTU PRO CLOUDOVÉ SLUŽBY

Konzole může odesílat údaje o počasí na Weather Underground, Weathercloud nebo jiný cloudový server třetí strany přes WI-FI router, můžete postupovat podle níže uvedených kroků pro nastavení zařízení.

POZNÁMKA:

Webové stránky a aplikace cloudového serveru se mohou měnit bez předchozího upozornění.

6.1 WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. Na <https://www.wunderground.com> klikněte na "Join" v pravém horním rohu pro otevření registrační stránky. Postupujte podle pokynů pro vytvoření svého účtu.



2. Po vytvoření účtu a dokončení ověření e-mailu se vraťte na webovou stránku WUnderground a přihlaste se. Poté klikněte na "My Profile" nahoře pro otevření rozbalovací nabídky a klikněte na "My Weather Station".



3. Na stránce "My Weather Station" dole klikněte na "Add New Device" pro přidání zařízení.
4. Ve fázi "Select a Device Type" vyberte v seznamu možnost "Other" a stiskněte "Next".



5. Ve fázi "Set Device Name & Location" vyberte svou polohu na mapě a stiskněte "Next".

Add a New PWS

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Set Device Name & Location

50%

Device Location:

☐ Address ☒ Manual

41.783, 108.800

Your Location has been verified and added

Elevation: 2061 m
Lat: 41.783, 108.800
Neighborhood: Rock Springs
Time Zone: America/Denver



6. Postupujte podle jejich pokynů pro zadání informací o stanici, ve fázi "Tell Us More About Your Device": (1) zadejte název své meteostanice, (2) vyplňte ostatní informace, (3) vyberte "I Accept" pro souhlas s podmínkami ochrany soukromí Weather Underground, (4) klikněte na "Next" pro vytvoření ID stanice a klíče.

Add a New pws

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Tell Us More About Your Device

75%

Name:(Required)
Give Your Device a Name

Surface Type:
Select device surface

(1) Device Hardware:(Required)
Select device hardware

(2) Associate Webcam:
Select WebCam

(2) Height Above Ground:
Above Ground

You Make Our Forecasts More Accurate, We Respect Your Privacy

Contribute to the Weather Underground community by sharing some information about yourself and your sensor. We use this information to manage your account and to improve the experience from the Weather Underground community. We may also share certain data for commercial purposes, such as your sensor location.

Learn more about how we take your privacy seriously

(Required)
☒ I Accept ☐ I Deny

Email Preferences:
☐ I would like to receive PWS notifications.

(4)

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

Registration Complete!

100%

Congratulations! Your personal weather station is now registered with Weather Underground.

Enter the information below to your weather station software.

Your Station ID: KCOARVAD281

Your Station Key: s1kgFvGZ

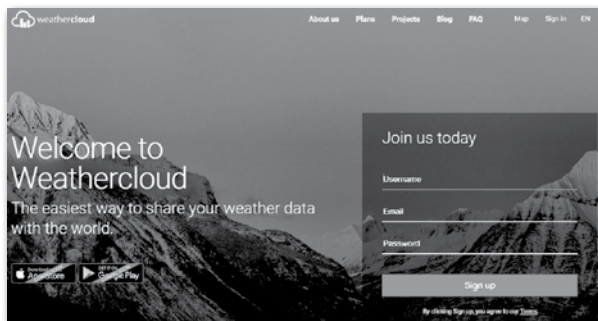


Configure Your Software

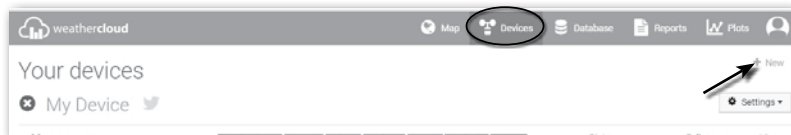
8. V rozhraní nastavení uvedeném v **oddíle 5.2** vyberte Weather Underground v prvním nebo druhém řádku části nastavení serveru počasí a zadejte ID stanice a klíč přidělený Weather Underground.

6.2 WEATHERCLOUD (WC)

1. Na <https://weathercloud.net> zadejte své údaje v části "**Join us today**" a postupujte podle pokynů pro vytvoření účtu.

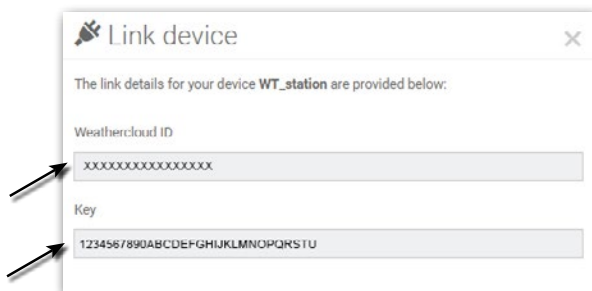


2. Přihlaste se do Weathercloud a poté přejděte na stránku "Devices", klikněte na "+ New" pro vytvoření nového zařízení.



3. Zadejte všechny údaje na stránce **Create new device**, v poli **Model*** vyberte "**W100 Series**" v části **CCL**. V poli **Link type*** vyberte **SETTINGS**". Po dokončení klikněte na **Create**.

4. Poznamenejte si své ID a klíč pro další krok nastavení. **Poznámka:** Své ID a klíč najdete v části "Settings" > "Link".



5. V rozhraní nastavení uvedeném v **oddíle 5.2** vyberte Weathercloud v prvním nebo druhém řádku části nastavení serveru počasí a zadejte ID stanice a klíč přidělený Weathercloud.

6.3 AWEKAS

1. Podrobné doplňující pokyny k vytvoření účtu a nastavení připojení pro AWEKAS jsou k dispozici ke stažení na následující internetové adrese (v němčině):
<https://www.bresser.de/download/7003350/AWEKAS>

6.4 PWSWeather

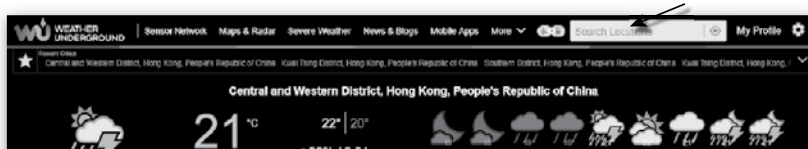
1. Podrobné doplňující pokyny k vytvoření účtu a nastavení připojení pro PWSWeather jsou k dispozici ke stažení na následující internetové adrese (v angličtině):
<https://www.bresser.de/download/7003350/PWSWEATHER>

7. ZOBRAZENÍ ŽIVÝCH DAT WUNDERGROUND & WEATHERCLOUD

7.1 ZOBRAZENÍ DAT O POČASÍ VE WUNDERGROUND

Přihlaste se ke svému účtu.

Pro zobrazení živých dat vaší meteostanice v internetovém prohlížeči (PC nebo mobilní verze) navštivte <http://www.wunderground.com> a poté zadejte své "Station ID" do vyhledávacího pole. Vaše údaje o počasí se zobrazí na další stránce. Můžete se také přihlásit ke svému účtu a zobrazit a stáhnout zaznamenaná data vaší meteostanice.

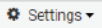


Další způsob zobrazení stanice je zadání následující adresy do adresního řádku prohlížeče:

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

Poté nahraďte XXXX ID vaší stanice Weather Underground pro zobrazení živých dat. Můžete si také prohlédnout web Weather Underground a zjistit více o jejich mobilní aplikaci pro Android a iOS.

7.2 ZOBRAZENÍ DAT O POČASÍ VE WEATHERCLOUD

1. Pro zobrazení živých dat vaší meteostanice v internetovém prohlížeči (PC nebo mobilní verze) navštivte <https://weathercloud.net> a přihlaste se ke svému účtu.
2. Klikněte na  ikona uvnitř  rozbalovací nabídky vaší stanice.



3. Klikněte na **Aktuální**, **Vítr**, **Vývoj** nebo **Vnitřní** ikonu pro zobrazení aktuálních dat vaší meteorologické stanice.



7.3 ZOBRAZENÍ METEOROLOGICKÝCH DAT PROSTŘEDNICTVÍM APLIKACE WSLINK

Pomocí aplikace WSLink můžete klepnout na ikonu Wunderground a/nebo Weathercloud v části "Vaše zařízení" pro přímý přístup k aktuálním meteorologickým údajům na jejich příslušných ovládacích panelech.



8. ÚDRŽBA

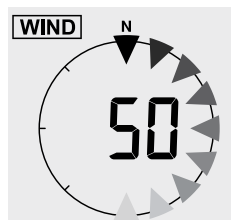
8.1 AKTUALIZACE FIRMWARE

Konzole podporuje možnost aktualizace firmwaru OTA. Její firmware lze kdykoli (v případě potřeby) aktualizovat bezdrátově prostřednictvím aplikace WSLink.

8.1.1 POSTUP AKTUALIZACE FIRMWARE

1. Nejnovější firmware se automaticky stáhne do vašeho chytrého telefonu, stačí připojit konzoli a zkontrolovat verzi firmwaru (viz **kapitolu 5 a 5.5.6**).
2. Postupujte podle kroků v aplikaci pro přenos souboru OTA z chytrého telefonu do konzole

3. Po přenosu souboru konzole zahájí aktualizaci, doba aktualizace je přibližně 5 ~ 10 minut. Během aktualizace se zobrazí průběh (např. 100 znamená dokončení).



4. Po dokončení aktualizace se konzole restartuje.

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



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

- Před spuštěním aktualizace firmwaru vyjměte záložní baterii ze zařízení.
- Během procesu aktualizace firmwaru udržujte zařízení trvale připojené k síťovému napájení.
- Ujistěte se, že vaše připojení WI-FI je stabilní.
- Když proces aktualizace začne, neovládejte chytrý telefon ani konzoli, dokud aktualizace neskončí.
- Během aktualizace firmwaru konzole přestane odesílat data na meteorologický server. Po úspěšné aktualizaci se znovu připojí k vašemu směrovači WI-FI a začne data opět odesílat. Pokud se konzole nemůže připojit k vašemu směrovači, znovu proveďte nastavení v aplikaci WSLink.
- Po aktualizaci firmwaru, pokud chybí nastavení, zadejte je znovu.
- Proces aktualizace firmwaru má potenciální riziko a nelze zaručit 100% úspěšnost. Pokud se aktualizace nezdaří, jednoduše stiskněte a podržte tlačítko [**+ / WIND**] nebo [**- / BARO**] po dobu 10 sekund a poté zopakujte výše uvedený postup aktualizace.

8.2 VÝMĚNA BATERIE

Když se zobrazí indikátor nízké úrovně baterie “” u ikony antény, znamená to, že napájení baterií 5-v-1 bezdrátového senzoru je nízké. Vyměňte je za nové baterie.



8.2.1 RUČNÍ OPĚTOVNÉ SPÁROVÁNÍ SENZOROVÉ JEDNOTKY

Při každé výměně baterií v 5-v-1 meteorologickém senzoru je nutné provést ruční opětovnou synchronizaci.

1. Vyměňte všechny baterie v bezdrátové senzorové jednotce za nové.
2. Stiskněte tlačítko [**SENSOR / WI-FI**] na konzoli pro vstup do režimu synchronizace senzoru (jak je indikováno blikající anténou^⑦).

8.3 RESETOVÁNÍ A OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

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

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

8.4 ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉ 5-V-1 SENZOROVÉ JEDNOTKY

VÝMĚNA SMĚROVKY VĚTRU
Odšroubujte a sejměte směrovku větru pro výměnu.

VÝMĚNA POHÁRKŮ ANEMOMETRU

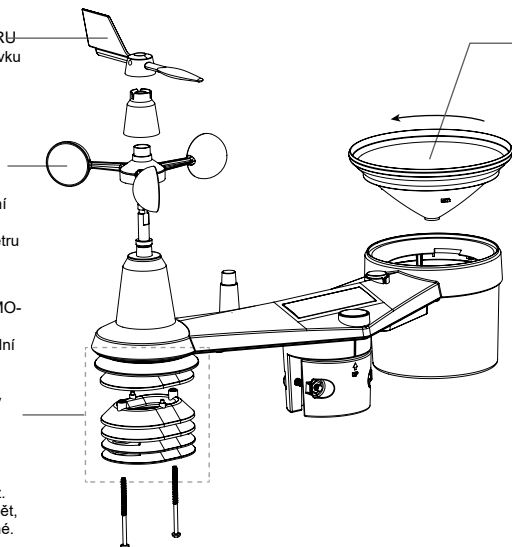
1. Odšroubujte a sejměte horní kryt.
2. Sejměte pohárek anemometru pro výměnu.

ČIŠTĚNÍ SENZORU THERMO-HYGRO

1. Odstraňte 2 šrouby na spodní straně radiačního krytu.
2. Opatrně vytáhněte kryt.
3. Opatrně odstraňte nečistoty nebo hmyz ze senzoru (nedopusťte, aby se senzory uvnitř namočily).
4. Očistěte kryt vodou, abyste odstranili nečistoty nebo hmyz.
5. Namontujte všechny díly zpět, jakmile jsou čisté a zcela suché.

ČIŠTĚNÍ SBĚRAČE SRÁŽEK

1. Otočte sběrač srážek otočením o 30° proti směru hodinových ručiček.
2. Opatrně vyjměte sběrač srážek.
3. Vyčistěte a odstraňte veškeré nečistoty nebo hmyz.
4. Namontujte sběrač, když je čistý a zcela suchý.



9. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Řešení
Bezdrátová 5-v-1 senzorová jednotka má přerušované nebo žádné spojení	1. Ujistěte se, že senzorová jednotka je v dosahu přenosu 2. Pokud stále nefunguje, znovu spárujte senzor s konzolí
Žádné připojení WI-FI	1. Zkontrolujte ikonu WI-FI na displeji, měla by být zapnutá, pokud je připojení úspěšné 2. Na stránce NASTAVENÍ konzole se ujistěte, že nastavení WI-FI (název směrovače, typ zabezpečení, heslo) jsou správná 3. Ujistěte se, že se připojujete k pásmu 2.4G vašeho směrovače WI-FI (5G není podporováno)
Data nejsou odesílána na WUnderground nebo Weathercloud	1. Ujistěte se, že připojení WI-FI konzole je dobré. 2. Na stránce NASTAVENÍ konzole ověřte, že ID stanice a klíč stanice jsou správné
Srážkoměr neukazuje správně	1. Ujistěte se, že sběrač dešťové vody je čistý, aby se kývací nádobka mohla volně pohybovat 2. Ujistěte se, že senzor je pevně a vodorovně upevněn, aby bylo zajištěno správné kývání
Teplota je přes den příliš vysoká	1. Umístěte senzor na otevřené prostranství a alespoň 1,5 m nad zem. 2. Ujistěte se, že senzor je umístěn mimo zdroje tepla nebo struktury, jako jsou budovy, chodníky, zdi nebo klimatizační jednotky.

10. SPECIFIKACE

10.1 KONZOLE

Obecné specifikace

Rozměry (Š x V x H)	190 x 113 x 20 mm (7,5 x 4,4 x 0,8 palce)
Hmotnost	295 g (s baterií)
Hlavní napájení	Adaptér DC 5V, 1A
Záložní baterie	CR2032
Rozsah provozních teplot	-5 °C ~ 50 °C

Specifikace komunikace Wi-Fi

Standard	802.11 b/g/n
Provozní frekvence :	2,4 GHz
Podporované typy zabezpečení směrovače	WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP podporuje pouze hexadecimální heslo)

Aplikační nastavení

Název aplikace	WSLink
Platforma pro stažení aplikace	Google Play a Apple Store
Podporovaná platforma	Chytrý telefon Android nebo iPhone

Specifikace komunikace na straně bezdrátového senzoru

Podporovaný senzor	1 bezdrátový 5-v-1 meteorologický senzorový modul
RF frekvence (Závisí na verzi pro danou zemi)	915 MHz (verze USA) / 868 MHz (verze EU nebo UK) / 917 MHz (verze AU)
Dosah přenosu RF	150 m

Specifikace funkcí souvisejících s časem

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

Barometr (Poznámka: Data zjištěná konzolí)

Jednotka barometru	hPa, inHg a mmHg
Měřicí rozsah	540 ~ 1100 hPa
Přesnost	(700 ~ 1100 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 při 25 °C (77 °F)
Rozlišení	1 hPa / 0,01 inHg / 0,1 mmHg
Režimy paměti	Historická data za posledních 24 hodin, denní maximum / minimum

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
Režimy paměti	Historická data za posledních 24 hodin, maximum / minimum
Venkovní teplota (Poznámka:Data zjištěná 5-v-1 senzorem)	
Jednotka teploty	°C a °F
Režim indexu počasí	Pocitová teplota, ochlazení větrem, teplotní index a rosný bod
Rozsah zobrazení pocitové teploty	-65 ~ 50 °C
Rozsah zobrazení rosného bodu	-20 ~ 80 °C
Rozsah zobrazení teplotního indexu	26 ~ 50 °C
Rozsah zobrazení ochlazení větrem	-65 ~ 18 °C (rychlost větru > 4,8 km/h)
Přesnost	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 ~ -20 °C ± 1,5 °C (-40 ~ -4 °F ± 2,7 °F)
Rozlišení	°C / °F (1 desetinné místo)
Venkovní vlhkost (Poznámka:Data zjištěná 5-v-1 senzorem)	
Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1 ~ 20 % RH ± 6,5 % RH @ 25 °C (77 °F) 21 ~ 80 % RH ± 3,5 % RH @ 25 °C (77 °F) 81 ~ 99 % RH ± 6,5 % RH @ 25 °C (77 °F)
Rozlišení	0.01
Rychlost a směr větru (Poznámka:Data zjištěná 5-v-1 senzorem)	
Jednotka rychlosti větru	mph, m/s, km/h a uzly
Rozsah zobrazení rychlosti větru	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlů
Rozlišení	mph, m/s, km/h a uzly (1 desetinné místo)
Přesnost rychlosti	< 5 m/s: ± 0,5 m/s; > 5 m/s: ± 10 % (podle toho, co je větší)
Režim zobrazení	Nárazy / průměr
Režim zobrazení směru větru	16 směrů
Srážky (Poznámka:Data zjištěná 5-v-1 senzorem)	
Jednotka pro srážky	mm a in
Jednotka pro intenzitu srážek	mm/h a in/h
Přesnost	± 7 % nebo 1 kývnutí
Rozsah	0 ~ 19999 mm (0 ~ 787,3 in)
Rozlišení	0,254 mm (3 desetinná místa v mm)
Režim zobrazení srážek	Intenzita / hodinové / denní / týdenní / měsíční / celkové srážky

10.2 BEZDRÁTOVÝ 5-V-1 SENZOR

Rozměry (Š x V x H)	390 x 217 x 165 mm (15,3 x 8,5 x 6,5 palce)
Hmotnost	757 g (s bateriemi)
Hlavní napájení	3 x AA 1,5V baterie (doporučeny lithiové baterie)
Meteorologická data	Teplota, vlhkost, rychlost větru, směr větru a srážky
Dosah přenosu RF	150 m
RF frekvence (závisí na verzi pro danou zemi)	915 MHz (USA) / 868 MHz (EU, UK) / 917 MHz (AU)
Interval přenosu	- 12 sekund pro data o rychlosti a směru větru - 24 sekund pro data o teplotě, vlhkosti a srážkách
Rozsah provozních teplot	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) lithiové baterie nutné pro nízké teploty
Rozsah provozní vlhkosti	1 ~ 99 % RH bez kondenzace

11. LIKVIDACE

 Likvidujte obalové materiály správným způsobem podle jejich druhu, například papír nebo lepenka. Kontaktujte místní službu pro likvidaci odpadu nebo příslušný orgán ochrany životního prostředí a informujte se o správném způsobu likvidace.

 Elektronická zařízení nevyhazujte do domovního odpadu!

■ Podle směrnice 2012/19/EU Evropského parlamentu o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její adaptace do německého práva musí být použita elektronická zařízení shromažďována odděleně a recyklována ekologicky šetrným způsobem.

 V souladu s předpisy týkajícími se baterií a akumulátorů je jejich likvidace v běžném domovním odpadu výslovně zakázána. Použité baterie prosím likvidujte v souladu se zákonem — na místním sběrném místě nebo v prodejní síti. Likvidace v domovním odpadu je porušením směrnice o bateriích. Baterie, které obsahují toxické látky, jsou označeny symbolem a chemickým znakem. "Cd" = kadmium, "Hg" = rtuť, "Pb" = olovo.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že typ zařízení s číslem dílu: 7003350 je v souladu se směrnicí: 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:

http://www.bresser.de/download/7003350/CE/7003350_CE.pdf

13. ZÁRUKA A SERVIS

Běžná záruční doba je 2 roky a začíná dnem nákupu. Pro získání prodloužené dobrovolné záruční doby uvedené na dárkovém balení je nutná registrace na našich webových stránkách.

Úplné znění záručních podmínek a informace o prodloužení záruční doby a podrobnosti o našich službách naleznete na www.bresser.de/warranty_terms.

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

   @BresserEurope

