



Produkt	Art. č.
Stazione base + sensore wireless 7 in 1	7003220
Základní stanice	7903220
7-v-1 senzor	7803510

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.

RU Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



www.bresser.de/P7003220



www.bresser.de/P7903220



ZÁRUKA



www.bresser.de/warranty_terms

KOMPATIBILNÍ S:



<https://proweatherlive.net>

STAŽENÍ APLIKACE:



www.bresser.de/download/ProWeatherLive

OBSAH

1.	ÚVOD	5
1.1	STRUČNÝ PRŮVODCE SPUŠTĚNÍM	5
2.	PŘED INSTALACÍ	6
2.1	KONTROLA	6
2.2	VÝBĚR MÍSTA	6
3.	ZAČÍNÁME	6
3.1	BEZDRÁTOVÝ SENZOR 7-V-1	6
3.1.1	INSTALACE VĚTRNÉ KOROUHVIČKY	7
3.1.2	INSTALACE NÁLEVKY SRÁŽKOMĚRU	7
3.1.3	VLOŽENÍ BATERIÍ	7
3.1.4	NASTAVENÍ SOLÁRNÍHO PANELU	8
3.1.5	INSTALACE MONTÁŽNÍ TYČ	9
3.1.6	ZAROVNÁNÍ SMĚRU	11
3.1.7	NATOČENÍ BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 7-V-1 NA JIH	11
3.2	SYNCHRONIZACE DODATEČNÉHO (ÝCH) SENZORU (Ů) (VOLITELNÉ)	12
3.3	DOPORUČENÍ PRO NEJLEPŠÍ BEZDRÁTOVOU KOMUNIKACI	13
3.4	NASTAVENÍ KONZOLE	13
3.4.1	ZAPNUTÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	13
3.4.2	NASTAVENÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	14
3.4.3	SYNCHRONIZACE BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 7-IN-1	14
3.4.4	VYMAZÁNÍ DAT	15
4.	FUNKCE A OBSLUHA ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	15
4.1	ZOBRAZENÍ OBRAZOVKY	15
4.2	TLAČÍTKA ZOBRAZOVACÍ KONZOLE	15
4.3	FUNKCE KONZOLE	17
4.3.1	VÍCEDENNÍ PŘEDPOVĚĎ POČASÍ PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ	17
4.3.2	PŘEDPOVĚĎ TEPLOT HIGH / LOW PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ	17
4.3.3	PŘEDPOVĚĎ PRŮMĚRNÉ TEPLoty S PRAVDĚPODOBNOSTÍ DEŠTĚ PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ	18
4.3.4	VENKOVNÍ TEPLOTA, VLHKOST A TEPLOTNÍ INDEX	18
4.3.5	VNITŘNÍ / KANÁLY TEPLOTA A VLHKOST	19
4.3.6	VÍCEKANÁLOVÝ A POSUVNÝ REŽIM PRO VOLITELNÉ SENZORY	20
4.3.7	ÚNIK VODY (VOLITELNÝ SENZOR ÚNIKU)	20
4.3.8	VÍTR	20
4.3.9	BAROMETRICKÝ TLAK	22
4.3.10	RAIN	23
4.3.11	INTENZITA SVĚTLA, UV INDEX & DOBA SPÁLENÍ	23
4.3.12	KVALITA VZDUCHU	24
4.3.13	STAV OBLOHY	24
4.3.14	ZÁZNAMY MAXIMUM / MINIMUM	25
4.3.15	FÁZE MĚSÍCE	26
4.3.16	ČAS VÝCHODU / ZÁPADU SLUNCE & ČAS VÝCHODU / ZÁPADU MĚSÍCE	26
4.3.17	PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÝCH SENZORŮ	26
4.3.18	STAV SYNCHRONIZACE ČASU	26
4.3.19	STAV PŘIPOJENÍ WI-FI	27
4.4	DALŠÍ NASTAVENÍ	27
4.4.1	ČAS, DATUM A OBECNÉ NASTAVENÍ	27
4.4.2	NASTAVENÍ JEDNOTEK	27
4.4.3	PODSVÍCENÍ	28
4.4.4	NASTAVENÍ POZOROVACÍHO ÚHLU DISPLEJE	28
5.	VYTVOŘTE ÚČET PROWEATHERLIVE (PWL) A NASTAVTE WI-FI PŘIPOJENÍ KONZOLE	28
5.1	VYTVOŘTE ÚČET PWL A PŘIDEJTE NOVÉ ZAŘÍZENÍ V PWL	28
6.	PŘIPOJTE KONZOLI K WI-FI	30
6.1	KONZOLE V REŽIMU PŘÍSTUPOVÉHO BODU	30
6.2	PŘIPOJTE SE KE KONZOLI	30
6.3	NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K METEOROLOGICKÉMU SERVERU	31
6.4	POKROČILÉ NASTAVENÍ VE WEBOVÉM ROZHRANÍ	32
6.4.1	KALIBRACE	33
6.4.2	KALIBRAČNÍ PARAMETRY	33

7. ŽIVÁ DATA PROWEATHERLIVE (PWL) A OBSLUHA	33
7.1 ZOBRAZENÍ ŽIVÝCH DAT	33
7.2 NAHRÁVÁNÍ NA JINÉ METEOROLOGICKÉ SERVERY	34
8. ÚDRŽBA	34
8.1 AKTUALIZACE FIRMWARU	34
8.1.1 KROKY AKTUALIZACE FIRMWARU	34
8.2 VÝMĚNA BATERIE	35
8.2.1 RUČNÍ OPĚTOVNÉ SPÁROVÁNÍ SNÍMAČE (Ů)	35
8.3 REŠET A OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ	35
8.4 ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉ SESTAVY SNÍMAČE 7-IN-1	35
9. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	36
10. SPECIFIKACE	36
10.1 CONSOLE	36
10.2 BEZDRÁTOVÝ 7-IN-1 SENZOR	39
11. LIKVIDACE	39
12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	39
13. ZÁRUKA A SERVIS	39

O TOMTO NÁVODU K OBSLUZE



Tento návod k obsluze je třeba považovat za součást zařízení.

Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k obsluze.

Tento návod uschovejte pro opětovné použití v pozdější době. Při prodeji nebo předání zařízení jiné osobě musí být tento návod k obsluze předán novému majiteli/uživateli výrobku.

Tento výrobek je určen pouze pro soukromé použití. Byl vyvinut jako elektronické médium pro využití multimediálních služeb.

OBEZNÁ UPOZORNĚNÍ



NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

Uchovávejte obalový materiál, jako jsou plastové sáčky a gumičky, mimo dosah dětí, protože tyto materiály představují nebezpečí udušení.



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!

Toto zařízení obsahuje elektronické součásti, které jsou napájeny zdrojem energie (bateriemi). Děti smí zařízení používat pouze pod dohledem dospělé osoby. Zařízení používejte pouze způsobem popsáním v návodu; jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ CHEMICKÉHO POPÁLENÍ!!

Vytékající kyselina z baterií může způsobit chemické popáleniny. Zabraňte kontaktu kyseliny z baterií s pokožkou, očima a sliznicemi. V případě kontaktu postižené místo ihned opláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.



NEBEZPEČÍ POŽÁRU/VÝBUCHU!

Používejte pouze doporučené baterie. Nezkratujte zařízení ani baterie a nevhazujte je do ohně. Nadměrné teplo nebo nesprávné zacházení může vyvolat zkrat, požár nebo výbuch.

! POZNÁMKA!

Zařízení nerozebírejte. V případě závady se obraťte na svého prodejce. Prodejce bude kontaktovat servisní středisko a v případě potřeby může zařízení zaslat k opravě.

Neponořujte jednotku do vody.

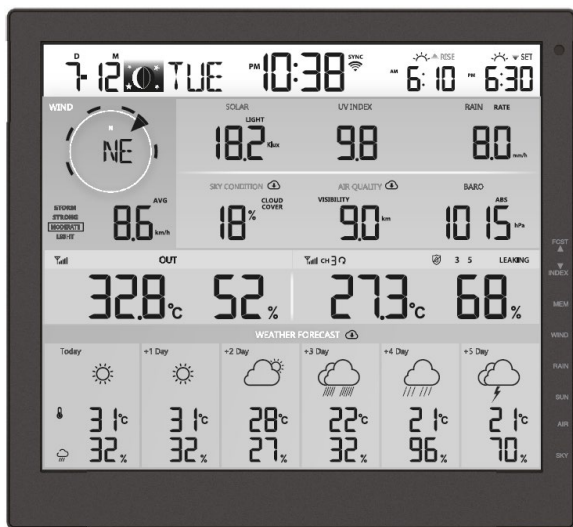
Nevystavujte jednotku nadměrné síle, nárazům, prachu, extrémní teplotě nebo vysoké vlhkosti, které mohou způsobit poruchu, zkrácení životnosti elektroniky, poškození baterií a deformaci dílů.

Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybité baterie vždy vyměňte za novou, kompletní sadu baterií s plnou kapacitou. Nepoužívejte baterie různých značek nebo s různou kapacitou. Pokud jednotka nebyla delší dobu používána, vyjměte z ní baterie.

Výrobce nenese odpovědnost za škody související s nesprávně vloženými bateriemi!

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali meteostanici 4 Cast PRO SF WIFI se 7-v-1 multisenzorem. Tento systém nabízí 6 denní předpověď a mnoho pokročilých funkcí pro pozorovatele počasí, jako je cloudová služba ProWeatherLive (PWL), která poskytuje online předpovědi a aktuální podmínky pro vaši oblast na konzoli, a zároveň přijímá vaše osobní meteorologická data, která si můžete kdykoli prohlédnout na webu nebo v aplikaci PWL. Profesionální bezdrátový multisenzor 7-v-1 integruje čidla teploty, vlhkosti, větru, srážek, UV a světla, aby nepřetržitě sledoval místní povětrnostní podmínky a přenášel tato data do konzole pomocí bezdrátové radiofrekvenční technologie. Tento systém také podporuje až 7 termo-hygro senzorů a další volitelné senzory, jako jsou senzory kvality ovzduší PM 2.5/10 a senzory blesku / úniku vody, což vám umožní sledovat všechny podmínky prostředím jedním systémem a jednou aplikací.



1.1 STRUČNÝ PRŮVODCE SPUŠTĚNÍM

Následující Stručný průvodce spuštěním poskytuje potřebné kroky k instalaci a obsluze meteostanice a k nahrání na internet spolu s odkazy na příslušné části.

Krok	Popis	Část
1	Zapněte sestavu senzoru 7-v-1	3.1.3
2	Zapněte zobrazovací konzoli a spárujte ji se sestavou senzoru	3.4
3	Ručně nastavte datum a čas (Tato část není nutná, pokud je meteostanice později připojena k PWL)	4.4.1
4	Vynulujte srážky	4.3.10.2
5	Vytvořte účet a zaregistrujte meteostanici v PWL	5
6	Připojte meteostanici k Wi Fi	6.1, 6.2, 6.3

2. PŘED INSTALACÍ

2.1 KONTROLA

Před trvalou instalací meteorostanice doporučujeme uživateli meteorostanici provozovat na místě, které je snadno přístupné. To vám umožní seznámit se s funkcemi meteorostanice a kalibračními postupy, aby byl zajištěn správný provoz před její trvalou instalací.

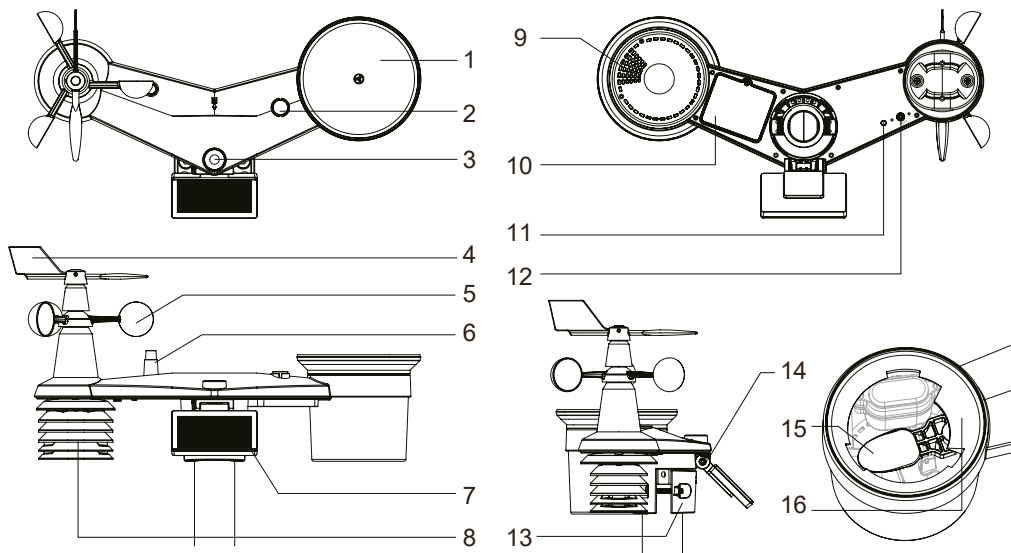
2.2 VÝBĚR MÍSTA

Před instalací sestavy senzoru zvažte následující;

1. Srážkoměr musí být každých několik měsíců vyčištěn
2. Vyhněte se sálavému teplu odraženému od jakýchkoli sousedních budov a konstrukcí. Ideálně by měla být sestava senzoru instalována ve vzdálenosti 1.5 m (5') od jakékoli budovy, konstrukce, země nebo střechy.
3. Vyberte oblast otevřeného prostoru na přímém slunci bez jakýchkoli překážek pro déšť, vítr a sluneční světlo.
4. Dosah přenosu mezi sestavou senzoru a zobrazovací konzolí může dosáhnout vzdálenosti 150 m (nebo 450 stop) při přímé viditelnosti za předpokladu, že mezi nimi nebo v jejich blízkosti nejsou žádné rušivé překážky, jako jsou stromy, věže nebo vedení vysokého napětí. Zkontrolujte kvalitu přijímaného signálu, abyste zajistili dobrý příjem.
5. Domácí spotřebiče jako lednice, osvětlení, stmívače mohou způsobovat elektromagnetické rušení (EMI), zatímco radiofrekvenční rušení (RFI) ze zařízení pracujících ve stejném frekvenčním rozsahu může způsobit přerušovaný signál. Vyberte místo nejméně 1-2 metr (3-5 stop) od těchto zdrojů rušení, aby byl zajištěn nejlepší příjem.

3. ZAČÍNÁME

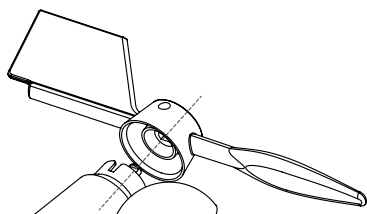
3.1 BEZDRÁTOVÝ SENZOR 7-V-1



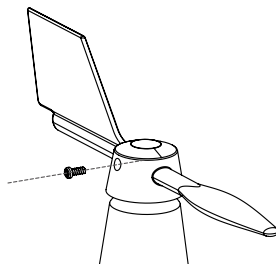
- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|
| 1. Sběrač deště | 7. Solární panel | 12. [RESET] tlačítko |
| 2. Indikátor vyvážení | 8. Radiační štít a termo-hygro senzor | 13. Montážní svorka |
| 3. UV index / senzor světla | 9. Odtokové otvory | 14. Nastavitelný kloub solárního panelu |
| 4. Větrná korouhvička | 10. Kryt baterií | 15. Výklopná miska |
| 5. Větrnéisky | 11. Červený indikátor LED | 16. Senzor deště |
| 6. Anténa | | |

3.1.1 INSTALACE VĚTRNÉ KOROUHVIČKY

S odkazem na fotografii níže (a) vyhledejte a zarovnejte plochou část na hřídeli korouhvičky s plochou plochou na korouhvičce a nasuňte korouhvičku na hřídel. (b) dotáhněte stavěcí šroub přesným šroubovákem.



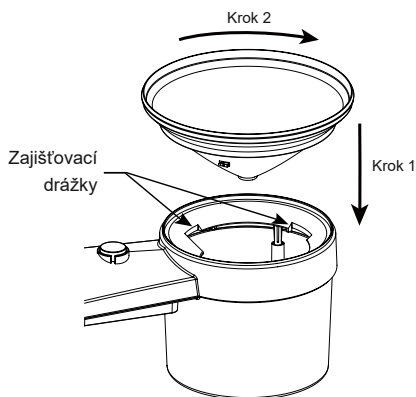
Krok 1



Krok 2

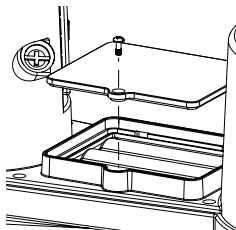
3.1.2 INSTALACE NÁLEVKY SRÁŽKOMĚRU

Nainstalujte nálevku srážkoměru a otočením ve směru hodinových ručiček nálevku zajistěte k sestavě senzoru



3.1.3 VLOŽENÍ BATERIÍ

Odšroubujte kryt baterií na spodní straně jednotky. Vložte 3 baterie AA (nenabíjecí) podle vyznačené polarity +/- . Červený LED indikátor na zadní straně sestavy senzoru se rozsvítí a poté začne blikat každých 12 sekund.



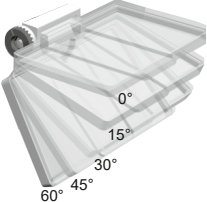
POZNÁMKA:

- NEPOUŽÍVEJTE baterie jiného typu.

3.1.4 NASTAVENÍ SOLÁRNÍHO PANELU

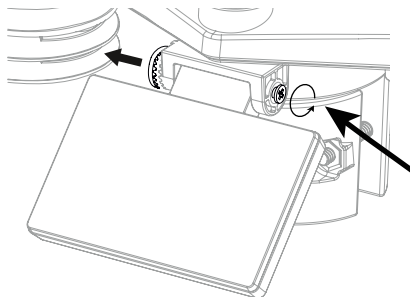
Sklon solárního panelu lze vertikálně nastavit od 0° na 15°, 30°, 45° a 60° poloh v závislosti na oblasti, ve které žijete. Pro optimální výkon po celý rok nastavte sklon, který je nejbližší vaší zeměpisné šířce.

Např.,

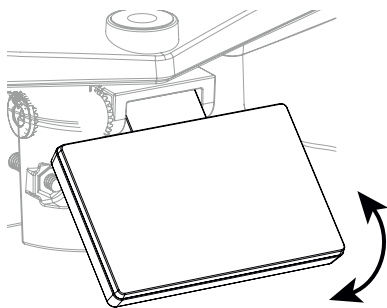
Místo (zeměpisná šířka, zeměpisná délka)	Sklon solárního panelu	
Hamburk (53.558, 9.7874)	60°	
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°	
Houston (29.7711, -95.3552)	30°	
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°	
Sydney (-33.5738, 151.3053) *	30°	

*Senzory instalované na jižní polokouli musí mít solární panely směrem na sever.

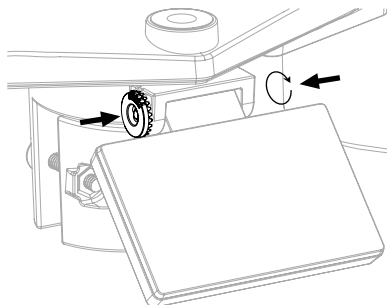
Krok 1: Lehce povolte šroub, dokud se ozubená kola na opačné straně neoddělí od zajištěné polohy.



Krok 2: Nastavte svislý úhel solárního panelu (0°, 15°, 30°, 45°, 60°) podle zeměpisné šířky vaší polohy.

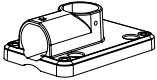
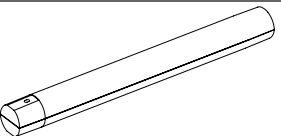


Krok 3: Přitlačte ozubené kolo a utáhněte šroub, dokud nejsou ozubená kola pevně zajištěna.



3.1.5 INSTALACE MONTÁŽNÍ TYČ

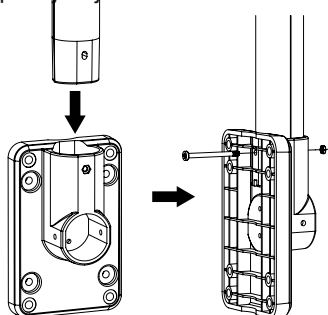
Sada montážních prvků

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

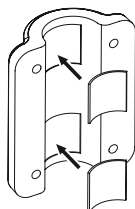
INSTALACE PLASTOVÉ MONTÁŽE

1. Připevněte plastovou tyč k pevné tyči pomocí montážní základny, svorky, podložek, šroubů a matic. Postupujte podle níže uvedené posloupnosti 1 a, 1 b, 1 c:

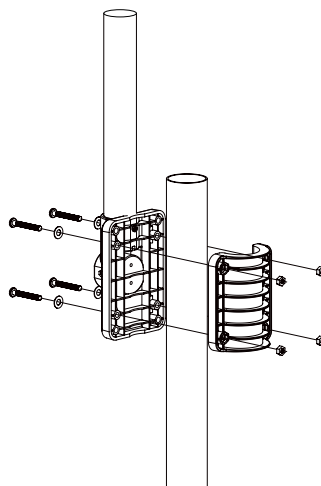
1 a. Vložte plastovou tyč do otvoru montážního stojanu a poté ji zajistěte šroubem a maticí.



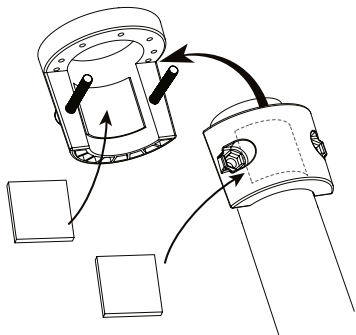
1 b. Nasadte 2 gumové podložky na montážní svorku.



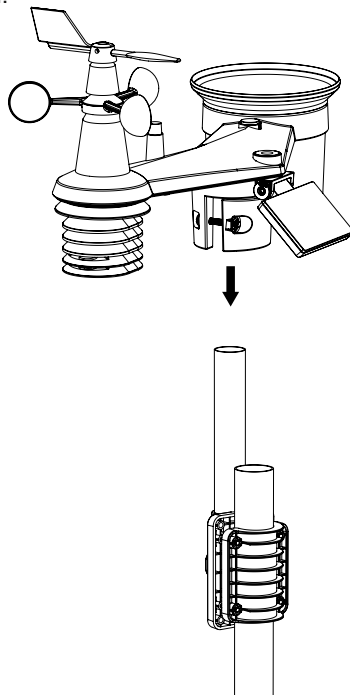
1 c. Upevněte montážní stojan a svorku společně na pevnou tyč pomocí 4 dlouhých šroubů a matic.



2. Nasadíte 2 gumové podložky na vnitřní strany montážní základny a svorky sestavy senzoru a volně je k sobě přišroubujete.



3. Umístíte sestavu senzoru na montážní tyč a před dotažením šroubů ji vyrovnejte do severního směru.



POZNÁMKA:

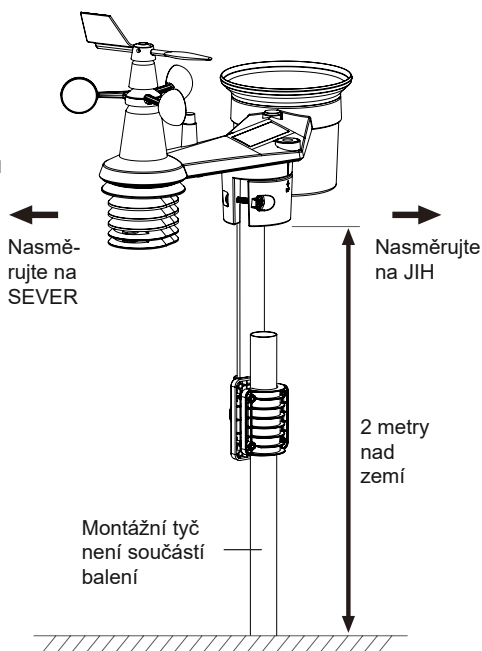
- Jakýkoli kovový předmět může přitahovat údery blesku, včetně montážní tyče sestavy senzoru. Nikdy neinstalujte sestavu senzoru v bouřlivých dnech.
- Chcete-li instalovat sestavu senzoru na dům nebo budovu, poraďte se s autorizovaným elektrotechnickým inženýrem, aby bylo zajištěno správné uzemnění. Přímý zásah blesku do kovové tyče může poškodit nebo zničit váš domov.
- Instalace senzoru ve vysoké poloze může mít za následek zranění osob nebo smrt. Proveďte co nejvíce prvotních kontrol a úkonů na zemi a v budovách či domech. Sestavu senzoru instalujte pouze za jasných a suchých dnů.

3.1.6 ZAROVNÁNÍ SMĚRU

 Nainstalujte bezdrátový senzor 7-v-1 na otevřeném místě bez překážek nad senzorem a kolem něj pro přesné měření srážek a větru.

Najděte značku severu (N) na horní straně senzoru 7-v-1 a při konečné instalaci značku vyrovnejte tak, aby ukazovala na sever pomocí kompasu nebo GPS. Utáhněte montážní držák kolem tyče o průměru 30 až 40 mm (není součástí dodávky) pomocí dvou dodaných šroubů a matic.

Pomocí bublinkové vodováhy na senzoru 7-v-1 se ujistěte, že je senzor zcela vodorovný pro správné měření srážek, UV a intenzity světla.



3.1.7 NATOČENÍ BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 7-V-1 NA JIH

Venkovní senzor 7-V-1 je zkalibrován tak, aby směřoval na sever pro maximální přesnost. Pro pohodlí uživatele (např. uživatelé na jižní polokouli) je však možné používat senzor s větrnou korouhvičkou směřující na jih.

1. Nainstalujte bezdrátový senzor 7-V-1 tak, aby jeho konec s anemometrem směřoval na jih. (Prosím, viz **část 3.1.5** pro podrobnosti o montáži)
2. V části nastavení polokoule na stránce nastavení uživatelského rozhraní vyberte " S' ". (Prosím, viz **část 6.3** pro podrobnosti o nastavení)
3. Stiskněte  ikonu pro potvrzení a ukončení.

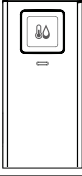
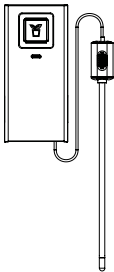
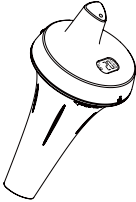
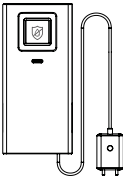
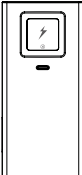
POZNÁMKA:

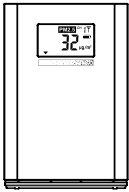
Změna nastavení polokoule automaticky přepne směr měsíční fáze na displeji.

3.2 SYNCHRONIZACE DODATEČNÉHO (ÝCH) SENZORU (Ů) (VOLITELNÉ)

Tato konzole může zobrazovat data z dodatečných senzorů a nahrávat je na cloudový server ProWeatherLive (PWL), aby si uživatel mohl data prohlížet na webu a v aplikaci PWL. Podrobnosti o různých senzorech získáte u svého místního prodejce.

Některé z těchto senzorů jsou vícekanálové. Před vložením baterií nastavte číslo kanálu, pokud se přepínač posuvu kanálu nachází na zadní straně senzorů (uvnitř prostoru pro baterie). Pro jejich obsluhu prosím nahlédněte do návodů dodávaných k výrobkům.

Počet kanálů	Popis	Obrázek
Až 7 senzorů	Senzor teploměr-vlhkoměr	
	Vysoce přesný senzor teploměr-vlhkoměr	
	Senzor vlhkosti půdy a teploty	
	Senzor bazénu	
Až 7 senzorů	Senzor úniku vody	
1 senzor	Senzor blesku	

Až 4 senzory	Senzor PM 2.5 / 10	
--------------	--------------------	--

Spustíte režim vyhledávání senzorů stisknutím tlačítka „Sensor/WiFi“ na zadní straně základní stanice. Jakmile budou senzory úspěšně spárovány, údaje se zobrazí na displeji základní stanice.

Ujistěte se, že jste tlačítkem „CH“ vybrali správný kanál, aby se zobrazovaly odpovídající údaje.

3.3 DOPORUČENÍ PRO NEJLEPŠÍ BEZDRÁTOVOU KOMUNIKACI

Účinná bezdrátová komunikace je náchylná k rušení šumem v prostředí a k vlivu vzdálenosti a překážek mezi vysílačem senzoru a zobrazovací konzolí.

1. Elektromagnetické rušení (EMI) – může být generováno stroji, spotřebiči, osvětlením, stmívači a počítači apod. Proto prosím udržujte zobrazovací konzoli 1 nebo 2 metry od těchto zařízení.
2. Radiofrekvenční rušení (RFI) – pokud máte další zařízení pracující na 868 MHz, můžete zaznamenat přerušovanou komunikaci. Přemístěte prosím vysílač nebo zobrazovací konzoli, abyste předešli problému s přerušovaným signálem.
3. Vzdálenost. Útlum na trase se přirozeně zvyšuje se vzdáleností. Toto zařízení je hodnoceno na 150 m (450 stop) při přímé viditelnosti (v prostředí bez rušení a bez překážek). V typické reálné instalaci však obvykle dosáhnete maximálně 30 m (100 stop), což zahrnuje průchod přes překážky.
4. Překážky. Rádiové signály jsou blokovány kovovými překážkami, jako je hliníkové opláštění. Pokud máte kovové opláštění, vyrovnejte prosím sestavu senzoru a zobrazovací konzoli tak, aby měly přímou viditelnost přes okno.

Níže uvedená tabulka ukazuje typickou úroveň snížení síly signálu pokaždé, když signál prochází těmito stavebními materiály

Materiály	Snížení síly signálu
Sklo (neošetřené)	10 ~ 20%
Dřevo	10 ~ 30%
Sádrokarton / suchá stěna	20 ~ 40%
Cihla	30 ~ 50%
Fóliová izolace	60 ~ 70%
Betonová stěna	80 ~ 90%
Hliníkové obložení	100%
Kovová stěna	100%

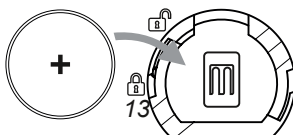
Poznámky: Snížení RF signálu pro referenci

3.4 NASTAVENÍ KONZOLE

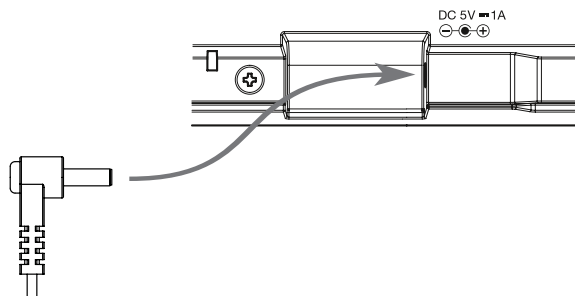
Postupujte podle postupu pro nastavení připojení konzole k senzoru (ům) a WI-FI.

3.4.1 ZAPNUTÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE

1. Nainstalujte záložní baterii CR 2032 (Volitelné).



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

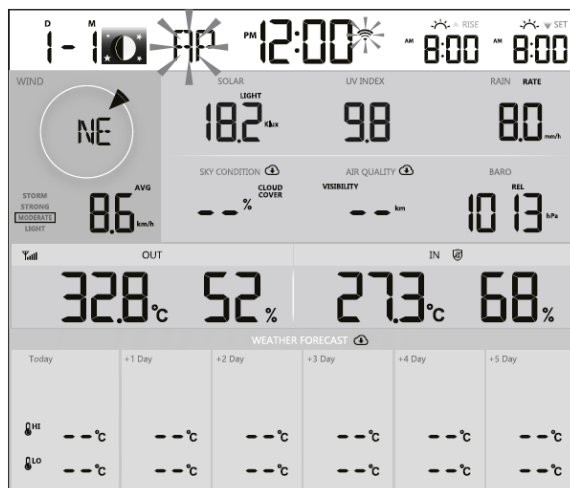


POZNÁMKA:

- Záložní baterie může zálohovat: Čas a datum a max/min meteorologické záznamy, záznamy srážek.
- Vestavěná paměť může zálohovat: Nastavení WI-FI, nastavení polokoule, kalibrační hodnoty a ID senzoru spárovaného (ých) senzoru (ů).
- Pokud zařízení nebude nějakou dobu používáno, vždy vyjměte záložní baterii. Mějte prosím na paměti, že i když se zařízení nepoužívá, určitá nastavení, jako jsou hodiny, nastavení upozornění a záznamy v jeho paměti, budou stále vybíjet záložní baterii.

3.4.2 NASTAVENÍ ZOBRAZOVACÍ KONZOLE

1. Jakmile se konzole zapne, zobrazí se všechny segmenty LCD.
2. Když konzoli zapnete poprvé a konzole není v režimu AP (bliká "AP" a "Wi-Fi" ikonami), stiskněte a podržte **[SENSOR / WI-FI]** tlačítko po dobu 6 sekund pro ruční vstup do režimu AP. Postupujte podle části 5 pro nastavení připojení WI-FI.



Úvodní obrazovka (připojen senzor 7-in-1)



POZNÁMKA:

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

3.4.3 SYNCHRONIZACE BEZDRÁTOVÉHO SENZORU 7-IN-1

Okamžitě po zapnutí konzole, dokud je stále v režimu synchronizace, lze senzor 7-in-1 automaticky spárovat s konzolí (jak je indikováno blikající anténou). Uživatel může také ručně znovu spustit

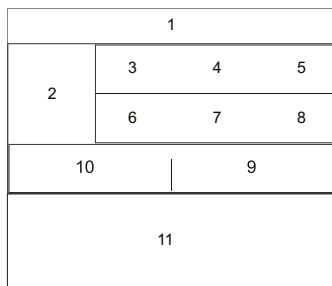
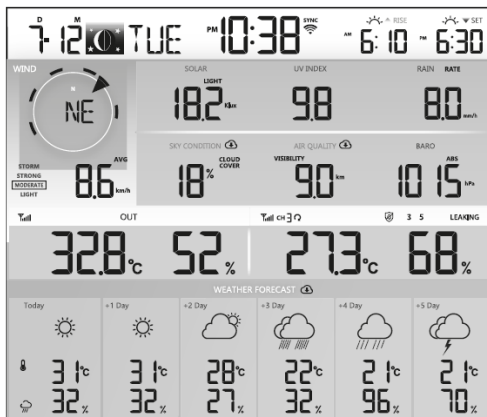
režim synchronizace stisknutím **[SENSOR / WI-FI]** tlačítka. Jakmile jsou spárovány, na displeji konzole se zobrazí indikátor síly signálu senzoru a meteorologické hodnoty.

3.4.4 VYMAZÁNÍ DAT

Během instalace bezdrátového senzoru 7-in-1 mohlo dojít k aktivaci senzorů, což mělo za následek chybné měření srážek a větru. Po instalaci může uživatel vymazat všechna chybná data ze zobrazovací konzole. Jednoduše stisknete **[RESET]** tlačítko jednou pro restartování konzole.

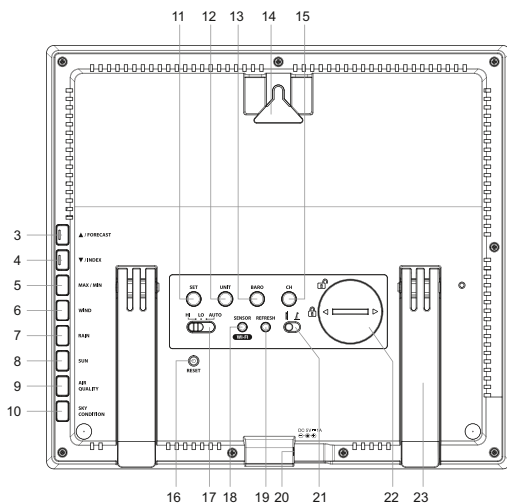
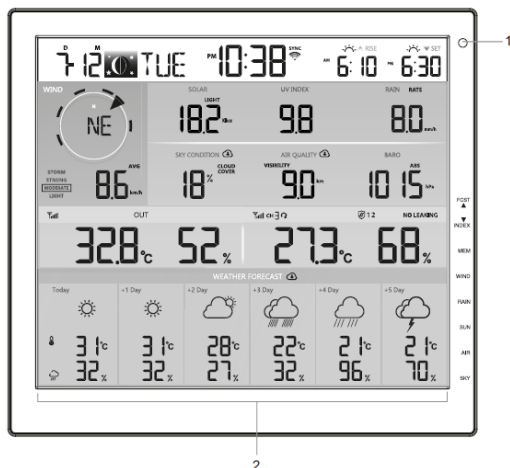
4. FUNKCE A OBSLUHA ZOBRAZOVACÍ KONZOLE

4.1 ZOBRAZENÍ OBRAZOVKY



1. Čas a datum, fáze měsíce, východ / západ slunce a východ měsíce / západ měsíce
2. Směr a rychlost větru
3. Intenzita slunečního světla
4. UV index
5. Srážky a intenzita srážek
6. Stav oblohy
7. Kvalita ovzduší
8. Barometr
9. Vnitřní / CH teplota a vlhkost
10. Venkovní teplota a vlhkost
11. Dnešní a 5 denní předpověď počasí

4.2 TLAČÍTKA ZOBRAZOVACÍ KONZOLE



Č.	Tlačítko / Název části	Popis
1	Detektor okolního světla	
2	Displej	
3	▲/ FORECAST	Pro přepínání mezi předpovězenou teplotou HI a LO nebo předpovězenou průměrnou teplotou a pravděpodobností deště Zvýšení hodnoty v nastavení
4	▼/ INDEX	Pro přepínání mezi venkovní teplotou, pocitovou teplotou, tepelným indexem, rosným bodem a údajem wind chill Snížení hodnoty v nastavení
5	(MEM) / MAX / MIN	Stiskněte pro přepnutí mezi maximálními a minimálními hodnotami pro Denní a Od
6	WIND	Stiskněte pro přepnutí mezi průměrnou rychlostí větru, nárazem větru a Beaufortovou stupnicí Stiskněte a podržte 2 sekundy pro přepnutí směru větru mezi jazykem a azimutem 360
7	DĚŠŤ	Stiskněte pro přepnutí mezi denními srážkami a různým měřením srážek
8	SUN	Stiskněte pro přepnutí mezi intenzitou slunečního světla a dobou spálení sluncem
9	AIR QUALITY	Stiskněte pro přepnutí mezi vzdáleností viditelnosti oblohy a kvalitou ovzduší
10	SKY CONDITION	Stiskněte pro přepnutí mezi procentem pokrytí oblačností a úderem blesku
11	SET	Podržte pro vstup do nastavení času a data; Stiskněte pro přepnutí časů slunce a měsíce
12	UNIT	Podržte pro vstup do nastavení jednotek měření
13	BARO	Stiskněte pro přepnutí mezi relativním a absolutním údajem tlaku vzduchu
14	Otvor pro montáž na stěnu	
15	CH	Stiskněte pro přepnutí mezi vnitřním údajem a údaji kanálů
16	RESET	Stiskněte pro resetování konzole Stiskněte a podržte 6 sekund pro tovární reset konzole
17	Posuvný přepínač HI / LO / AUTO	Posuňte pro výběr režimu úrovně podsvícení
18	SENSOR / WI-FI	Stiskněte pro spuštění synchronizace senzoru (párování) Stiskněte a podržte 6 sekund pro vstup do režimu AP, a naopak
19	REFRESH	Stiskněte pro aktualizaci nahrávání a stahování dat
20	Napájecí konektor DC	
21	Posuvný přepínač pozorovacího úhlu	Zvolte pozorovací úhel pro montáž na stěnu a stolní stojan
22	Prostor pro baterii	
23	Stolní stojan	
		Záložní baterie CR 2032

4.3 FUNKCE KONZOLE

4.3.1 VÍCEDENNÍ PŘEDPOVĚĎ POČASÍ PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ

Podle předpovídaných povětrnostních podmínek je k dispozici až 15 různých ikon počasí:

				
Slunečno	Polojasno	Oblačno / Mlhuvo	Zataženo	Větrno
				
Slabý déšť	Silný déšť	Polojasno se slabým deštěm	Polojasno se silným deštěm	Bouřky
				
Bouřkové přeháňky	Bouřlivý déšť	Sněžení	Déšť se sněhem	Silný déšť se sněhem

Na základě zeměpisné délky a šířky zařízení ve vašem účtu ProWeatherLive (viz nastavení PWL) konzole zobrazuje předpověď počasí pro dnešek a následujících 5 dní.

WEATHER FORECAST 					
Today	+1 Day	+2 Day	+3 Day	+4 Day	+5 Day
					
HI 31°C	32°C	30°C	33°C	30°C	31°C
LO 28°C	29°C	27°C	28°C	27°C	26°C

Sekce vícedenní předpovědi počasí

Předpověď s teplotami High (HI) a Low (LO) je v této sekci výchozím režimem; pokud je aktualizace normální,  ikona se zobrazí a interval aktualizace je každou hodinu.

4.3.2 PŘEDPOVĚĎ TEPLLOT HIGH / LOW PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ

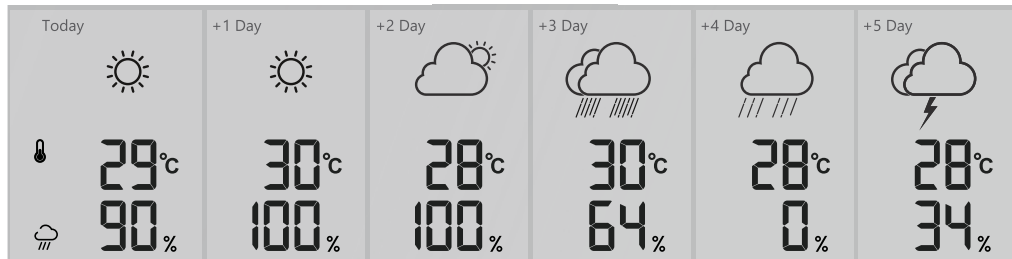
Ve výchozím nastavení konzole zobrazuje teploty High (HI) a Low (LO) pro aktuální den a následujících 5 dní.

Today	+1 Day	+2 Day	+3 Day	+4 Day	+5 Day
					
HI 31°C	32°C	30°C	33°C	30°C	31°C
LO 28°C	29°C	27°C	28°C	27°C	26°C

Režim High / Low teploty

4.3.3 PŘEDPOVĚĎ PRŮMĚRNÉ TEPLOTY S PRAVDĚPODOBNOSTÍ DEŠTĚ PRO DNEŠEK A DALŠÍCH 5 DNÍ

Jednoduše stiskněte **[▲ / FORECAST]** tlačítko pro přepnutí mezi režimem teplot HI / LO a režimem Průměrná teplota (AVG) / Pravděpodobnost deště od dneška do následujících 5 dní



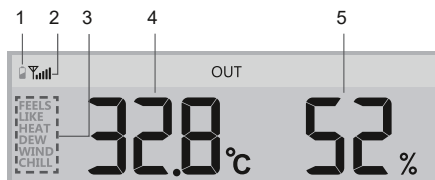
Režim průměrné teploty / pravděpodobnosti deště

POZNÁMKA:

- Toto je online služba předpovědi počasí; ponechte prosím konzoli připojenou k ProWeatherLive, pro nastavení Wi-Fi a PWL můžete odkázat na části 5 a 6.
- Zadejte prosím správnou polohu pro vaše zařízení na stránce ProWeatherLive "Edit device".
- Pokud připojení Wi-Fi není stabilní déle než 3 hodiny, předpověď počasí, pokrytí oblačností a viditelnost se nezobrazí a ikona zmizí.

4.3.4 VENKOVNÍ TEPLOTA, VLHKOST A TEPLOTNÍ INDEX

1. Indikátor slabé baterie venkovního senzoru
2. Indikátor signálu venkovního senzoru pro zobrazení síly přijímaného signálu
3. Indikátor režimu teplotního indexu
4. Údaj venkovní teploty
5. Údaj venkovní vlhkosti

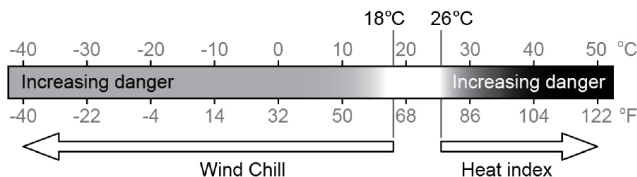


POZNÁMKA:

- Pokud je teplota / vlhkost pod měřicím rozsahem, údaj zobrazí "Lo". Pokud je teplota / vlhkost nad měřicím rozsahem, údaj zobrazí "HI".
- Stiskněte **[▼ / INDEX]** tlačítko pro přepínání mezi Venkovní teplotou, Pocitovou teplotou, Tepelným indexem, Wind Chill a Rosným bodem.

4.3.4.1 POCITOVÁ TEPLOTA

Pocitová teplota ukazuje, jak bude venkovní teplota působit. Jedná se o kombinaci faktoru Wind Chill (18°C nebo méně) a tepelného indexu (26°C nebo více). Pro teploty v rozmezí 18.1°C až 25.9°C, kde mají vítr i vlhkost menší vliv na vnímanou teplotu, zařízení zobrazí jako Pocitovou teplotu skutečnou naměřenou venkovní teplotu.



4.3.4.2 TEPELNÝ INDEX

Teplotný index je určen na základě údajů teploty a vlhkosti z bezdrátového senzoru 7-IN-1, když je teplota mezi 26°C (79°F) a 50°C (120°F).

Rozsah teplotního indexu	Varování	Vysvětlení
27°C až 32°C (80°F až 90°F)	Pozor	Možnost vyčerpání z horka
33°C až 40°C (91°F až 105°F)	Zvýšené varování	Možnost dehydratace z horka
41°C až 54°C (106°F až 129°F)	Nebezpečí	Vyčerpání z horka pravděpodobné
≥55°C (≥130°F)	Extrémní nebezpečí	Vysoké riziko dehydratace / úžehu

4.3.4.3 WIND CHILL

Aktuální faktor wind chill je určen kombinací údajů teploty a rychlosti větru z bezdrátového senzoru 7-IN-1. Hodnoty wind chill jsou vždy nižší než teplota vzduchu pro hodnoty větru, pro které je použitý vzorec platný (tj. vzhledem k omezení vzorce může skutečná teplota vzduchu vyšší než 10°C při rychlosti větru pod 9 km/h vést k chybnému údaji wind chill).

4.3.4.4 ROSNÝ BOD

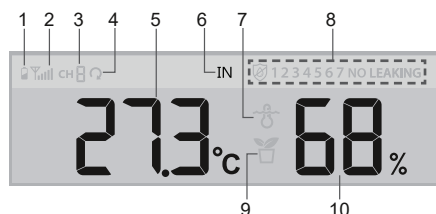
- Rosný bod je teplota, pod kterou vodní pára ve vzduchu při konstantním barometrickém tlaku kondenzuje na kapalnou vodu stejnou rychlostí, jakou se odpařuje. Zkondenzovaná voda se nazývá ros a když se vytvoří na pevném povrchu.
- Teplota rosného bodu je určena údaji teploty a vlhkosti z bezdrátového senzoru 7-IN-1.

4.3.5 VNITŘNÍ / KANÁLY TEPLOTA A VLHKOST

Tato část může zobrazovat hodnoty a stav vnitřního, volitelných hygro-termo senzorů a senzorů úniku vody.

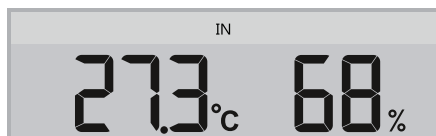
4.3.5.1 PŘEHLED

1. Indikátor slabé baterie pro senzor CH
2. Ikona síly signálu senzoru
3. Číslo kanálu
4. Ikona automatického cyklu
5. Sekce údaje teploty
6. Ikona vnitřního senzoru
7. Ikona plovoucího bazénového senzoru
8. Sekce stavu senzoru úniku vody
9. Ikona senzoru vlhkosti půdy
10. Sekce údaje vlhkosti



4.3.5.2 VNITŘNÍ TEPLOTA A VLHKOST

Vnitřní údaj je výchozím režimem konzole, který zobrazuje hodnoty teploty a vlhkosti v interiéru.



4.3.6 VÍCEKANÁLOVÝ A POSUVNÝ REŽIM PRO VOLITELNÉ SENZORY

Můžete přidat až 7 dalších senzorů teploměr-vlhkoměr (volitelné, viz **část 3.2**). Stiskněte **[CH]** tlačítko pro přepínání mezi vnitřním údajem a kanály 1 až 7.

Pro funkci automatického posuvu stačí stisknout a podržet **[CH]** tlačítko po dobu 3 sekund a vedle CH se zobrazí  ikona. Konzole bude posouvat údaje všech senzorů každé 3 sekundy.

V tomto režimu se zobrazí níže uvedené informace:

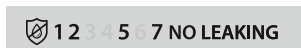
- Číslo kanálu aktuálního senzoru
- Údaj teploty a vlhkosti tohoto senzoru
- Síla signálu tohoto senzoru.
- Ikona typu senzoru (pro vodní bazén nebo senzor vlhkosti půdy)



4.3.7 ÚNIK VODY (VOLITELNÝ SENZOR ÚNIKU)

Můžete přidat až 7 dalších senzorů úniku vody (volitelné, viz **část 3.2**). Číslo (a) kanálu (ů) odpovídajícího (ích) senzoru (ů) úniku vody přidaného (ých) do konzole se zobrazí s ikonou NO LEAKING.

Když je detekován únik vody, číslo kanálu senzoru detekujícího únik bude blikat spolu s ikonou LEAKING.

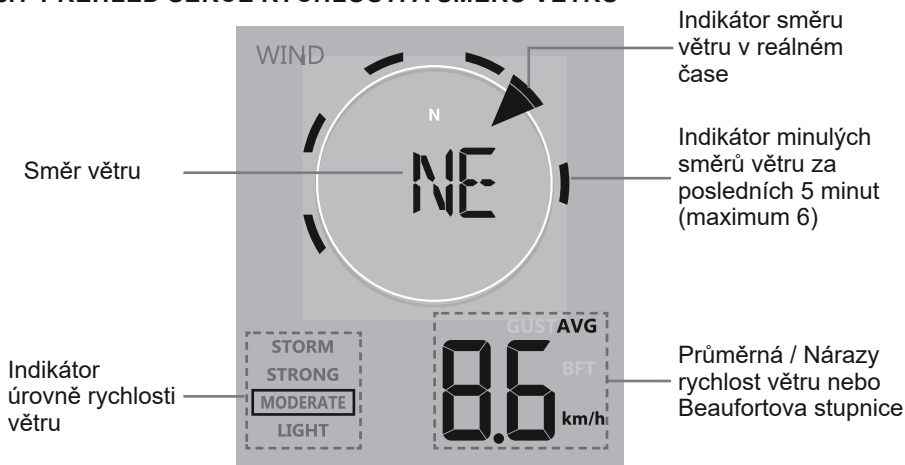


POZNÁMKA:

Když je detekována slabá baterie, číslo kanálu senzoru detekujícího stav slabé baterie blikne jednou každé 4 sekundy.

4.3.8 VÍTR

4.3.8.1 PŘEHLED SEKCE RYCHLOSTI A SMĚRU VĚTRU



Plná šipka označuje aktuální směr větru v reálném čase, zatímco pruhy označují až šest různých směrů větru za posledních 5 minut.

4.3.8.2 ZOBRAZENÍ RYCHLOSTI VĚTRU, NÁRAZŮ A BEAUFORTOVY STUPNICE

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

Úroveň větru poskytuje rychlou referenci o stavu větru a je indikována řadou textových ikon

Úroveň	SLABÝ	MÍRNÝ	SILNÝ	BOUŘE
Rychlost	2-8 mph 3-13 km/h	9-25 mph 14-41 km/h	26-54 mph 42-87 km/h	≥ 55 mph ≥ 88 km/h

POZNÁMKA:

- Rychlost větru je definována jako průměrná rychlost větru v rámci 12 sekundového intervalu aktualizace
- Náraz je definován jako špičková rychlost větru v rámci 12 sekundového intervalu aktualizace

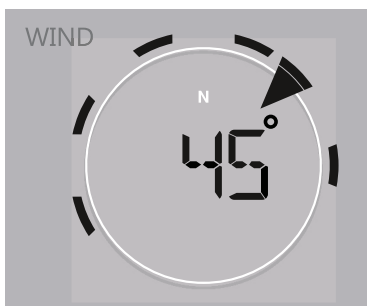
4.3.8.3 SMĚR VĚTRU V 16 BODOVÝCH SMĚRECH A STUPNÍCH

Ve výchozím nastavení se směr větru zobrazuje pomocí 16 bodového kompasu, který zahrnuje N, E, S, W, NE, NW, SE, SW, NNE, ENE, SSE, ESE, NNW, WNW, SSW, WSW.

Uživatel může změnit zobrazení směru větru na 360 stupňů.

Stiskněte a podržte **[WIND]** tlačítko po dobu 2 sekund, dokud směr větru nezačne blikat.

Stiskněte **[▲ / FORECAST]** nebo **[▼ / INDEX]** tlačítko pro výběr formátu zobrazení mezi 16 bodovým směrem a 360 stupni.



4.3.8.4 TABULKA BEAUFORTOVY STUPNICE

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

Beaufortova stupnice	Popis	Rychlost větru	Podmínky na souši
0	Bezvětří	< 1 km/h	Bezvětří. Kouř stoupá svisle.
		< 1 mph	
		< 1 knots	
		< 0.3 m/s	
1	Vánek	1.1 ~ 5 km/h	Unášený kouř ukazuje směr větru. Listy a větrné korouhvičky jsou nehybné.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 knots	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Slabý vánek	6 ~ 11 km/h	Vitr je cítit na odkryté kůži. Listy šustí. Větrné korouhvičky 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	Mírný vítr	20 ~ 28 km/h	Zvedá se prach a volné papíry. Malé větve se začínají pohybovat.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 knots	
		5.5 ~ 7.9 m/s	
5	Čerstvý vítr	29 ~ 38 km/h	Větve střední velikosti se pohybují. Malé listnaté 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 jsou v pohybu. V nadzemních vodičích je slyšet pískání. Použití deštníku je obtížné. Prázdné plastové nádoby se převracejí.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 knots	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Vichr	50 ~ 61 km/h	Celé stromy jsou v pohybu. K chůzi proti větru je potřeba úsilí.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 knots	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Silný vítr	62 ~ 74 km/h	Některé větvičky se lámou ze stromů. Auta na silnici vybočují. Postup pěšky je vážně ztížen
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 knots	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Silný vichr	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 jsou lámány nebo vyvráceny, pravděpodobné strukturální škody.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 knots	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Silná 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	Rozsáhlé vážné škody na vegetaci a konstrukcích. Úlomky a nezajištěné předměty jsou vrhány kolem sebe.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 knots	
		≥ 32.7 m/s	

4.3.9 BAROMETRICKÝ TLAK

Atmosférický tlak je tlak v libovolném místě na Zemi způsobený hmotností sloupce vzduchu nad ním. Jeden atmosférický tlak označuje průměrný tlak a s rostoucí nadmořskou výškou postupně klesá. Meteorologové používají k měření atmosférického tlaku barometry. Protože absolutní atmosférický tlak s nadmořskou výškou klesá, meteorologové tlak korigují 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 meteorologické webové stránky na internetu pro barometrické podmínky v reálném čase a poté upravte relativní tlak v SETUP (odдіl 6.4.1)



4.3.9.1 REŽIM ABSOLUTNÍHO NEBO RELATIVNÍHO BAROMETRICKÉHO TLAKU

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

4.3.10 RAIN

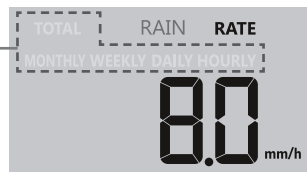
Sekce **SRÁŽKY** zobrazuje informace o srážkách nebo intenzitě deště.

4.3.10.1 REŽIM ZOBRAZENÍ SRÁŽEK

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

1. **RATE**- Aktuální intenzita srážek (na základě 10 min dat o dešti)
2. **HOURLY**- celkové srážky za uplynulou hodinu
3. **DAILY**- celkové srážky od půlnoci (výchozí)
4. **WEEKLY**- celkové srážky za aktuální týden
5. **MONTHLY**- celkové srážky za aktuální kalendářní měsíc
6. **TOTAL**- celkové srážky od posledního vynulování

Období srážek



4.3.10.2 VYNULOVÁNÍ ZÁZNAMU CELKOVÝCH SRÁŽEK

V normálním režimu stiskněte a podržte **[RAIN]** tlačítko po dobu 2 sekund pro vynulování všech záznamů o srážkách.

POZNÁMKA:

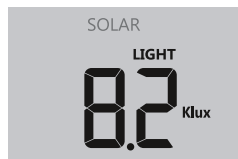
Během instalace sestavy senzoru 7-in-1 se mohou objevit chybné údaje. Po dokončení instalace a správném fungování se doporučuje vymazat všechna data a začít znovu.

4.3.11 INTENZITA SVĚTLA, UV INDEX & DOBA SPÁLENÍ

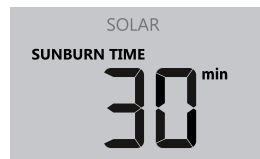
Tato část displeje zobrazuje intenzitu slunečního světla, UV index a dobu spálení.

4.3.11.1 REŽIM INTENZITY SLUNEČNÍHO SVĚTLA & DOBA SPÁLENÍ:

Během režimu intenzity slunečního světla stiskněte **[SUN]** tlačítko pro přepínání meziintenzitou slunečního světla a dobou spálení



Režim intenzity slunečního světla



Režim doby spálení

TABULKA UV INDEX VS DOBA SPÁLENÍ

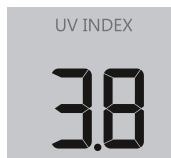
Úroveň expozice	Nízká		Střední			Vysoká		Velmi vysoká			Extrémní	
UV index	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
Doba spálení	N/A		45 minut			30 minut		15 minut			10 minut	
Doporučená ochrana	N/A		Střední nebo vysoká úroveň UV! Doporučuje se nosit sluneční brýle, klobouk se širokou krempou a oděv s dlouhými 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, nezapomeňte vyhledat stín.				

POZNÁMKA:

- Doba spálení vychází z běžného typu pokožky, je to pouze reference síly UV. Obecně platí, že čím tmavší je pokožka, tím déle (nebo více záření) trvá, než dojde k jejímu ovlivnění.
- Funkce intenzity světla slouží k detekci slunečního světla.

4.3.11.2 REŽIM UV INDEXU

Zobrazení aktuálního UV indexu detekovaného venkovním senzorem.



4.3.12 KVALITA VZDUCHU

Sekce kvality vzduchu zobrazuje vzdálenost viditelnosti podle zadané polohy zařízení v PWL. Pokud máte volitelný senzor (y) PM 2.5/10, můžete v této sekci zobrazit také odpovídající data.

4.3.12.1 REŽIM VIDITELNOSTI

Viditelnost vzduchu se měří jako vzdálenost (v km nebo mílích) a obecně se vztahuje ke vzdálenosti, na kterou lze objekt nebo světlo jasně rozlišit; závisí na průhlednosti okolního vzduchu.

Pokud připojení Wi Fi není stabilní déle než 3 hodiny, viditelnost vzduchu se nezobrazí a  ikona zmizí.



4.3.12.2 REŽIM PM 2.5/10 (VOLITELNÝ SENZOR)

Tato konzole podporuje až 4 volitelné senzory PM 2.5 /10 pro detekci kvality vzduchu v různých oblastech. Pokud jste tento senzor spárovali, můžete stisknout **[AIR QUALITY]** tlačítko pro kontrolu odečtů v následující sekvenci zobrazení: Visibility → CH 1 → CH 2 → CH 3 → Odečet senzoru PM 2.5/10 CH 4.



4.3.12.3 AKTIVACE AUTOMATICKÉHO CYKLU V SEKCI KVALITY VZDUCHU

Chcete-li v této sekci aktivovat funkci auto-loop, stiskněte a podržte **[AIR QUALITY]** tlačítko po dobu 2 sekund a  ikona se zobrazí poblíž čísla CH a bude zobrazovat odečty připojených kanálů v intervalu 4 sekund.

4.3.12.4 ZOBRAZENÍ RŮZNÝCH ODEČTŮ PM 2.5 / 10

Senzor PM 2.5 /10 se ve výchozím nastavení zobrazuje jako PM 2.5. Uživatel však může stisknout **[UNIT]** tlačítko pro změnu odečtů v následující sekvenci zobrazení: PM 2.5 → PM 10 → PM 2.5 AQI → PM 10 AQI.

POZNÁMKA:

Senzor PM 2.5 / 10 je volitelný senzor, který není součástí dodávky.

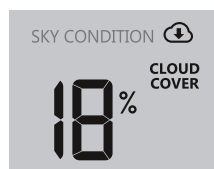
4.3.13 STAV OBLOHY

Sekce stavu oblohy zobrazuje % pokrytí oblačností podle zadané polohy zařízení v PWL. Pokud máte volitelný bleskový senzor, můžete v této sekci také zobrazit okamžité detekované blesky.

4.3.13.1 REŽIM POKRYTÍ OBLAČNOSTÍ

Pokrytí oblačností je důležitou součástí porozumění a předpovědi počasí. Pokrytí oblačností nejen ovlivňuje stav oblohy a informuje o předpovědích srážek, ale také pomáhá regulovat teplotu v dané oblasti.

Pokud připojení Wi Fi není stabilní déle než 3 hodiny, pokrytí oblačností se nezobrazí a ☁ ikona zmizí.



4.3.13.2 REŽIM DETEKCE BLESKŮ (VOLITELNÝ SENZOR)

Lightning detect C 3129 A je volitelný senzor, který si uživatel může zakoupit samostatně a spárovat s konzolí meteorostanice. Umožňuje zobrazení dat o blescích na displeji v reálném čase.

Po detekci úderu blesku bude na senzoru blikat červené světlo.

Na konzoli stisknete **[SKY CONDITION]** tlačítko pro zobrazení následujících informací o blescích

- Doba od posledního blesku a odhadovaná vzdálenost blesku
- Počet blesků za hodinu.
- Návrat na pokrytí oblačností.



Počet úderů za poslední hodinu



Čas posledního blesku a
odhadovaná vzdálenost

4.3.13.3 AKTIVACE AUTOMATICKÉHO CYKLU V SEKCI STAVU OBLOHY

Chcete-li v této sekci aktivovat funkci auto-loop, stiskněte a podržte **[AIR QUALITY]** tlačítko po dobu 2 sekund a 🔄 ikona se zobrazí poblíž čísla CH a bude zobrazovat odečty připojených kanálů v intervalu 4 sekund.

POZNÁMKA:

Bleskový senzor je volitelný senzor, který není součástí dodávky.

4.3.14 ZÁZNAMY MAXIMUM / MINIMUM

Konzole může zaznamenávat odečty MAX / MIN denně i od posledního vynulování.

			
Denní odečet MAX	Denní odečet MIN	Odečet MAX od posledního vynulování	Odečet MIN od posledního vynulování

4.3.14.1 DENNÍ A OD POSLEDNÍHO VYNULOVÁNÍ ZÁZNAMY MAX / MIN

V normálním režimu stisknete **[MEM] / [MAX / MIN]** tlačítko pro kontrolu záznamů aktuálně zobrazené hodnoty v následující sekvenci zobrazení: denní záznamy MAX → denní záznamy MIN → záznamy MAX od posledního vynulování → záznamy MIN od posledního vynulování.

4.3.14.2 VYMAZÁNÍ ZÁZNAMŮ MAX/MIN

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

4.3.15 FÁZE MĚSÍCE

Fáze měsíce je určena časem a datem konzole. Následující tabulka vysvětluje ikony fází měsíce pro severní a jižní polokouli. Viz **oddíl 6.3** webové rozhraní, kde je popsáno nastavení pro jižní polokouli.

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

4.3.16 ČAS VÝCHODU / ZÁPADU SLUNCE & ČAS VÝCHODU / ZÁPADU MĚSÍCE

Čas východu / západu slunce		Čas východu / západu měsíce	
	▲ RISE		▲ RISE
	▼ SET		▼ SET
AM 6:10	PM 6:30	PM 5:00	AM 5:30

Konzole zobrazuje časy východu / západu slunce a východu / západu měsíce pro vaši polohu v pravém horním rohu displeje, což vychází z časového pásma, zeměpisné šířky a délky zadané pro vaše zařízení v PWL.

4.3.17 PŘÍJEM SIGNÁLU BEZDRÁTOVÝCH SENZORŮ

1. Konzole zobrazuje sílu signálu bezdrátového (ých) senzoru (ů) podle níže uvedené tabulky:

	Žádný signál	Slabý signál	Dobrý signál
Venkovní senzor 7-in-1			
Kanál hydro-termálního senzoru	CH	CH	CH
Jiný volitelný senzor			

- Pokud byl signál přerušen a neobnoví se do 15 minut, ikona signálu zmizí. Teplota a vlhkost budou pro příslušný kanál zobrazovat „Er”.
- 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.

4.3.18 STAV SYNCHRONIZACE ČASU

Po připojení konzole k PWL může získat čas z PWL podle vámi zvoleného časového pásma v PWL. Ikona “SYNC” se zobrazí na LCD.



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

4.3.19 STAV PŘIPOJENÍ WI-FI

Ikona WI-FI na konzoli zobrazuje stav připojení konzolek Wi-Fi routeru.

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

4.4 DALŠÍ NASTAVENÍ

4.4.1 ČAS, DATUM A OBECNÉ NASTAVENÍ

Stiskněte a podržte **[SET]** tlačítko po dobu 2 sekund pro vstup do režimu SET. Stiskněte **[▲ / FORECAST]** nebo **[▼ / INDEX]** pro úpravu a stiskněte **[SET]** pro pokračování na další krok nastavení. Postupujte podle následujících postupů nastavení.

Krok	Režim	Postup nastavení
1	Hodina	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro nastavení hodiny
2	Minuta	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro nastavení minuty
3	Formát 12/24 hodin	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro volbu formátu 12 nebo 24 hodin
4	Rok	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro nastavení roku
5	Měsíc	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro nastavení měsíce
6	Den	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro nastavení dne
7	Formát M-D/D-M	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro volbu formátu zobrazení " Měsíc / Den " nebo " Den / Měsíc "
8	Volba zobrazení východu / západu slunce nebo východu / západu měsíce	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro volbu zobrazení východu / západu slunce nebo východu / západu měsíce
9	Synchronizace času ZAP/VYP	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro povolení nebo zakázání funkce synchronizace času. Chcete-li nastavit čas ručně, nastavte synchronizaci času na VYP
10	Jazyk dnů v týdnu	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro volbu jazyka zobrazení dnů v týdnu



POZNÁMKA:

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

4.4.2 NASTAVENÍ JEDNOTEK

Použijte **[UNIT]** tlačítko ke změně jednotek odečtů na displeji konzole.

Níže je uveden postup ovládání:

- Stiskněte a podržte **[UNIT]** tlačítko po dobu 2 sekund pro vstup do režimu nastavení jednotek.
- Krátce stiskněte **[UNIT]** tlačítko pro přechod na další krok nastavení.
- Stiskněte **[▲ / FORECAST]** nebo **[▼ / INDEX]** tlačítko pro změnu hodnoty. Pro rychlé nastavení stiskněte a podržte tlačítko.
- Stiskněte a podržte **[UNIT]** tlačítko po dobu 2 sekund pro ukončení nastavení jednotek kdykoli.

Tabulka položek nastavení:

Krok	Režim	Postup nastavení
1	Jednotka teploty	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro volbu °C nebo °F
2	Jednotka deště	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro výběr mm nebo in
3	Jednotka rychlosti větru	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro výběr m/s, km/h, knots nebo mph
4	Jednotka vzdálenosti	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro výběr k/m nebo mi (míle)
5	Jednotka barometrického tlaku	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro výběr h Pa, in Hg nebo mm Hg
6	Intenzita světla	Stiskněte [▲ / FORECAST] nebo [▼ / INDEX] tlačítko pro výběr Klux, Kfc nebo W/m ²

4.4.3 PODSVÍCENÍ

Podsvícení hlavní jednotky lze nastavit pomocí **[HI / LO / AUTO]** posuvného přepínače pro volbu odpovídajícího jasu:

- Přesuňte do **[HI]** polohy pro jasnější podsvícení.
- Přesuňte do **[LO]** polohy pro tlumenější podsvícení.
- Přesuňte do **[AUTO]** polohy pro automatické nastavení podsvícení podle úrovně okolního světla

4.4.4 NASTAVENÍ POZOROVACÍHO ÚHLU DISPLEJE

Uživatel může použít **[Viewing angle]** posuvný přepínač pro nastavení pozorovacího úhlu:

Pokud jsou hodiny umístěny přímo na rovné ploše se stolním stojánkem, přesuňte přepínač do polohy ikony stolního stojánek; pokud jsou hodiny zavěšeny na stěně pomocí otvoru pro montáž na stěnu, přesuňte přepínač do polohy ikony montáže na stěnu.

Stolní stojánek	Montáž na stěnu
	

5. VYTVOŘTE ÚČET PROWEATHERLIVE (PWL) A NASTAVTE WI-FI PŘIPOJENÍ KONZOLE

Konzole může nahrávat /stahovat meteorologická data do cloudového serveru ProWeatherLive (PWL) přes WI-FI router; pro nastavení zařízení postupujte podle níže uvedených kroků.

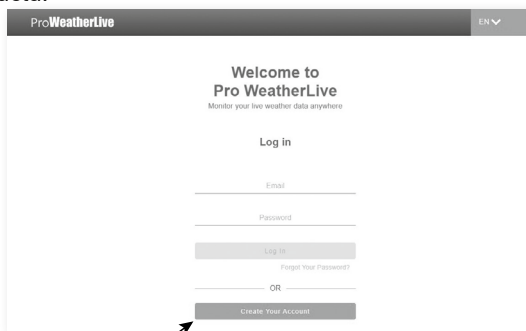


POZNÁMKA:

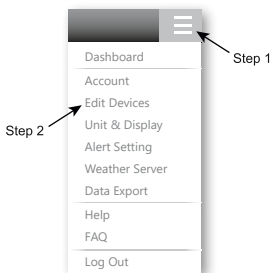
ProWeatherLive (PWL) webová stránka a APP se mohou změnit bez upozornění.

5.1 VYTVOŘTE ÚČET PWL A PŘIDEJTE NOVÉ ZAŘÍZENÍ V PWL

1. Na <https://proweatherlive.net> klikněte na " **Create Your Account** " a poté postupujte podle pokynů k vytvoření účtu.



2. Přihlaste se do ProWeatherLive a poté klikněte na " **Edit Devices** " v rozbalovací nabídce.



3. Na stránce " Edit Devices " klikněte na "**+Add** " v pravém horním rohu pro vytvoření nového zařízení; okamžitě se vygeneruje ID stanice a klíč, oboj si poznamenejte a poté klikněte na " **FINISH** " pro vytvoření karty stanice.

Add New Device

Here is the information of your new device

Station ID : PWL235678

Station key : 112233

FINISH

4. Klikněte na " **Edit** " v pravém horním rohu karty stanice.

Q View Updated : Cancel Confirm

Device name : _____ Time zone : Europe/xxxxx v

Device type : _____ Elevation : _____ m

Device MAC : e.g. 00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00 Latitude : _____

Station ID : PWL235678 Longitude : _____

Station key : 112233 Privacy : Nobody v

5. Zadejte " Device name ", " Device MAC address ", " Elevation ", " Latitude ", " Longitude " a vyberte své časové pásmo v kartě stanice, poté klikněte na " confirm " pro uložení nastavení.

Q View Updated : Cancel Confirm

Device name : My home station Time zone : Europe/xxxxx v

Device type : Multi-day forecast weather station Elevation : 10 m

Device MAC : 00 : 0E : C6 : 00 : 07 : 10 Latitude : xx.xxxx

Station ID : PWL235678 Longitude : xx.xxxx

Station key : 112233 Privacy : Nobody v

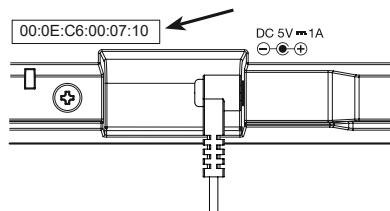


POZNÁMKA:

Zadejte záporné znaménko pro zeměpisné šířky nebo délky, pokud je to South nebo West.
Například,
33.8682 South je "-33.8682"; 74.3413 West je "-74.3413"

Adresa Mac zařízení je uvedena na zadní straně konzole nebo na stránce " SETUP " uvedeně v **část 6.3**.

Předpověď počasí a povětrnostní podmínky budou vycházet ze zadaných zeměpisných šířek a délek, které se také používají pro výpočty časů východu a západu slunce, východu měsíce a západu měsíce.



Např. adresa Mac zařízení

6. Na stránce " SETUP " uvedeně v **část 6.3** zadejte ID stanice a klíč přiřazený službou ProWeatherLive.

Weather server setup

ProWeatherLive

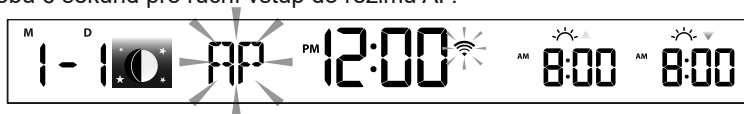
Station ID:

Station key:

6. PŘIPOJTE KONZOLI K WI-FI

6.1 KONZOLE V REŽIMU PŘÍSTUPOVÉHO BODU

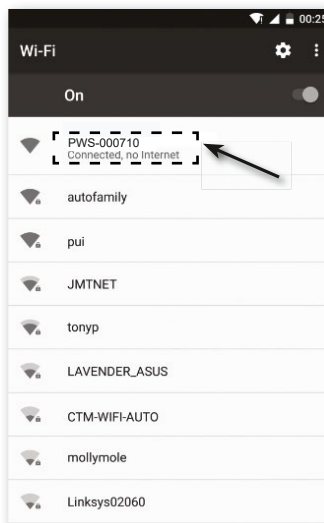
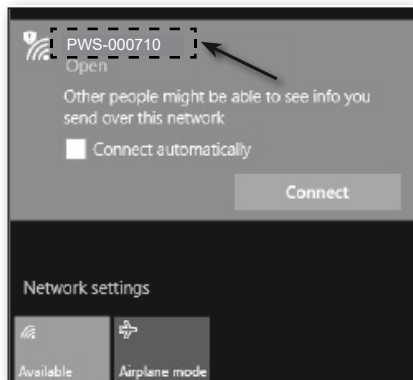
Když konzoli zapnete poprvé a konzole není v režimu AP, stiskněte a podržte **[SENSOR / WI-FI]** tlačítko po dobu 6 sekund pro ruční vstup do režimu AP.



Konzole je v režimu AP (Access Point) a je připravena pro nastavení WI-FI, když LCD displej zobrazuje blikající " AP " a " " ikony.

6.2 PŘIPOJTE SE KE KONZOLI

1. Použijte PC/Mac, chytrý telefon nebo tablet pro připojení ke konzoli prostřednictvím nastavení sítě WI-FI.
2. V nastavení sítě WI-FI na PC/Mac nebo v nastavení chytrých telefonů Android / i OS → připojte WI-FI ke konzolové síti PWS WI-FI, jak je znázorněno na obrázcích níže (název konzolové WI-FI sítě bude vždy začínat PWS-):



- Po připojení zadejte následující IP adresu do adresního řádku internetového prohlížeče pro přístup k webovému rozhraní SETUP konzole:

http://192.168.1.1



POZNÁMKA:

- Některé prohlížeče budou považovat **192.168.1.1** za vyhledávání, proto se ujistěte, že zadáte záhlaví **http://**.
- Pokud se nemůžete dostat do webového rozhraní konzole, vypněte prosím mobilní data / síť ve svém chytrém telefonu a zkuste to znovu.
- Doporučené prohlížeče zahrnují nejnovější verzi Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.
- Rozhraní sítě WI-FI na PC/Mac nebo chytrém telefonu se může změnit.

6.3 NASTAVENÍ PŘIPOJENÍ K METEOROLOGICKÉMU SERVERU

Zadejte informace do následující webové stránky rozhraní " SETUP ". Ujistěte se, že jsou všechny informace zadány před stisknutím **Apply** pro připojení konzole k ProWeatherLive.

SETTINGS

SETUP **ADVANCED**

Language: English

WiFi Router setup

Search Router: ROUTER_A

Add Router

Security type: WPA 2

Router Password:

Weather server setup

ProWeatherLive

Station ID: PWL2345678

Station key: 112233

Mac address 00:0E:C6:00:07:10

Outdoor sensor direction

Point to: N

Firmware version: 1.00

Apply

Stiskněte pro vyhledání routeru

Stiskněte pro povolení ručního přidání routeru

Stiskněte ikonu " ADVANCED " pro přechod na pokročilou stránku

Vyberte jazyk zobrazení uživatelského rozhraní nastavení

Vyberte WIFI/sít (SSID) pro připojení

Ručně zadejte SSID, pokud není v seznamu

Vyberte typ zabezpečení routeru

Heslo WIFI/sítě (ponechte prázdné, pokud je typ zabezpečení " Open ")

Zadejte ID stanice a klíč přiřazený službou ProWeatherLive (PWL)

MAC adresa zařízení

Vyberte polokouli umístění snímače (např. USA a země EU jsou " N " Austrálie je " S ")

Aktuální verze firmware

Stiskněte pro dokončení nastavení souvisejícího s WI-FI

Stránka SETUP



POZNÁMKA:

- Pokud nemáte k dispozici ID stanice a klíč stanice pro nahrávání, musíte nejprve vytvořit účet na ProWeatherLive (PWL) a poté zaregistrovat produkt pro získání ID a klíče. Podrobnosti viz " Create PWL account and add new device in PWL " v **část 5**.
- Po dokončení nastavení WI-FI se vaše PC/Mac nebo chytrý telefon vrátí ke svému výchozímu připojení WI-FI.

- Během režimu AP můžete stisknout a podržet **[SENSOR / WI-FI]** tlačítko po dobu 6 sekund pro ukončení režimu AP a konzole obnoví vaše předchozí nastavení.
- Změna nastavení hemisféry automaticky přepne směr fáze měsíce na displeji.

6.4 POKROČILÉ NASTAVENÍ VE WEBOVÉM ROZHRAŇÍ

Stiskněte "**ADVANCED**" tlačítko v horní části webového rozhraní pro vstup na stránku pokročilého nastavení; tato stránka umožňuje nastavit a zobrazit kalibrační data konzole a také aktualizovat verzi firmwaru ve webovém prohlížeči PC/Mac.

The screenshot shows the 'ADVANCED' settings page. At the top, there are two tabs: 'SETUP' and 'ADVANCED'. The 'ADVANCED' tab is selected. Below the tabs, there are two main columns of settings. The left column is for Temperature and Humidity, and the right column is for Pressure and other sensors. Each setting has a dropdown menu for units and a text input for values. There are also 'Current offset' and 'Range' fields for many settings. At the bottom, there is a 'Firmware version' section with a 'Browse' button and an 'Upload' button.

Annotations:

- Stiskněte ikonu "SETUP" pro přechod na stránku setup
- Vyberte jednotku nastavení
- Část kalibrace vnitřní/venkovní a CH 1~7 teploty
- Část kalibrace vnitřní/venkovní a CH 1~7 vlhkosti
- Vyberte jednotku nastavení
- Část kalibrace tlaku
- Kalibrace deště, rychlosti větru, UV a světla používá metodu zesílení. Směr větru je +/- 90 offset
- PM 2.5 a PM 10 je +/-99 offset (Nastavení kalibrace PM 2.5/10 je pouze pro volitelný snímač)
- Aktuální verze firmwaru
- Funkce aktualizace firmwaru je dostupná pouze ve webovém prohlížeči PC/Mac

Stránka ADVANCED

6.4.1 KALIBRACE

1. Uživatel může zadat hodnoty offsetu a/nebo zesílení pro různé parametry, přičemž aktuální hodnoty offsetu a zesílení jsou zobrazeny vedle odpovídajícího prázdného pole.
2. Po dokončení stiskněte **Apply** v dolní části stránky SETUP

Aktuální hodnota offsetu zobrazí předchozí hodnotu, kterou jste zadali; zadejte prosím novou hodnotu do prázdného pole, pokud jsou potřeba změny; nová hodnota bude účinná, jakmile stisknete **Apply** ikonu na stránce SETUP.

6.4.2 KALIBRAČNÍ PARAMETRY

Sekce	Parametry	Typ kalibrace	Výchozí hodnota	Rozsah nastavení	Typický kalibrační zdroj
Vnitřní, venkovní nebo kanál (y)	Teplota	Offset	0	±20 °C	Lihový nebo rtuťový teploměr
	Vlhkost	Offset	0	±20 %	Psychrometr
Vnitřní	Absolutní tlak	Offset	0	±560 h Pa (±16.54 in Hg or ±420 mm Hg)	Kalibrovaný laboratorní barometr
	Relativní tlak	Offset	0		Místní letiště
Venkovní	Směr větru	Offset	0	±10°	GPS nebo kompas
	Rychlost větru	Zesílení	1	x 0.5 ~ 1.5	Kalibrovaný laboratorní měřič větru
	Děšť	Zesílení	1	x 0.5 ~ 1.5	Srážkoměr se skleněným průhledem s měřidlem
	UVI	Zesílení	1	x 0.01 ~ 10.0	Kalibrovaný laboratorní UV měřič
	Intenzita světla	Zesílení	1	x 0.01 ~ 10.0	Kalibrovaný laboratorní snímač slunečního záření
Snímač (e) PM 2.5/10	PM 2.5	Offset	0	±99 µg/m³	Kalibrovaný laboratorní snímač PM 2.5
	PM 10	Offset	0	±99 µg/m³	Kalibrovaný laboratorní snímač PM 10

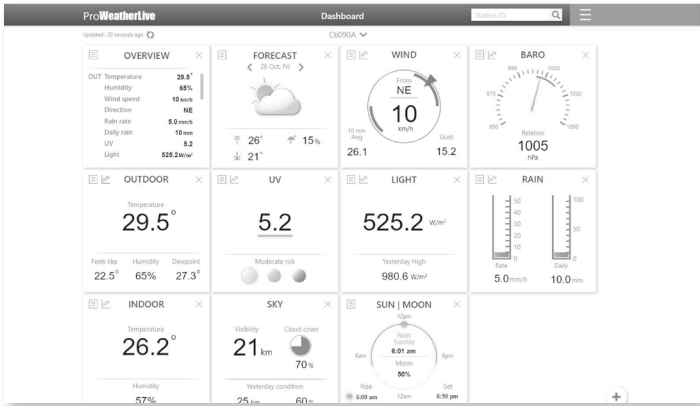
 POZNÁMKA:

Kalibrace většiny parametrů není vyžadována, s výjimkou relativního tlaku, který musí být kalibrován na hladinu moře, aby se zohlednily vlivy nadmořské výšky.

7. ŽIVÁ DATA PROWEATHERLIVE (PWL) A OBSLUHA

7.1 ZOBRAZENÍ ŽIVÝCH DAT

Přihlaste se ke svému účtu ProWeatherLive. Jakmile je vaše zařízení připojeno, živá meteorologická data vašeho zařízení se zobrazí na stránce ovládacího panelu.





POZNÁMKA:

Stiskněte prosím " Help " v  pokud máte jakýkoli dotaz k obsluze PWL.

7.2 NAHRÁVÁNÍ NA JINÉ METEOROLOGICKÉ SERVERY

Služba ProWeatherLive.net umožňuje data z každé meteorologické stanice nahrávat na 2 další meteorologické servery, například Weather Underground, Weather Cloud, PWSWeather nebo AWEKAS. Pro více informací o jejich nastavení (např. vytvoření účtu, ID stanice a klíč) se prosím podívejte do nabídky HELP na ProWeatherLive.net.

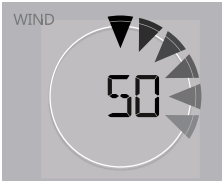
8. ÚDRŽBA

8.1 AKTUALIZACE FIRMWARE

Konzole podporuje OTA aktualizaci firmwaru. Její firmware může být kdykoli (v případě potřeby) aktualizován bezdrátově prostřednictvím libovolného webového prohlížeče na PC/Mac s připojením WI-FI. Funkce aktualizace však není dostupná prostřednictvím mobilních/chytrých zařízení.



8.1.1 KROKY AKTUALIZACE FIRMWARE

1. Stáhněte nejnovější verzi firmwaru do svého PC/Mac.
 2. Nastavte konzoli do režimu AP (přístupový bod) a poté připojte PC/Mac ke konzoli (viz **část 6.1 a 6.2**).
 3. Na stránce SETUP stiskněte ADVANCED pro vstup do pokročilého nastavení
 4. V části nahrání firmwaru stiskněte  pro vyhledání souboru firmwaru uloženého ve vašem PC/Mac.
 5. Stiskněte  pro spuštění aktualizace firmwaru. Doba aktualizace je přibližně 5 ~ 10 minut. Během aktualizace se bude zobrazovat průběh (tj. 100 znamená dokončení).
- 
6. Po dokončení aktualizace se konzole restartuje.
 7. Konzole zůstane v **režimu AP** abyste mohli zkontrolovat verzi firmwaru a všechna aktuální nastavení. Jednoduše stiskněte a podržte **[SENSOR / WI-FI]** tlačítko po dobu 6 sekund pro ukončení režimu AP.

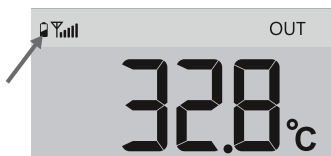


DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

- Během procesu aktualizace firmwaru ponechte napájení připojené.
- Ujistěte se, že připojení WI-FI vašeho PC/Mac je stabilní.
- Jakmile proces aktualizace začne, neobsluhujte PC/Mac ani konzoli, dokud aktualizace neskončí.
- Během aktualizace firmwaru konzole zastaví nahrávání dat do cloudového serveru. Po úspěšné aktualizaci firmwaru se znovu připojí k vašemu WI-FI routeru a data opět nahraje. Pokud se konzole nemůže připojit k vašemu routeru, vstupte prosím na stránku SETUP a nastavte znovu.
- Po aktualizaci firmwaru, pokud chybí informace o nastavení, zadejte prosím informace o nastavení znovu.
- Proces aktualizace firmwaru má potenciální riziko a nelze zaručit 100% úspěšnost. Pokud aktualizace selže, zopakujte prosím výše uvedené kroky a aktualizujte znovu.

8.2 VÝMĚNA BATERIE

Když je zobrazen indikátor slabé baterie  nebo  v blízkosti ikony antény snímače (ű), znamená to, že kapacita baterie venkovního snímače 7-IN-1 a/nebo baterie snímače (ű) aktuálního kanálu je nízká. Vyměňte prosím za nové baterie.



8.2.1 RUČNÍ OPĚTOVNÉ SPÁROVÁNÍ SNÍMAČE (ű)

Kdykoli vyměníte baterie v sestavě meteorologického snímače 7-in-1 nebo v jiných přídatných snímačích, musí být opětovná synchronizace provedena ručně.

1. Vyměňte všechny baterie za nové ve snímači (ich) se slabou baterií.
2. Stiskněte **[SENSOR /WI-FI]** tlačítko na konzoli pro vstup do režimu synchronizace snímačů (jak je indikováno blikající anténou Ȳ).

8.3 RESET A OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Pro reset konzole a opětovné 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 po dobu 6 sekund.

8.4 ÚDRŽBA BEZDRÁTOVÉ SESTAVY SNÍMAČE 7-IN-1

VÝMĚNA VĚTRNÉ KOROUHVIČKY

Odšroubujte a sejměte větrnou korouhvičku pro výměnu

VÝMĚNA VĚTRNÝCH MISEK

1. Odšroubujte a sejměte horní krytku
2. Sejměte větrné misky pro výměnu

ČIŠTĚNÍ TERMO-HYGRO SNÍMAČE

3. Odstraňte 2 šrouby na spodní straně radiálního štítu.
4. Jemně vytáhněte štít.
5. Opatrně odstraňte ze snímače veškerou špinu nebo hmyz (nenechte vnitřní snímače navlhnout).
6. Očistěte štít vodou, abyste odstranili veškerou špinu nebo hmyz.
7. Všechny části znovu nainstalujte, když jsou čisté a zcela suché.

ČIŠTĚNÍ SBĚRAČE DEŠTĚ

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

ČIŠTĚNÍ UV SNÍMAČE A KALIBRACE

- Pro přesné měření UV jemně očistěte krycí čočku UV snímače navlhčeným mikrovláknovým hadříkem.
- Časem se bude UV snímač přirozeně zhoršovat. UV snímač lze kalibrovat pomocí UV měřiče užitné třídy, viz část Kalibrace na předchozí stránce ohledně kalibrace UV snímače.

9. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

Problémy	Řešení
Bezdrátový snímač 7-in-1 je přerušovaný nebo bez připojení	1. Ujistěte se, že snímač je v dosahu přenosu 2. Pokud stále nefunguje, resetujte snímač a znovu synchronizujte s konzolí
Další bezdrátový snímač (e) je/jsou přerušovaný (é) nebo bez připojení	1. Ujistěte se, že snímač (e) je/jsou v dosahu přenosu 2. Ujistěte se, že zobrazený kanál odpovídá volbě kanálu na snímači 3. Pokud stále nefunguje, resetujte snímač a znovu synchronizujte s konzolí
Žádné připojení WI-FI	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 jste připojeni k pásmu 2.4 G WI-FI routeru (5 G není podporováno)
Data nejsou hlášena do ProWeatherLive	1. Na stránce SETUP konzole se ujistěte, že vaše Station ID a Station Key jsou správné 2. V "Edit Devices" konzole na PWL se ujistěte, že je adresa Device Mac zadána správně
Vícedenní předpověď, oblačnost, dohlednost, časy východu/západu slunce, východu/západu měsíce nejsou přesné	1. Ujistěte se, že je vaše konzole připojena k PWL 2. Ujistěte se, že zeměpisná šířka, zeměpisná délka a časové pásmo v "Edit Devices" konzole na PWL jsou správné 3. Stiskněte [REFRESH] tlačítko pro okamžitou aktualizaci dat
Časy východu/západu slunce, východu/západu měsíce se liší od PWL	1. Ujistěte se, že je vaše konzole připojena k PWL 2. Ujistěte se, že synchronizace času konzole je nastavena na ON
Srážky nejsou správné	1. Ujistěte se, že je sběrač deště čistý, aby se výklopná nádobka mohla plynule překlápět 2. Ujistěte se, že snímač má stabilní a vodorovné uchycení pro zajištění správného překlápění
Hodnota teploty je během dne příliš vysoká	1. Umístěte snímač do otevřeného prostoru a alespoň 1,5 m nad zemí. 2. Ujistěte se, že je snímač umístěn mimo zdroje tepla nebo konstrukce, jako jsou budovy, dlažba, zdi nebo klimatizační jednotky.
Přes noc se může objevit kondenzace pod UV snímačem	Ta zmizí, když teplota na slunci stoupne, a neovlivní výkon jednotky.

10. SPECIFIKACE

10.1 CONSOLE

Obecná specifikace	
Rozměry (W x H x D)	219 x 200 x 26 mm (8.6 x 7.9 x 1.0 in)
Hmotnost	632 g (s baterií)
Hlavní napájení	DC 5 V, 1 A adaptér Výrobce: HUAXU Electronics Factory, Model: HX 075-0501000-AX
Záložní baterie	CR 2032
Rozsah provozní teploty	-5°C ~ 50°C
Specifikace komunikace WI-FI	
Standard	802.11 b/g/n
Provozní frekvence:	2.4 GHz
Podporovaný typ zabezpečení routeru	WPA/WPA 2, WPA 3, OPEN, WEP (WEP only support Hexadecimal password)

Podporované zařízení pro nastavení UI	Vestavěné WI-FI se funkcí režimu AP chytrá zařízení nebo notebooky např.: chytrý telefon Android, tablet Android, i Phone, i Pad nebo počítač PC/Mac.
Doporučený webový prohlížeč pro nastavení UI	Webové prohlížeče, které podporují HTML 5, jako je nejnovější verze Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.
Online platforma	
Webová stránka	https://proweatherlive.net
Název aplikace	ProWeatherLive
Platforma aplikace	Google play and Apple Store
Specifikace komunikace na straně bezdrátového snímače	
Podporované snímače	- 1 Bezdrátový venkovní meteorologický snímač 7-IN-1 - Až 7 Bezdrátových hygro-termo snímačů / snímač vlhkosti půdy / snímač bazénu (volitelné) - Až 7 Bezdrátových snímačů úniku vody (volitelné) - Až 4 Bezdrátové snímače PM 2.5 / 10 (volitelné) - 1 Bezdrátový snímač blesků (volitelné)
RF frekvence	868 Mhz (EU nebo UK verze)
Dosah RF přenosu	150 m
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	Prostřednictvím PWL pro získání místního času polohy konzole
Jazyky dnů v týdnu	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Barometr (Poznámka: Data detekovaná konzolí)	
Jednotka barometru	h Pa, in Hg and mm Hg
Rozsah měření	540 ~ 1100 h Pa
Přesnost	(700 ~ 1100 h Pa $\pm$ 5 h Pa) / (540 ~ 696 h Pa $\pm$ 8 h Pa) (20.67 ~ 32.48 in Hg $\pm$ 0.15 in Hg) / (15.95 ~ 20.55 in Hg $\pm$ 0.24 in Hg) (525 ~ 825 mm Hg $\pm$ 3.8 mm Hg) / (405 ~ 522 mm Hg $\pm$ 6 mm Hg) Typicky při 25°C (77°F)
Rozlišení	1 h Pa / 0.01 in Hg / 0.1 mm Hg
Režimy paměti	Historická data za posledních 24 hodin, denní Max / Min
Vnitřní teplota (Poznámka: Data detekovaná konzolí)	
Jednotka teploty	°C a °F
Přesnost	<0°C nebo >40°C $\pm$ 2°C (<32°F nebo >104°F $\pm$ 3.6°F) 0~40°C $\pm$ 1°C (32~104°F $\pm$ 1.8°F)
Rozlišení	°C / °F (1 desetinné místo)
Vnitřní vlhkost (Poznámka: Data zjištěná konzolí)	
Jednotka vlhkosti	%
Přesnost	1 ~ 20% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH $\pm$ 3.5% RH @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH $\pm$ 6.5% RH @ 25°C (77°F)
Rozlišení	0.01
Režimy paměti	Historická data za posledních 24 hodin, Max / Min

Venkovní teplota (Poznámka: Data zjištěná snímačem 7-in-1)

Jednotka teploty	°C and °F
Režim meteorologického indexu	Pocitová teplota, ochlazení větrem, index horka a rosný bod
Rozsah zobrazení pocitové teploty	-65 ~ 50°C
Rozsah zobrazení rosného bodu	-20 ~ 80°C
Rozsah zobrazení indexu horka	26 ~ 50°C
Rozsah zobrazení ochlazení větrem	-65 ~ 18°C (rychlost větru >4.8 km/h)
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 snímačem 7-in-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 snímačem 7-in-1)

Jednotka rychlosti větru	mph, m/s, km/h a uzly
Rozsah zobrazení rychlosti větru	0 ~ 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 knots
Rozlišení	mph, m/s, km/h a uzly (1 desetinné místo)
Přesnost rychlosti	< 5 m/s: +/- 0.8 m/s; > 5 m/s: +/- 6% (podle toho, která je větší)
Režim zobrazení	Nárazy / Průměr
Režim zobrazení směru větru	16 směrů nebo 360 stupňů

Děšť (Poznámka: Data zjištěná snímačem 7-in-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 desetinné místo v mm)
Režim zobrazení deště	Intenzita / Hodinově / Denně / Týdně / Měsíčně / Celkové srážky

UV index (Poznámka: Data zjištěná snímačem 7-in-1)

Rozsah zobrazení	0 ~ 16
Rozlišení	1 desetinné místo

INTENZITA SVĚTLA (Poznámka: Data zjištěná snímačem 7-in-1)

Jednotka intenzity světla	Klux, Kfc a W/m²
Rozsah zobrazení	0 ~ 200 Klux
Rozlišení	Klux, Kfc a W/m² (2 desetinné místo)

10.2 BEZDRÁTOVÝ 7-IN-1 SENZOR

Rozměry (Š x V x H)	390 x 230 x 165 mm (15.4 x 9 x 6.5 in) (bez tyče a stojanu)
Hmotnost	599 g (nezahrnuje baterie, tyč a stojan)
Hlavní napájení	3 x AA baterie, každá 1.5 V (doporučeny nenabíjecí lithiové baterie)
Meteorologická data	Teplota, vlhkost, rychlost větru, směr větru, srážky, UV a intenzita světla
Dosah RF přenosu	150 m
RF frekvence	868 MHz (EU nebo UK)
Interval přenosu	12 sekund
Rozsah provozní teploty	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Rozsah provozní vlhkosti	1 ~ 99% RH nekondenzující

11. LIKVIDACE

 Obalové materiály zlikvidujte správně podle jejich typu, například papír nebo lepenka. Informace o správné likvidaci vám poskytne místní služba pro nakládání s odpady nebo orgán ochrany životního prostředí.

 Elektronická zařízení nevyhazujte do domácího odpadu!
Podle směrnice 2002/96/ES Evropského parlamentu o odpadu z elektrických a elektronických zařízení a jejího převzetí do německého práva musí být použita elektronická zařízení shromažďována odděleně a recyklována způsobem šetrným k životnímu prostředí.

 V souladu s předpisy týkajícími se baterií a akumulátorů je jejich likvidace v běžném domácím odpadu výslovně zakázána. Použité baterie prosím likvidujte podle zákona — v místním sběrném místě nebo v maloobchodě. Likvidace v domácím odpadu porušuje Battery Directive. Bateries, které obsahují toxiny, jsou označeny značkou a chemickým symbolem. " Cd " = kadmium, " Hg " = rtuť, " Pb " = olovo.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že typ zařízení s číslem dílu: 7003220 / 7903220 je v souladu se směrnicí: 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

http://www.bresser.de/download/7003220/CE/7003220_CE.pdf

http://www.bresser.de/download/7003220/CE/7903220_CE.pdf

13. ZÁRUKA A SERVIS

Běžná záruční doba je 2 roky a začíná dnem nákupu. Pro využití prodloužené dobrovolné záruční doby uvedené 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.

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

   @BresserEurope

