

Meteorologická stanice · Weather Station ·

WI-FI barevná meteorologická stanice + multisenzor 5 v 1

DE Návod k obsluze

EN Návod k obsluze

(DE) Navštivte naše webové stránky pomocí následujícího QR kódu nebo webového odkazu, kde najdete další informace o tomto produktu nebo dostupných překladů tohoto návodu.

(EN) Navštivte naše webové stránky pomocí následujícího QR kódu nebo webového odkazu, kde najdete další informace o tomto produktu nebo dostupné překlady these instructions.

(FR) Pokud chcete získat více informací o tomto produktu nebo vyhledat tento návod k použití v jiných jazycích, navštivte na naši internetovou stránku pomocí QR kódu nebo příslušného odkazu.

(NL) Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen tohoto návodu k použití.

(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 versioneAs disponibles.

(IT) Chcete získat podrobné informace o tomto produktu v konkrétním jazyce? Navštivte naše webové stránky na následujícím odkaz (QR kód) a podívejte se na dostupné verze.

www.bresser.de/P7002580 www.bresser.de/P7002581 www.bresser.de/P7902580 www.bresser.de/P7902581 www.bresser.de/P7802580

ZÁRUKA · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

RECYKLACE (TRIMAN/FRANCIE)

FR

FR Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

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

FSC www.fsc.org MIX Paper | Supporting responsible forestry FSC® C140795

SPOLUPRACUJE S:

WEATHER UNDERGROUND

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Weather Underground je registrovaná ochranná známka společnosti The Weather Channel, LLC. ve Spojených státech a po celém světě. Logo Weather Underground je registrovaná ochranná známka společnosti Weather Underground, LLC. Další informace o společnosti Weather Underground naleznete na adrese www.wunderground.com

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a dalších zemích.

Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

A



B



C



D



Produkt	Číslo výrobku:
Základní stanice + bezdrátový senzor 5 v 1 (A, B, C, D)	7002580 (černý) 7002581 (bílá)
Pouze základnová stanice (A, B)	7902580 (černá) 7902581 (bílá)
Pouze bezdrátový senzor 5 v 1 (C)	7802580

Němčina 4

Angličtina 25

Obsah

1 Impressum 6
2 Upozornění o platnosti 6
3 Vlastnosti 6
4 K tomuto návodu 7
5 Obecné bezpečnostní pokyny 7
6 Přehled dílů základnové stanice 9
7 Přehled dílů multisenzoru 10
8 Obsah dodávky 10
9 Displeje 11
10 První kroky 11
11 Připojení napájení 12
12 Připevnění gumových krytů 12
13 Montáž a připevnění multifunkčního bezdrátového senzoru 12
14 Přenos signálu 13
15 Nastavení uživatelského účtu pro Weather Underground (volitelné) 13
16 Nastavení uživatelského účtu pro weathercloud (volitelné) 13
17 Konfigurace / Nastavení připojení k Wi-Fi 14
18 Pokročilá nastavení 15
19 Automatické nastavení času 16
20 Ruční nastavení času 16
21 Nastavení časového pásma 16
22 Ruční zobrazení naměřených hodnot 17
23 Indikátor klimatu (vnitřní) 17
24 Fáze měsíce 17
25 Počasí 18
26 Šipky trendu 19
27 Barometrický / atmosférický tlak vzduchu 19
28 Rychlost a směr větru 20
29 Beaufortova stupnice 20
30 Faktor ochlazení větrem 21
31 Pocitová teplota 21
32 Index tepla 21
33 Bod rosný 22
34 Weather Underground Zobrazit živá meteorologická data 22

35 Weathercloud Získání údajů o počasí 22
36 Čištění a údržba 22
37 Likvidace 23
38 Technické údaje 23
39 Záruka 24
40 Prohlášení o shodě CE 24

1 Impressum

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Německo www.bresser.de

Pro případné reklamace nebo servisní požadavky odkazujeme na informace o „Záruka“ a „Servis“ v této dokumentaci. Prosíme o pochopení, že nevyžádané zásilky nemohou být zpracovány.

Vyhrazujeme si právo na chyby a technické změny.

© 2024 Bresser GmbH

Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce této dokumentace – i ve formě výňatků – v jakékoli formě (např. fotokopie, tisk atd.) a její použití a šíření prostřednictvím elektronických systémů (např. obrazové soubory, webové stránky atd.) bez předchozího písemného souhlasu výrobce je zakázáno.

Označení a názvy značek příslušných firem použité v této dokumentaci jsou obecně chráněny v Německu, Evropské unii a/nebo dalších zemích podle zákonů o ochraně zbožních značek, ochranných známek a/nebo patentů.

2 Upozornění o platnosti

Tato dokumentace platí pro produkty s následujícími čísly artiklů: 7002580 7002581 7902580 7902581 7802580

Verze návodu: 032025

Název tohoto návodu:

Tyto informace vždy uveďte při žádostech o servis.

3 Vlastnosti

- Měření množství srážek
- Měření rychlosti větru
- Měření směru větru
- Příjem a zobrazení rádiového signálu DCF
- Budík s funkcí odložení (Snooze)
- Alarm venkovní teploty (varování před mrazem)
- Venkovní teplota (v °C nebo °F)
- Vnitřní teplota (v °C nebo °F)
- Vlhkost vzduchu uvnitř/venku
- Tlak vzduchu
- Funkce SINCE pro zobrazení celkového množství srážek od určitého časového bodu?
- Zobrazení minimální a maximální hodnoty
- Ukládání maximálních/minimálních hodnot
- Barevný displej
- Podsvícení

4 K tomuto návodu



UPOZORNĚNÍ

Tento návod k obsluze je součástí zařízení!

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

Tento návod k obsluze si uschovejte pro případné pozdější použití. Při prodeji nebo předání zařízení je nutné předat návod k obsluze každému dalšímu majiteli/uživateli produktu.

5 Obecné bezpečnostní pokyny



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Tento přístroj obsahuje elektronické součásti, které jsou napájeny ze zdroje elektrické energie (napájecí zdroj a/nebo baterie). Při nesprávném používání tohoto produktu hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Úraz elektrickým proudem může vést k vážným až smrtelným zraněním. Proto je nutné dodržovat následující bezpečnostní pokyny.

- Při manipulaci se zařízením nikdy nenechávejte děti bez dozoru! Zařízení smí být používáno pouze v souladu s pokyny v návodu, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Pokud zařízení nepoužíváte, v případě delšího přerušení provozu a před všemi údržbovými a čisticími pracemi odpojte zařízení od napájení vytažením síťové zástrčky.
- Umístěte zařízení tak, aby bylo možné jej kdykoli odpojit od elektrické sítě. Síťová zásuvka by měla být vždy v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná, protože zástrčka síťového kabelu slouží jako odpojovací zařízení od elektrické sítě.
- Chcete-li zařízení odpojit od elektrické sítě, vždy vytáhněte síťovou zástrčku a nikdy netahat za kabel!
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda zařízení, kabely a připojení nejsou poškozené.
- Nikdy neužívejte poškozené zařízení nebo zařízení s poškozenými částmi pod napětím! Poškozené části musí být neprodleně vyměněny autorizovaným servisním střediskem.
- Zařízení provozujte pouze v naprosto suchém prostředí a nedotýkejte se ho mokrými nebo vlhkými částmi těla.



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí udušení!

Při nesprávném používání tohoto výrobku hrozí nebezpečí udušení, zejména pro děti. Proto bezpodmínečně dodržujte následující bezpečnostní informace.

- Balicí materiály (plastové sáčky, gumičky atd.) uchovávejte mimo dosah dětí! Hrozí nebezpečí udušení!
- Tento výrobek obsahuje malé části, které mohou děti spolknout! Hrozí nebezpečí udušení!



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí výbuchu!

Při nesprávném používání tohoto produktu hrozí nebezpečí výbuchu. Abyste předešli výbuchu, dodržujte bezpodmínečně následující bezpečnostní pokyny.

- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám. Používejte pouze dodaný napájecí adaptér nebo doporučené baterie. Nezkratujte zařízení a baterie a nevhazujte je do ohně! Nadměrné teplo a nesprávné zacházení mohou způsobit zkrat, požár nebo dokonce výbuch!



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poškození majetku!

Při nesprávném zacházení může dojít k poškození zařízení a/nebo příslušenství. Proto zařízení používejte pouze v souladu s následujícími bezpečnostními informacemi.

- Zařízení nerozebírejte! V případě poruchy se obraťte na svého prodejce. Ten kontaktuje servisní středisko a v případě potřeby zašle zařízení k opravě.
- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám a chraňte jej před vodou a vysokou vlhkostí vzduchu.
- Nenamáčejte zařízení do vody!
- Nevystavujte zařízení otřesům.
- Pro tento přístroj používejte pouze příslušenství a náhradní díly, které odpovídají technickým specifikacím.
- Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybitá baterie vždy vyměňte za zcela nový sadu baterií s plnou kapacitou. Nepoužívejte baterie různých značek, typů nebo s různou kapacitou. Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (akumulátory).

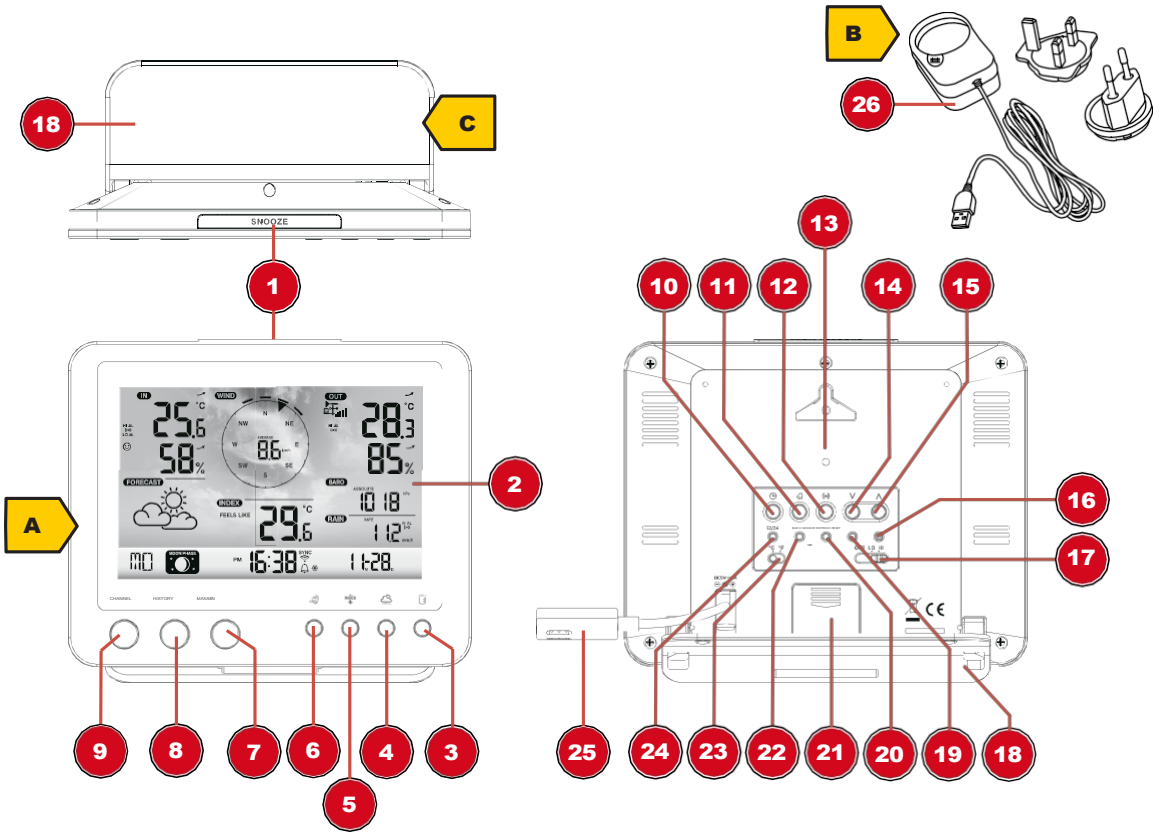


UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poškození napětím!

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození způsobené napětím v důsledku nesprávného vložení baterií nebo použití nevhodného napájecího zdroje!

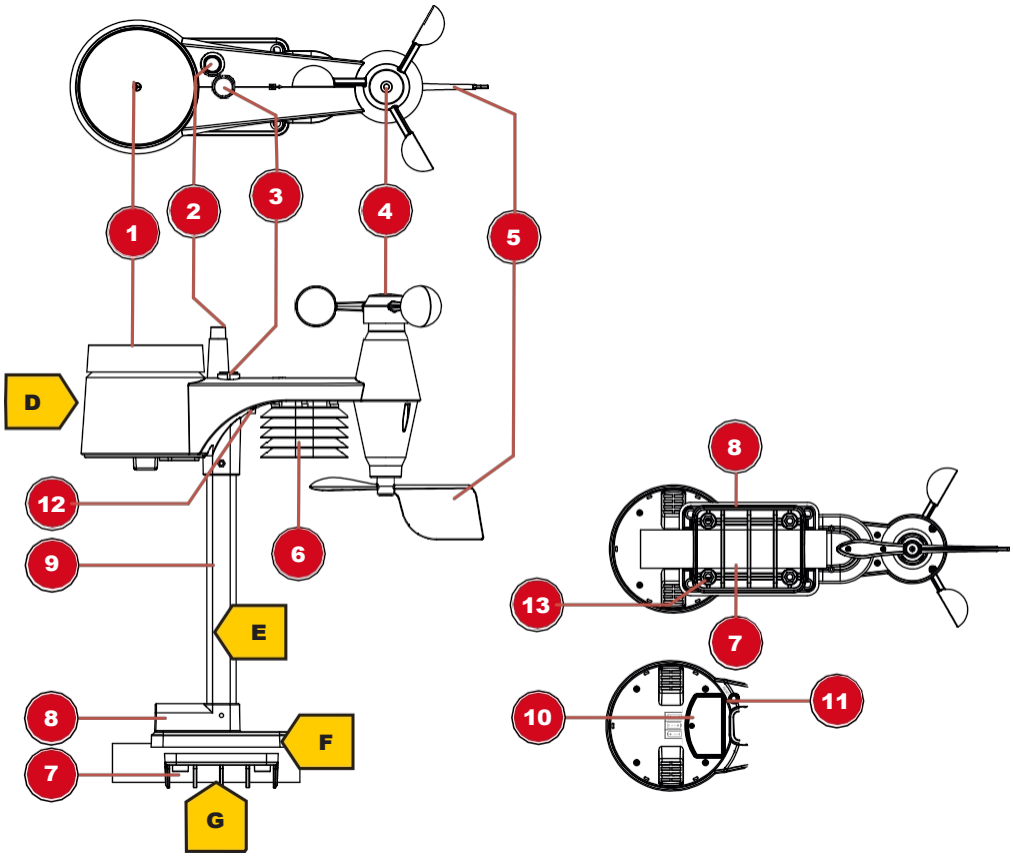
6 Přehled dílů základnové stanice



Obr. 1: Všechny části základnové stanice

1	Tlačítko SNOOZE (funkce odložení buzení)	2	Barevný displej
3	Tlačítko RAIN (zobrazení různých hodnot srážek)	4	Tlačítko BARO (zobrazení různých hodnot atmosférického tlaku)
5	Tlačítko INDEX (přepínání mezi zobrazením pocítěné teploty, rosného bodu, teplotního indexu a faktoru ochlazení větrem)	6	Tlačítko WIND (přepínání mezi průměrnou a aktuální rychlostí větru)
7	Tlačítko MAX/MIN (přepínání mezi zobrazením maximální, minimální nebo aktuální hodnoty)	8	Tlačítko HISTORY (vyvolání naměřených hodnot za posledních 24 hodin)
9	Tlačítko CHANNEL (výběr kanálu)	10	Tlačítko CLOCK SET (ruční nastavení času)
11	Tlačítko ALARM (nastavení budíku)	12	Tlačítko ALERT (nastavení alarmu teploty atd.)
13	Nástěnný držák	14	Tlačítko DOWN (snížení hodnoty)
15	Tlačítko UP (změna hodnoty nahoru)	16	Tlačítko RESET (vynulování všech nastavení)
17	Posuvník HI/LO/OFF (nastavení nebo vypnutí podsvícení)	18	Odnímatelný stojan
19	Tlačítko REFRESH (ruční aktualizace dat)	20	Tlačítko SENSOR/WI-FI (spuštění ručního vyhledávání senzorů nebo aktivace/deaktivace WI-FI)
21	Víčko bateriového prostoru	22	Tlačítko BARO UNIT (změna jednotky měření atmosférického tlaku)
23	Tlačítko °C/°F (přepínání zobrazení mezi °C a °F)	24	Tlačítko 12/24 (přepínání zobrazení mezi 12hodinovým a 24hodinovým režimem)
25	Zásuvka pro připojení napájení	26	Síťový adaptér

7 Přehled dílů multisenzoru



Obr. 2: Všechny části multisenzoru

1	Sběrná nádrž na dešťovou vodu	2	Anténa
3	Libela	4	Větrné misky (rychlost větru)
5	Větrná korouhvička (směr větru)	6	Termo-/hygrometr
7	Potrubní svorka	8	Montážní patka
9	Montážní tyč	10	Přihrádka na baterie (kryt)
11	Tlačítko RESET	12	LED kontrolka funkce
13	Montážní šrouby s maticemi		

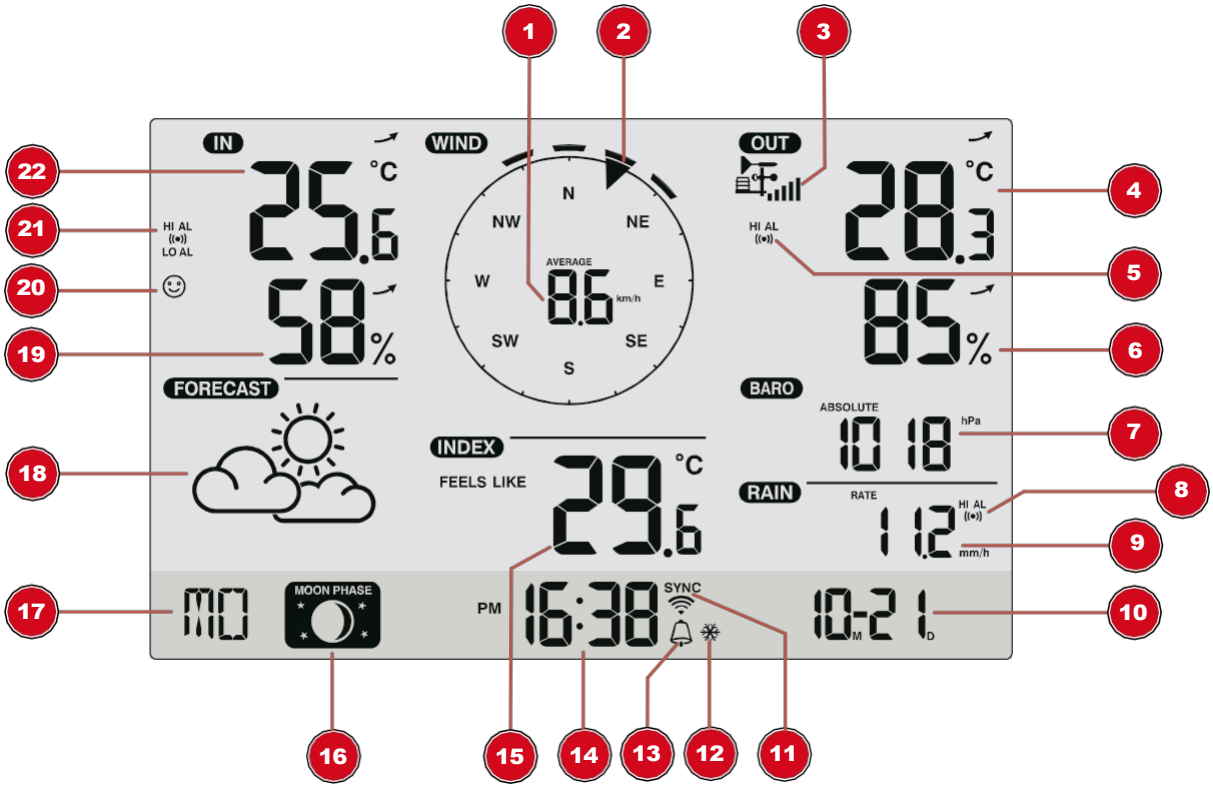
8 Obsah balení

Základní stanice (A), síťový adaptér (B), stojan (C), multifunkční venkovní senzor (D), montážní tyč (E), montážní patka (F), trubková svorka (G), šrouby, návod k obsluze

Dále je nutné (není součástí dodávky):
3 kusy 1,5V baterií typu AA (venkovní senzor)

Záložní baterie (není součástí dodávky):
1 kus 3V baterie typu CR2032 (základní stanice)

9 Zobrazení na displeji



Obr. 3: Displeje

1	Rychlost větru	2	Směr větru
3	Síla přijímaného signálu venkovního senzoru	4	Venkovní teplota
5	Teplotní alarm venkovní prostor aktivní	6	Vnější vlhkost vzduchu
7	Tlak vzduchu	8	Aktivní alarm srážek
9	Množství srážek	10	Datum
11	Synchronizace W-LAN	12	Aktivní varování před mrazem
13	Aktivní budík	14	Aktuální čas
15	Pocitová teplota	16	Fáze měsíce
17	Den v týdnu	18	Grafické zobrazení vývoje počasí
19	Vnitřní vlhkost vzduchu	20	Indikátor komfortu (klima)
21	Aktivní alarm teploty vnitřního prostoru	22	Vnitřní teplota

10 První kroky

Pro úspěšné nastavení postupujte podle pokynů v uvedeném pořadí.

1. Připojte napájení (základní stanice a bezdrátový senzor)
2. Namontujte rádiový senzor
3. Základní stanice je nyní v režimu AP (AP bliká) a je připravena k prvnímu spuštění.

4. Vytvořte si účet u poskytovatele meteorologických služeb kompatibilního s vaší stanicí, např. wunderground.com nebo weathercloud.net, a přidejte stanici do svého účtu („My Profile“ / „Add Weather station“) nebo („Devices“ / „+ New“). Poznamenejte si ID stanice a heslo, protože je budete potřebovat v dalším kroku.
5. Nastavení základnové stanice (navázání připojení k Wi-Fi / routeru)
6. Načítání meteorologických dat přes web, mobilní telefon nebo tablet

11 Připojte napájení

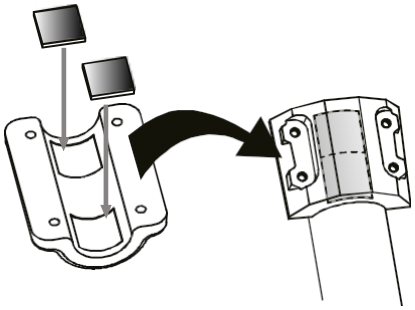
Základní zařízení

1. Zapojte konektor DC do zásuvky na základním zařízení.
2. Zapojte síťový kabel do zásuvky.
3. Zařízení je napájeno přímo ze sítě.

Bezdrátový senzor

4. Odšroubujte šroub na krytu bateriového prostoru pomocí vhodného křížového šroubováku a sejměte kryt bateriového prostoru.
5. Vložte baterie do bateriového prostoru. Dbejte přitom na správné umístění pólů baterií (+/-).
6. Nasaďte zpět kryt bateriového prostoru a přišroubujte jej.

12 Připevnění gumových podložek



Přiložené samolepicí gumové podložky nainstalujte na trubkové svorky podle obrázku, aby byla zajištěna pevnější fixace montážní tyče.

13 Montáž a připevnění multifunkčního bezdrátového senzoru

V závislosti na požadovaném umístění lze rádiový senzor namontovat různými způsoby.

UPOZORNĚNÍ! Při montáži vždy dbejte na to, aby horní část větrné korouhve byla minimálně 1,5 metru nad zemí. Při montáži pomocí vodováhy v hlavě senzoru zajistěte absolutně vodorovnou polohu. Větrná korouhev musí být vždy nasměrována na sever.

Montáž na svisle nebo vodorovně orientovaný dřevěný prvek

1. Zasuňte jeden konec montážní tyče do otvoru pod hlavou senzoru.
2. Prostrčte šroub otvorem a na druhé straně nasaďte matici. Šroubové spojení utáhněte rukou.
3. V závislosti na požadovaném směru zasuňte druhý konec montážní tyče do otvoru montážní patky pro horizontální nebo vertikální montáž.

4. Zasuňte další šroub do otvoru montážní patky a na druhé straně nasaďte matici. Ručně utáhněte šroubové spojení.
5. Spodní stranu montážní patky položte na dřevěný prvek a přišroubujte 4 vhodnými šrouby do dřeva.

Montáž na svisle nebo vodorovně orientovanou trubku

6. Proveďte kroky 1 až 4 jako výše.
7. Spodní část montážní patky nasadit na trubku a z druhé strany přitlačit trubkovou sponu k trubce.
8. Zasuňte 4 šrouby do otvorů montážní patky a na druhé straně do otvorů trubkové spony.
9. Nasaďte 4 matice a ručně utáhněte šroubové spoje.

14 Přenos signálu

Základní stanice se automaticky připojí k venkovnímu multifunkčnímu senzoru a (jsou-li k dispozici) k dalším bezdrátovým senzorům. Můžete také stisknout tlačítko WIFI / SENSOR a vyhledat senzory přímo. Po úspěšném připojení se na displeji zobrazí symbol pro venkovní prostor (OUT) a/nebo kanál.

Indikátor stavu připojení:

Stav připojení	Zobrazení na displeji
Dobrý signál	Symbol příjmu
Hledá se senzor	Symbol příjmu bliká
Žádný signál po dobu 48 hodin	Zobrazuje se „Er“ (chyba)
Senzor Nízký stav baterie, dobrý signál	Zobrazí se symbol baterie

15 Nastavení uživatelského účtu pro Weather Underground (volitelné)

1. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte následující webovou adresu služby „Weather Underground“: https://www.wunderground.com
2. Klikněte na „Join“ (Připojit se), abyste se dostali na registrační stránku.
3. Zadejte osobní údaje uživatele a klikněte na „Sign up“.
4. Postupujte podle dalších kroků nastavení.
5. V nabídce „Sensor Network“ > „Connect a Weather Station“ můžete přidat svou vlastní meteorologickou stanici.
6. Služba automaticky vygeneruje „Station ID“ (ID stanice) a „Station Key/Password“ (klíč/heslo stanice), které jsou potřebné pro následnou konfiguraci meteorologické stanice.

POZNÁMKA! Pro registraci použijte platnou e-mailovou adresu, jinak nebude možné službu využívat.

16 Založení uživatelského účtu pro weathercloud (volitelné)

1. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte následující webovou adresu služby weathercloud: https://weathercloud.net
2. V části „Join us today“ zadejte své osobní údaje a klikněte na „Sign up“.

3. Po úspěšné registraci a ověření e-mailové adresy vyberte v uživatelském účtu položku nabídky „Devices“ (Zařízení).
4. V části „Devices“ klikněte na odkaz „+New“ a v okně „Create New Device“ zadejte údaje o zařízení a umístění, abyste vytvořili nové zařízení. V části „Model“ vyberte příslušnou meteorologickou stanici. V části „Link type“ vyberte možnost „Pro Weather Link“.
5. Služba automaticky vygeneruje „weathercloud ID“ a „Key“, které jsou potřebné pro následnou konfiguraci meteorologické stanice. Tyto údaje lze získat přes účet na weathercloud.net v části Devices > Settings > Link.

POZNÁMKA! Pro registraci použijte pouze platnou e-mailovou adresu, jinak nebude možné službu používat.

17 Konfigurace / Nastavení připojení Wi-Fi

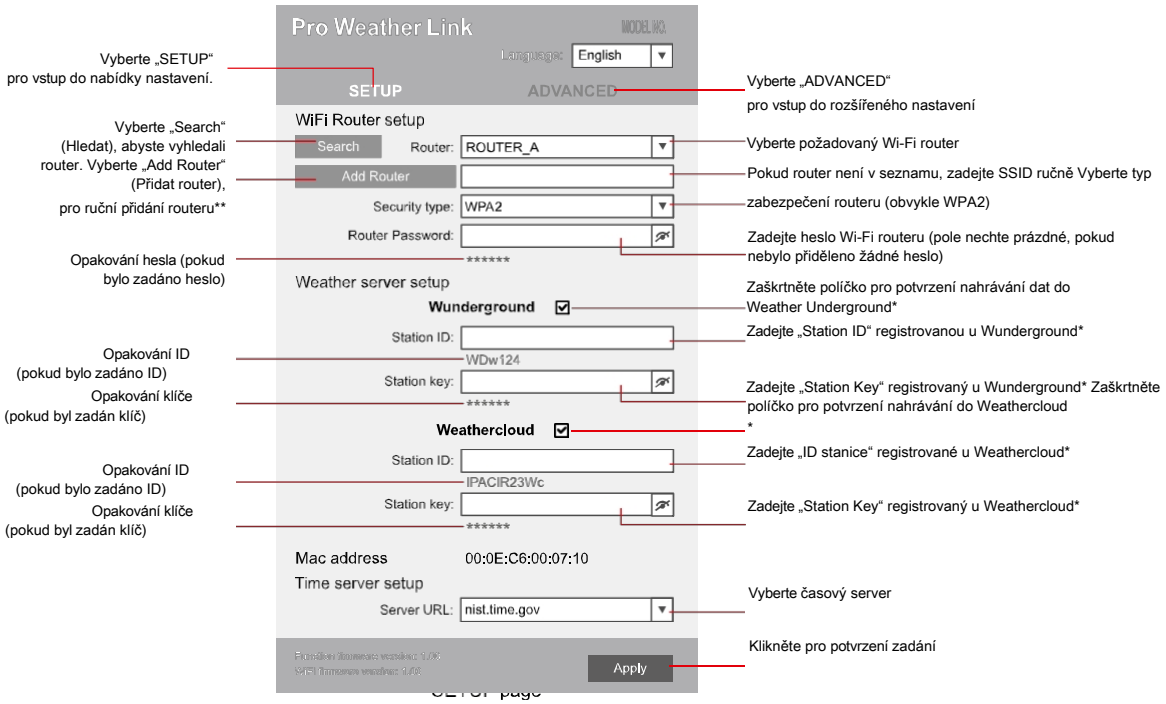
1. Pokud základnová stanice ještě nebyla připojena k routeru, po prvním zapnutí se přepne do režimu AP (Access Point Mode). Na displeji se zobrazí „AP“ a symbol pro synchronizaci Wi-Fi.
2. K vytvoření Wi-Fi připojení použijte smartphone, tablet nebo počítač.

POZNÁMKA! Příslušné koncové zařízení musí být samo vybaveno funkcí Wi-Fi.

3. V systémových nastaveních koncového zařízení vyvolejte nastavení W-LAN nebo Wi-Fi a vyberte bezdrátovou síť s označením (SSID) „PWS-XXXXXX“.
4. Po úspěšném připojení zadejte do adresního řádku webového prohlížeče IP adresu „http://192.168.1.1“, ab se připojit k nastavovacímu menu meteorologické stanice.

POZNÁMKA! Před IP adresu vždy vložte „http://“, abyste předešli chybám připojení závislým na prohlížeči. Doporučené prohlížeče: aktuální verze Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.

5. V nabídce nastavení proveďte následující nastavení:



*Pole nechte prázdné, pokud ještě nemáte registraci a zadání provedete později.

**Pro ruční nastavení jsou nutné další informace o routeru (mj. IP adresa, SSID atd.)

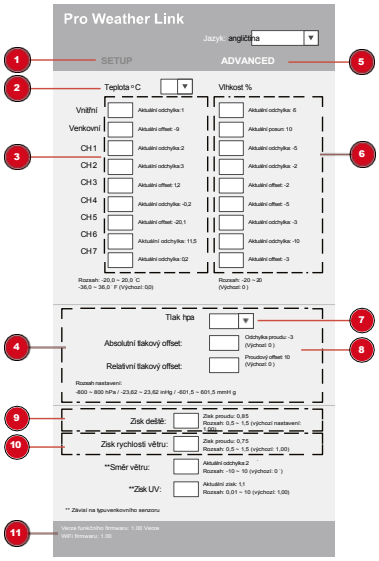
6. Po dokončení nastavení rozpozná koncové zařízení po každém restartu přednastavené připojení k Wi-Fi.
7. V režimu přístupového bodu lze stisknutím tlačítka WI-FI/SENSOR po dobu 6 sekund obnovit předchozí nastavení.

Stav připojení k síti Wi-Fi:

Na displeji se zobrazí symbol W-LAN	Symbol W-LAN bliká na displeji	Symbol AP bliká na displeji
Připojení k routeru W-LAN úspěšné	Připojení k Wi-Fi routeru je nestabilní nebo probíhá navazování připojení	Režim přístupového bodu aktivní

18 Pokročilá nastavení

Stiskněte tlačítko „ADVANCED“ v horní části webového rozhraní, abyste se dostali na stránku s pokročilými nastaveními. Na této stránce můžete nastavit a zobrazit kalibrační data konzole a také aktualizovat firmware (k dispozici pouze pro platformu Windows PC).



1	Vyberte „SETUP“ pro vstup do nabídky nastavení.	2	Vyberte jednotku teploty
3	Kalibrace teploty vnitřní/vnější a kanál 1-7	4	Kalibrace tlaku vzduchu
5	Vyberte „ADVANCED“ pro vstup do nabídky pokročilých nastavení.	6	Kalibrace vlhkosti vzduchu
7	Výběr jednotky tlaku vzduchu	8	Zadejte posun (hodnotu offsetu) pro vyrovnání naměřené hodnoty tlaku.
9	Kalibrace deště	10	Kalibrace větru
11	Aktuální firmware		

KALIBRACE

1. Uživatel může zadat nebo změnit hodnotu offsetu a zesílení pro různé parametry měření, přičemž aktuální hodnoty offsetu a zesílení se zobrazují vedle příslušných polí.
2. Jakmile jste hotovi, stiskněte [Apply] na stránce nastavení.

Aktuální hodnota offsetu zobrazuje předchozí hodnotu, kterou jste zadali. Pokud ji chcete změnit, jednoduše zadejte novou hodnotu do pole. Nová hodnota se stane platnou, jakmile stisknete ikonu [Apply] na stránce nastavení.

POZNÁMKA:

Kalibrace většiny parametrů není nutná, s výjimkou relativního tlaku, který musí být kalibrován na úrovni moře, aby byly zohledněny vlivy nadmořské výšky.

19 Automatické nastavení času

Po připojení k napájení a internetu se informace o čase a datu (koordinovaný světový čas UTC) automaticky přenesou z internetového časového serveru.

Při správném příjmu se datum a čas automaticky nastaví a zobrazí se symbol příjmu „SYNC“.

Pokud informace o čase/datumu nebyly přijaty nebo nebyly přijaty správně, postupujte následovně:

1. V zemích/regionech, jejichž časové pásmo se liší od koordinovaného světového času UTC, je nutné časové pásmo nastavit ručně (viz kapitola „Nastavení časového pásma“), aby se zobrazoval správný čas.
2. Stiskněte tlačítko REFRESH na základnové stanici na přibližně 2 sekundy, aby se znovu spustilo načítání informací o čase z internetu.
3. Zkontrolujte správnost nastavení Wi-Fi na základnové stanici a v případě potřeby je opravte, aby bylo možné navázat připojení k internetu (viz kapitola „Navázání připojení Wi-Fi“).

20 Ruční nastavení času

1. Stiskněte tlačítko CLOCK SET na přibližně 3 sekundy, abyste se dostali do režimu nastavení času.
2. Číslice, které je třeba nastavit, blikají.
3. Stiskněte tlačítko UP nebo DOWN, abyste změnili hodnotu.
4. Stiskněte tlačítko CLOCK SET, abyste potvrdili zadání a přešli k dalšímu nastavení.
5. Pořadí nastavení: Časový posun > Letní čas zapnuto/vypnuto (on/off) > Hodiny > Minuty > 12/24hodinový režim > Rok > Měsíc > Den > Přepnutí zobrazení dne/měsíce > Synchronizace času zapnuto/vypnuto > Jazyk

POZNÁMKA! Při ručním nastavení času je nutné deaktivovat synchronizaci času.

6. Nakonec stiskněte tlačítko CLOCK SET, aby se nastavení uložilo a opustilo se nastavovací režim.

POZNÁMKA! V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko CLOCK SET, abyste přepnuli mezi zobrazením roku a data. V režimu nastavení stiskněte tlačítko CLOCK SET na přibližně 2 sekundy, abyste se vrátili do normálního režimu zobrazení.

21 Nastavení časového pásma

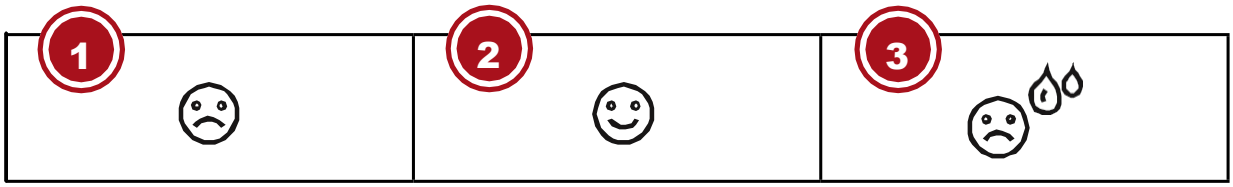
Chcete-li nastavit odlišné časové pásmo, postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko CLOCK SET na přibližně 3 sekundy, abyste se dostali do režimu nastavení času. Aktuální hodnota časového posunu bliká.
2. Pomocí tlačítka UP nebo DOWN nastavte požadovanou hodnotu časové odchylky v hodinách (0–10 hodin).
3. Stiskněte znovu tlačítko CLOCK SET po dobu 3 sekund, aby se nastavení uložilo a opustilo se nastavovací menu.

22 Ruční zobrazení naměřených hodnot

1. Stiskněte několikrát tlačítko MAX/MIN, aby se postupně zobrazily uložené hodnoty.
2. Pořadí zobrazení: Aktuální hodnoty > MAX (maximální hodnoty) > MIN (minimální hodnoty)
3. Podržte tlačítko MAX/MIN stisknuté po dobu asi 3 sekund během zobrazení maximální nebo minimální hodnoty, aby se všechny uložené hodnoty neodvolatelně vymazaly.

23 Indikátor klimatu (vnitřní)



1 Příliš studené	2 Optimální
3 Příliš teplo	

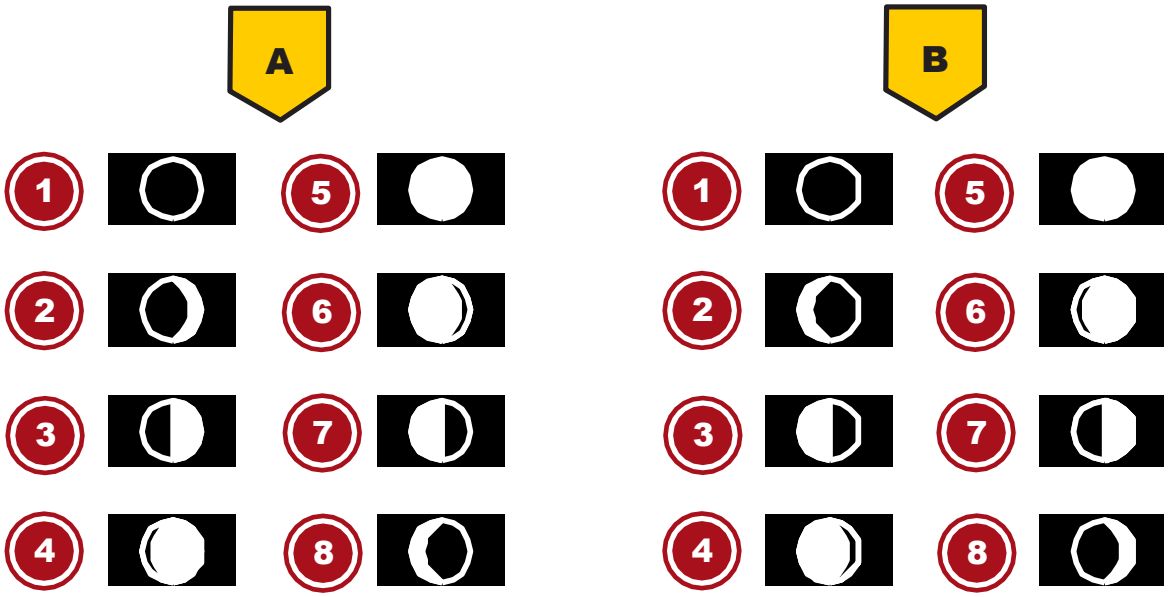
Indikátor klimatu je grafický displej, který na základě vnitřní teploty a vlhkosti vzduchu určuje úroveň komfortu.

Poznámka:

- Indikátor komfortu se může při stejné teplotě lišit v závislosti na vlhkosti vzduchu.
- Pokud je teplota nižší než 0 °C nebo vyšší než 60 °C, indikátor komfortu se nezobrazuje.

24 Fáze měsíce

V severní polokouli měsíc roste zprava. Je to proto, že strana měsíce osvětlená sluncem se v severní polokouli pohybuje zprava doleva. V jižní polokouli se naopak pohybuje zleva doprava. V následujících dvou tabulkách jsou znázorněny fáze měsíce.



Obr. 4: (A) Severní polokoule, (B) Jižní polokoule

1 Nový měsíc	2 Dorůstající srpek měsíce
3 První čtvrtina	4 Dorůstající měsíc
5 Úplněk	6 Ubývající měsíc
7 Poslední čtvrtina	8 Ubývající srpek měsíce

25 Počasí

Na základě naměřených hodnot se vypočítá předpověď počasí na následujících 12–24 hodin, která se graficky znázorní následovně:

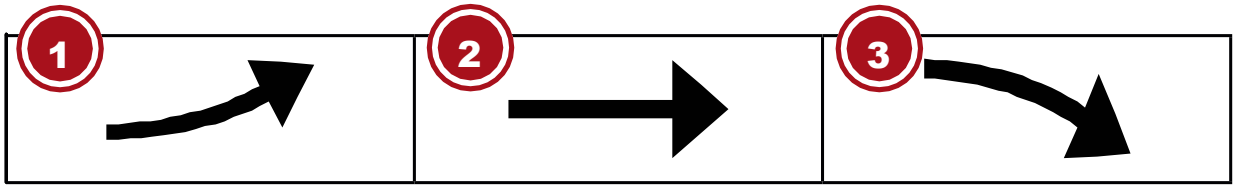


1 Slunečno	2 Částečně zataženo
3 Zataženo	4 Déšť
5 Déšť/bouřka	6 Sníh

Poznámka:

- Přesnost předpovědi počasí založené na tlaku je přibližně 70 % až 75 %.
- Předpověď počasí je určena pro následujících 12 hodin a nemusí nutně odrážet aktuální situaci.
- Předpověď sněžení není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Pokud je venkovní teplota nižší než -3 °C (26 °F), zobrazí se na LCD displeji symbol sněhu.

26 Šipky trendu



1 stoupající	2 stabilní
3 klesající	

Indikátor trendu teploty a vlhkosti vzduchu zobrazuje trendy změny počasí pro následující minuty. Šipky označují rostoucí, stálý nebo klesající trend.

27 Barometrický / atmosférický tlak vzduchu

Atmosférický tlak (dále jen „tlak vzduchu“) je tlak na každém místě Země, který je způsoben hmotností vrstvy vzduchu nad ním. Tlak vzduchu je úměrný průměrnému tlaku a s rostoucí nadmořskou výškou postupně klesá. Meteorologové používají k měření tlaku vzduchu barometry. Protože počasí do značné míry závisí na změnách tlaku vzduchu, je možné na základě naměřených změn tlaku vzduchu sestavit předpověď počasí.

Zobrazit barometrický tlak vzduchu v jiné jednotce měření

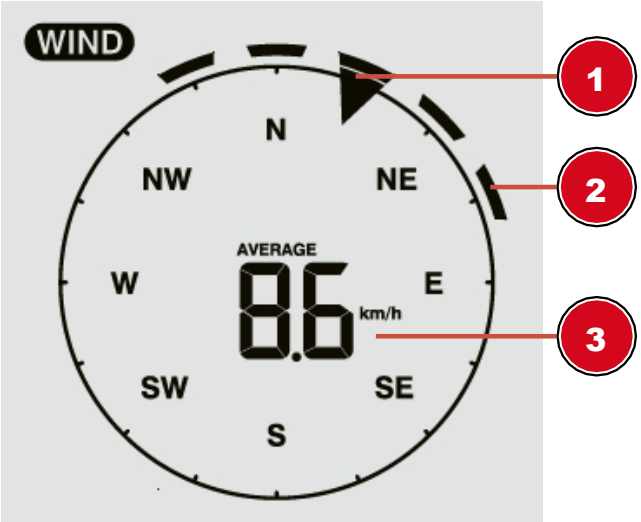
V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko BARO, abyste změnili jednotku v tomto pořadí: (hPa, inHg nebo mmHg).

Přepnutí režimu z (ABS) absolutního atmosférického tlaku na (REL) relativní atmosférický tlak

V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko BARO, abyste přepnuli mezi absolutním a relativním atmosférickým tlakem.

-
- **POZNÁMKA! ABS: Absolutní tlak vzduchu ve vaší aktuální poloze**
- **POZNÁMKA! REL: Relativní atmosférický tlak na základě nadmořské výšky (N.N.)**
- **POZNÁMKA! Přednastavená hodnota relativního atmosférického tlaku je 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), což odpovídá průměrné hodnotě atmosférického tlaku.**
- **POZNÁMKA! Pokud se změní hodnota relativního atmosférického tlaku, změní se tím také zobrazení počasí.**
- **UPOZORNĚNÍ! Vestavěný barometr registruje změny absolutního atmosférického tlaku v okolí. Na základě shromážděných údajů lze tak vytvořit předpověď počasí na následujících 12 hodin. K tomu se ukazatele počasí mění podle zjištěného absolutního atmosférického tlaku již po jedné hodině provozu.**
- **POZNÁMKA! Relativní atmosférický tlak je založen na hladině moře, ale po jedné hodině provozu se také mění s změnami absolutního atmosférického tlaku.**

28 Rychlost a směr větru



1 Zobrazení směru větru v reálném čase	2 Zobrazení směru větru za posledních 5 minut
3 Průměrná rychlost větru/rychlost nárazů větru nebo Beaufortova stupnice	4

Nastavení jednotky rychlosti větru a formátu zobrazení směru větru

1. Stiskněte tlačítko WIND na přibližně 3 sekundy, abyste se dostali do režimu nastavení.
2. Stiskněte tlačítko UP nebo DOWN pro výběr m/s (metry za hodinu), km/h (kilometry za hodinu), knots (uzly) nebo mph (míle za hodinu).
3. Stiskněte tlačítko WIND, abyste uložili nastavení a opustili režim nastavení.

VÝBĚR REŽIMU ZOBRAZENÍ VĚTRU

V normálním režimu stiskněte tlačítko WIND, abyste přepnuli mezi AVERAGE a GUST.

AVERAGE: Průměrná rychlost větru, vypočítaná ze všech rychlostí za posledních 30 sekund

GUST: nejsilnější poryv větru od posledního záznamu

29 Beaufortova stupnice

Beaufortova stupnice je mezinárodní stupnice pro klasifikaci rychlosti větru od 0 (bezvětří) do 12 (síla hurikánu).

Číslo Beaufort	Popis	Rychlost
0	bezvětří	< 1 km/h | < 1 mph < 1 uzel | < 0,3 m/s
1	lehký vánek	1,1–5,5 km/h | 1–3 mph 1–3 uzly | 0,3–1,5 m/s
2	lehký vánek	5,6–11 km/h | 4–7 mph 1–3 uzly | 0,3–1,5 m/s
3	slabý vánek	12–19 km/h | 8–12 mph

		7–10 uzlů | 3,5–5,4 m/s
4	mírný vánek	20–28 km/h | 13–17 mph 11–16 uzlů | 5,5–7,9 m/s
5	svěží vánek	29–38 km/h | 18–24 mph 17–21 uzlů | 8,0–10,7 m/s
6	silný vítr	39–49 km/h | 25–30 mph 22–27 uzlů | 10,8–13,8 m/s
7	silný vítr	50–61 km/h | 31–38 mph 28–33 uzlů | 13,9–17,1 m/s
8	bouřlivý vítr	62–74 km/h | 39–46 mph 34–40 uzlů | 17,2–20,7 m/s
9	bouře	75–88 km/h | 47–54 mph 41–47 uzlů | 20,8–24,4 m/s
10	silná bouře	89–102 km/h | 55–63 mph 48–55 uzlů | 24,5–28,4 m/s
11	bouře o síle hurikánu	103–117 km/h | 64–73 mph 56–63 uzlů | 28,5–32,6 m/s
12	Hurikán	> 118 | > 74 mph > 64 uzlů | 32,7 m/s

30 Faktor ochlazení větrem

Stiskněte několikrát tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí WIND CHILL (chladný vítr).

Poznámka:

Faktor ochlazení větrem je založen na společném působení teploty a rychlosti větru. Zobrazené ochlazení větrem je vypočítáno výhradně na základě teploty a rychlosti větru a měřeno vnějším senzorem.

31 Pocitová teplota

Stiskněte několikrát tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí FEELS LIKE (pocitová teplota).

Poznámka:

Pocitová teplota udává hodnotu teploty podle osobního vnímání teploty.

32 Teplotní index

Stiskněte několikrát tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí HEAT INDEX (teplotní index).

Teplotní index	**Varování**	**Význam**
> 55 °C (> 130 °F)	Extrémní nebezpečí	Extrémní riziko dehydratace/úpalu
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Nebezpečí	Pravděpodobný úpal
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Zvýšená opatrnost	Nebezpečí dehydratace
27 °C – 32 °C	Opatrnost	Nebezpečí úpalu

(80 °F – 90 °F)

Poznámka:

Pocitová teplota je založena na společném působení teploty a vlhkosti vzduchu. Teplotní index se počítá pouze v případě, že teplota dosahuje 27 °C (80 °F) nebo více. Zobrazená pocitová teplota se počítá výhradně na základě teploty a vlhkosti vzduchu a měří se venkovním senzorem.

33 Rosný bod

Stiskněte několikrát tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí DEW POINT (rosný bod).

Poznámka:

Rosný bod je teplota, pod kterou se vodní pára při konstantním atmosférickém tlaku kondenzuje zpět na vodu ve stejném poměru, v jakém se odpařila. Kondenzovaná voda se nazývá rosa, pokud se tvoří na pevném povrchu. Teplota rosného bodu se počítá z naměřené vnitřní teploty a vlhkosti vzduchu.

34 Weather Underground Zobrazení živých údajů o počasí

1. Chcete-li zobrazit živá data z vašeho multisenzoru ve webovém prohlížeči, navštivte prosím wunderground.com a do vyhledávacího pole v nabídce zadejte „ID stanice“.
2. Můžete si stáhnout aplikaci Weather Underground pro smartphony a zobrazit online živé údaje o počasí z vaší meteorologické stanice na zařízeních s operačním systémem Android nebo iOS (další informace najdete na: https://www.wunderground.com/download).

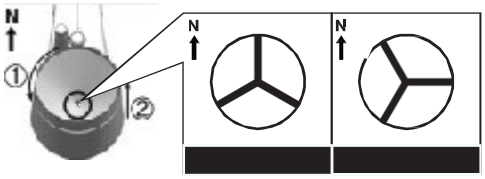
35 Zobrazení údajů o počasí z Weathercloud

1. Chcete-li zobrazit živá data z vašeho multisenzoru ve webovém prohlížeči, navštivte wea-thercloud.net a přihlaste se ke svému účtu.
2. Klikněte na ikonu „View“ v rozbalovací nabídce „Settings“ vaší stanice.

36 Čištění a údržba

- Před čištěním odpojte zařízení od zdroje napájení (vyjměte síťovou zástrčku nebo vyjměte baterie)!
- Zařízení čistěte pouze zvenku suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí kapaliny, aby nedošlo k poškození elektroniky.

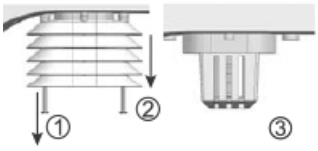
Čištění nádoby na zachycování dešťové vody (trychtýř)



1. Otočte sběrnou nádobu o přibližně 30° proti směru hodinových ručiček.
2. Opatrně vytáhněte trychtýř nahoru.

3. Vyčistěte jej a odstraňte nečistoty a hmyz.
4. Jakmile je trychtýř zcela vyčištěný a suchý, vložte jej zpět na místo.

Čištění termo/hygro senzoru



5. Vyšroubujte dva šrouby pod senzorem pomocí malého křížového šroubováku.
6. Opatrně stáhněte kryt lamely směrem dolů.
7. Opatrně odstraňte nečistoty a hmyz z krytu senzoru.

Poznámka

Lamely se skládají z jednotlivých do sebe zasunutých prvků. Dva spodní prvky jsou uzavřené. Neměňte jejich pořadí! Senzor uvnitř krytu nesmí přijít do styku s vodou!

- Vyčistěte lamely a odstraňte nečistoty a hmyz.
- Jakmile je lamelový nástavec zcela vyčištěný a suchý, nasaďte jej zpět.

37 Likvidace



Odpadní materiály z balení likvidujte podle druhu. Informace o správné likvidaci získáte u komunálního poskytovatele služeb likvidace odpadu nebo na úřadu pro životní prostředí.



Elektrické spotřebiče nevyhazujte do domovního odpadu!
V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedením do vnitrostátního práva musí být použité elektrické spotřebiče tříděny a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Baterie a akumulátory nesmí být likvidovány v domovním odpadu. Jste ze zákona povinni odevzdat použité baterie a akumulátory a po použití je můžete bezplatně odevzdat buď v našem prodejním místě, nebo v bezprostřední blízkosti (např. v obchodě nebo v komunálních sběrných místech).

Baterie a akumulátory jsou označeny přeškrtnutou popelnicí a chemickým symbolem škodlivé látky, „Cd“ znamená kadmium, „Hg“ znamená rtuť a „Pb“ znamená olovo.



38 Technické údaje

Základní stanice

Napájení	DC 5V 1A síťová zástrčka Typ: HX075-0501000-AX
Rozsah měření teploty	-5 °C – 50 °C
Maximální počet senzorů	až 7 (volitelně k dispozici)

Rozměry	79 x 157 x 41 mm (Š x V x H)
Hmotnost	130 g

Multisenzor

Baterie	3x AA, 1,5 V
Přenosová frekvence RF	868 MHz
Dosah RF přenosu	150 m
Maximální vysílací výkon	< 25 mW
Rozsah měření teploty	-40 °C – 60 °C (-40 °F – 140 °F)
Rozsah měření barometru	540 – 1100 hPa (relativní rozsah: 930 – 1050 hPa)
Rozsah měření vlhkosti vzduchu	1 – 99
Rozlišení vlhkosti vzduchu	1 % HR
Rozsah měření srážek	0 – 19999 mm (0 – 787,3 palce)
Rozsah měření rychlosti větru	0 – 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlů
Rozměry	392,2 x 326 x 144,5 mm (Š x V x H)
Hmotnost	1096 g

Specifikace Wi-Fi

Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Provozní frekvence Wi-Fi	2,4 GHz
Podporovaná zařízení	Inteligentní zařízení (smart devices) s integrovanou funkcí Wi-Fi AP (Access Point), PC nebo notebooky, smartphony/tablety s operačním systémem Android nebo iOS
Podporované internetové prohlížeče	Internetové prohlížeče podporující HTML 5

39 Záruka

Standardní záruční doba je 2 roky a začíná dnem zakoupení. Abyste mohli využít prodlouženou dobrovolnou záruční dobu, jak je uvedeno na dárkovém balení, je nutné se zaregistrovat na našich webových stránkách.

Kompletní záruční podmínky a informace o prodloužení záruční doby a servisních službách najdete na adrese**www.bresser.de/garantiebedingungen** .

40 Prohlášení o shodě CE

CE Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že rádiové zařízení s číslem výrobku 7002580, 7002581, 7902580, 7902581 a 7802580 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě CE je k dispozici na následující internetové adrese:
http://www.bresser.de/download/7002580/CE/7002580_7002581_7902580_7902581_7802580_CE.pdf

Obsah

1 Impressum 27

2 Poznámka k platnosti 27

3 Funkce 27

4 O tomto návodu k použití 28

5 Obecné bezpečnostní pokyny 28

6 Přehled dílů Základní stanice 30

7 Přehled dílů Multisenzor 31

8 Rozsah dodávky 31

9 Zobrazení na obrazovce 32

10 První kroky 32

11 Nastavení napájení 33

12 Připevnění gumových obložení 33

13 Montáž a instalace multifunkčního dálkového senzoru 33

14 Přenos signálu 34

15 Vytvoření uživatelského účtu pro Weather Underground (volitelné) 34

16 Vytvořte uživatelský účet pro weathercloud (volitelné) 34

17 Konfigurace / Nastavení připojení WI-FI 35

18 Pokročilá nastavení 36

19 Automatické nastavení času 36

20 Ruční nastavení času 37

21 Nastavení časového pásma 37

22 Ruční měření displej 37

23 Indikace klimatu (vnitřní) 37

24 Fáze měsíce 38

25 Vývoj počasí 38

26 Indikátory trendových šipek 39

27 Barometrický / atmosférický tlak 39

28 Rychlost a směr větru 40

29 Beaufortova stupnice 40

30 Faktor chladu větru 41

31 Teplota pocítěná 41

32 Teplotní index 41

33 Rosný bod 42

34 Zobrazení živých údajů o počasí pomocí Weather Underground 42

35 Načtení údajů o počasí z Weathercloud 42

36 Čištění a údržba 42

37 Likvidace 43

38 Technické údaje 43

39 Záruka 44

40 Prohlášení o shodě CE 44

1 Imprint

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Německo

www.bresser.de

Pro jakékoli reklamace nebo dotazy týkající se servisu se prosím obraťte na informace v části „Záruka“ a „Servis“ v této dokumentaci. Prosíme o pochopení, že nevyžádané vrácené zásilky nemohou být zpracovány.

S výhradou chyb a technických změn.

© 2024 Bresser GmbH

Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce této dokumentace – i ve výňatcích – v jakékoli formě (např. fotokopie, tisk atd.), jakož i její použití a distribuce prostřednictvím elektronických systémů (např. obrazové soubory, webové stránky atd.) bez předchozího písemného souhlasu výrobce je zakázána.

Označení a názvy značek příslušných společností použité v této dokumentaci jsou obecně chráněny obchodním, známkovým a/nebo patentovým právem v Německu, Evropské unii a/nebo dalších zemích.

2 Poznámka k platnosti

Tato dokumentace platí pro produkty s následujícími čísly artiklů: 7002580 7002581 7902580

7902581 7802580

Verze příručky: 032025

Označení příručky:

Při žádosti o servisní služby vždy uveďte tyto informace.

3 Funkce

- Měření srážek
- Měření rychlosti větru
- Měření směru větru
- Rádiem řízené hodiny s příjmem signálu DCF a displejem
- Budík s funkcí snooze
- Alarm venkovní teploty (varování před mrazem)
- Venkovní teplota (v °C nebo °F)
- Teplota v interiéru (v °C nebo °F)
- Vlhkost vnitřní/venkovní
- Atmosférický tlak
- Funkce SINCE pro zobrazení celkového množství srážek od zvoleného časového bodu.
- Zobrazení nejvyšší a nejnižší hodnoty
- Paměť maximálních/minimálních hodnot
- Barevný displej
- Podsvícení

4 O tomto návodu k použití



UPOZORNĚNÍ

Tento návod k obsluze je považován za součást zařízení.

Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny a návod k použití.

Tento návod k obsluze uchovejte na bezpečném místě pro budoucí použití. Pokud zařízení prodáte nebo předáte, musí být návod k obsluze předán dalšímu majiteli/uživateli produktu.

5 Obecné bezpečnostní pokyny



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Toto zařízení obsahuje elektronické součásti, které jsou napájeny ze zdroje energie (napájecí adaptér a/nebo baterie). Nesprávné používání tohoto produktu může vést k úrazu elektrickým proudem. Úraz elektrickým proudem může způsobit vážná nebo smrtelná zranění. Proto je nezbytné dodržovat následující bezpečnostní pokyny.

- Při manipulaci se zařízením nikdy nenechávejte děti bez dozoru! Pečlivě dodržujte pokyny a nepokoušejte se napájet toto zařízení jinými zdroji energie, než jsou zdroje doporučené v tomto návodu k použití, jinak hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Odpojte napájení vytažením síťové zástrčky, když zařízení nepoužíváte, v případě delšího přerušení provozu a před jakýmikoli údržbovými a čisticími pracemi.
- Umístěte zařízení tak, aby bylo možné jej kdykoli odpojit od napájení. Zásuvka by měla být vždy v blízkosti vašeho spotřebiče a měla by být snadno přístupná, protože zástrčka napájecího kabelu slouží jako odpojovací zařízení od napájení ze sítě.
- Chcete-li zařízení odpojit od elektrické sítě, vždy vytáhněte síťovou zástrčku a nikdy netahat za kabel!
- Před použitím zkontrolujte, zda zařízení, kabely a připojení nejsou poškozené.
- Nikdy se nepokoušejte používat poškozené zařízení nebo zařízení s poškozenými elektrickými součástmi! Poškozené součásti musí být okamžitě vyměněny autorizovaným servisním technikem.
- Zařízení používejte pouze v naprosto suchém prostředí a nedotýkejte se ho mokrými nebo vlhkými částmi těla.



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí udušení!

Nesprávné používání tohoto výrobku může vést k udušení, zejména u dětí. Proto je nezbytné dodržovat následující bezpečnostní pokyny.

- Uchovávejte obalové materiály (plastové sáčky, gumičky atd.) mimo dosah dětí! Hrozí nebezpečí udušení!
- Tento výrobek obsahuje malé části, které mohou děti spolknout! Nebezpečí udušení!



⚠ NEBEZPEČÍ

Nebezpečí výbuchu!

Nesprávné používání tohoto produktu může vést k požáru. Aby se předešlo požáru, je nutné dodržovat následující bezpečnostní pokyny.

- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám. Používejte pouze dodaný síťový adaptér nebo doporučené baterie. Nezkratujte zařízení ani baterie a nevyhazujte je do ohně! Nadměrné teplo a nesprávné zacházení mohou způsobit zkrat, požár nebo dokonce výbuch!



UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí materiálního poškození!

Nesprávné zacházení může vést k poškození přístroje a/nebo příslušenství. Proto používejte přístroj pouze v souladu s následujícími bezpečnostními informacemi.

- Zařízení nerozebírejte! V případě poruchy se obraťte na svého prodejce. Ten kontaktuje servisní středisko a v případě potřeby zajistí vrácení tohoto zařízení k opravě.
- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám a chraňte jej před vodou a vysokou vlhkostí.
- Neponořujte zařízení do vody!
- Nevystavujte zařízení nadměrným vibracím.
- Pro toto zařízení používejte pouze příslušenství a náhradní díly, které odpovídají technickým specifikacím.
- Používejte pouze doporučené baterie. Slabé nebo vybitá baterie vždy vyměňte za novou sadu baterií s plnou kapacitou. Nepoužívejte baterie různých značek nebo typů nebo s různou kapacitou. Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vyjměte z něj baterie!
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (akumulátory).

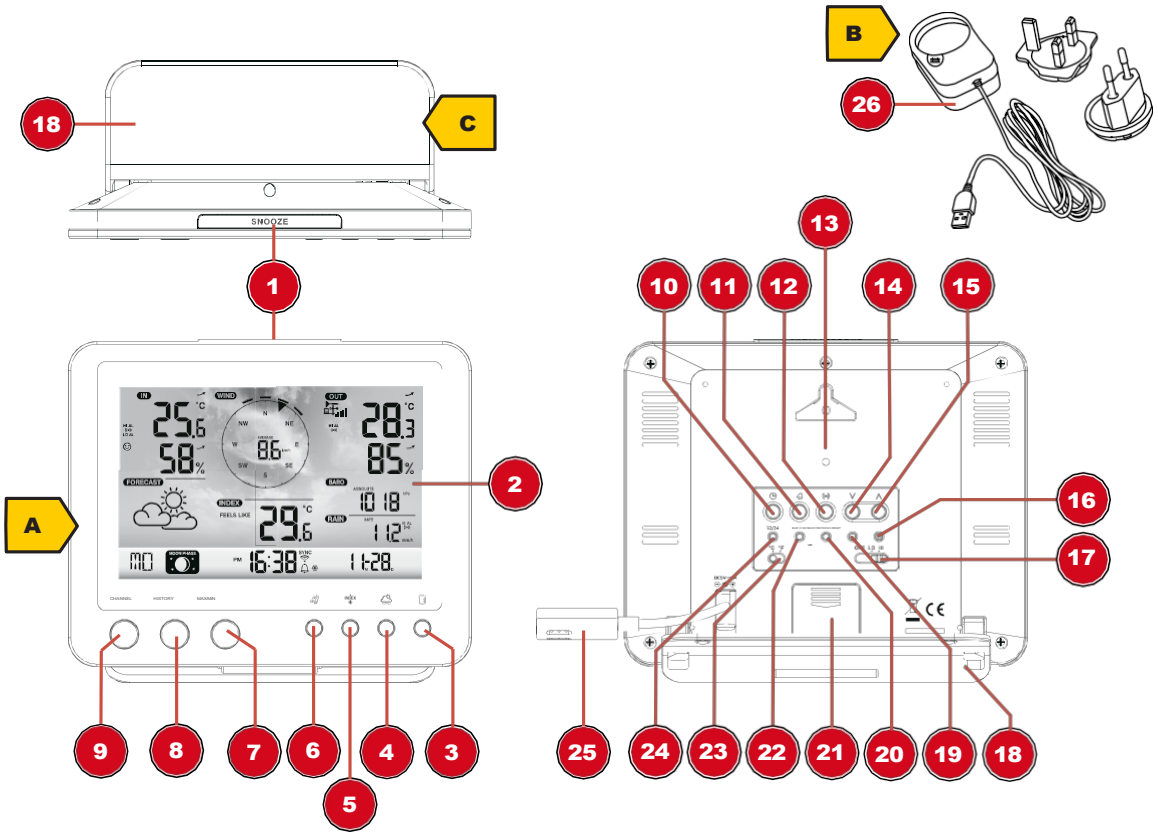


UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poškození napětím!

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození napětím v důsledku nesprávně vložených baterií nebo použití nevhodného síťového adaptéru!

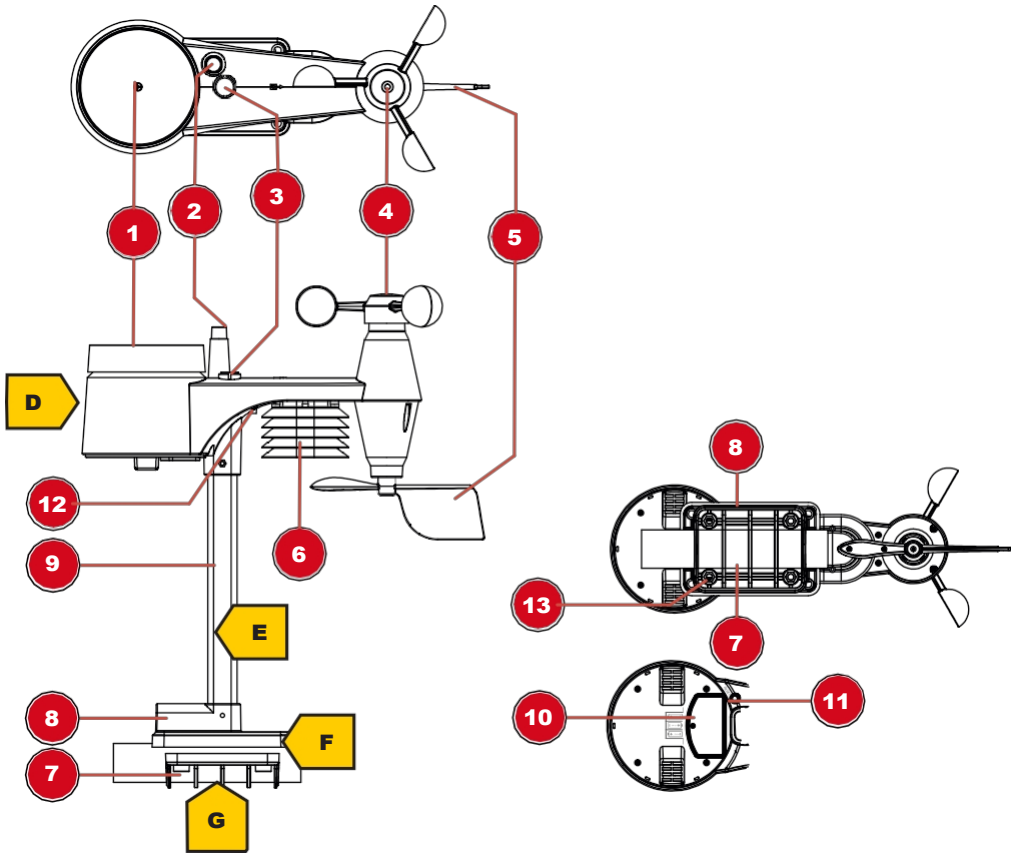
6 Přehled dílů Základní stanice



Ilustrace 1: Všechny části základnové stanice

1	Tlačítko SNOOZE (funkce odložení buzení)	2	Barevný displej
3	Tlačítko RAIN (zobrazení různých hodnot srážek)	4	Tlačítko BARO (zobrazení různých hodnot atmosférického tlaku)
5	Tlačítko INDEX (přepínání mezi teplotou „pocitovou“, rosným bodem, teplotním indexem a indexem větru)	6	Tlačítko WIND (přepínání mezi průměrnou a aktuální rychlostí větru)
7	Tlačítko MAX/MIN (přepínání mezi zobrazením nejvyšší, nejnižší nebo aktuální hodnoty)	8	Tlačítko HISTORY (vyvolání měření za posledních 24 hodin)
9	Tlačítko CHANNEL (výběr kanálu)	10	Tlačítko CLOCK (ruční nastavení času)
11	Tlačítko ALARM (nastavení budíku)	12	Tlačítko ALERT (např. nastavení teplotního alarmu)
13	Nástěnný držák	14	Tlačítko DOWN (nastavení hodnoty směrem dolů)
15	Tlačítko UP (nastavení hodnoty nahoru)	16	Tlačítko RESET (resetovat všechna nastavení)
17	Posuvný ovladač HI/LO/OFF (nastavení nebo vypnutí podsvícení)	18	Stojan, odnímatelný
19	Tlačítko REFRESH (ruční aktualizace dat)	20	Tlačítko SENSOR / WI-FI (spuštění ručního vyhledávání senzorů nebo aktivace / deaktivace WI-FI)
21	Bateriový prostor (kryt)	22	Tlačítko BARO UNIT (změna jednotky měření atmosférického tlaku)
23	Tlačítko °C/°F (změna zobrazení mezi °C nebo °F)	24	Tlačítko 12/24 (změna zobrazení mezi 12 a 24 hodinovým režimem)
25	Zásuvka napájení	26	Napájecí adaptér

7 Přehled dílů Multisenzor



Ilustrace 2: Všechny části multisenzoru

1	Srážkoměr	2	Anténa
3	Kruhová vodováha	4	Větrné misky (rychlost větru)
5	Větrná korouhev (směr větru)	6	Termo-hygrometr
7	Svorka na trubky	8	Montážní patka
9	Montážní lišta	10	Přihrádka na baterie (kryt)
11	Tlačítko RESET	12	LED indikátor funkce
13	Montážní šrouby s maticemi		

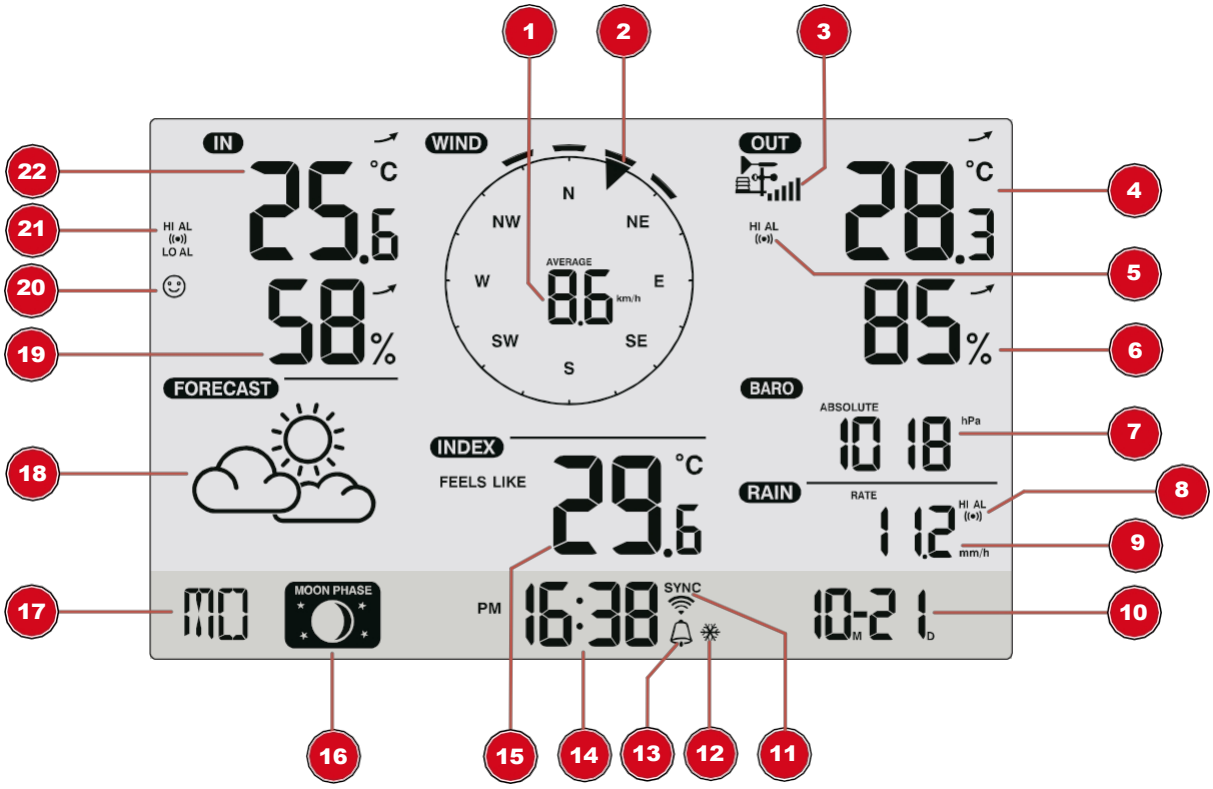
8 Rozsah dodávky

Základní stanice (A), napájecí adaptér (B), stojan (C), multifunkční venkovní senzor (D), montážní tyč (E), montážní patka (F), trubková svorka (G), šrouby, návod k použití

Dále je třeba (není součástí dodávky):
3 baterie typu AA/LR6 o napětí 1,5 V (venkovní senzor)

Záložní baterie (není součástí dodávky):
1 ks baterie typu CR2032 (základní jednotka)

9 Displej



Ilustrace 3: Zobrazení na obrazovce

1	Rychlost větru	2	Směr větru
3	Síla přijímaného signálu (venkovní senzor)	4	Venkovní teplota
5	Teplotní alarm venku povolen	6	Vlhkost venku
7	Atmosférický tlak	8	Aktivovaný alarm srážek
9	Množství srážek	10	Datum
11	Synchronizace WI-FI	12	Varování před mrazem povoleno
13	Alarm povolen	14	Aktuální čas
15	Teplota „pocitová“	16	Fáze měsíce
17	Den v týdnu	18	Grafické zobrazení vývoje počasí
19	Vlhkost v interiéru	20	Indikátor komfortu (Clima)
21	Teplotní alarm v interiéru povolen	22	Teplota v interiéru

10 První kroky

Pro úspěšné nastavení postupujte podle bodů v uvedeném pořadí.

1. Nastavení napájení (základní stanice a bezdrátový senzor)
2. Namontujte bezdrátový senzor
3. Základní stanice je nyní v režimu AP (LED bliká zeleně) a je připravena k počátečnímu nastavení.

4. Vytvořte si účet u poskytovatele meteorologických služeb kompatibilního s vaší stanicí, např. wunderground.com nebo weathercloud.net, a přidejte stanici do svého účtu („Můj profil“ / „Přidat meteorologickou stanici“) nebo („Zařízení“ / „+ Nové“). Poznamenejte si ID stanice a heslo, protože je budete potřebovat v dalším kroku.
5. Nastavení základnové stanice (navázání připojení k Wi-Fi / routeru)
6. Zobrazení údajů o počasí přes web, mobilní telefon nebo tablet

11 Nastavení napájení

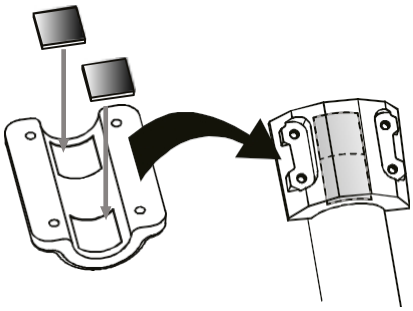
Základní stanice

1. Zasuňte konektor DC do konektoru základnové stanice.
2. Zasuňte síťovou zástrčku do elektrické zásuvky.
3. Zařízení se okamžitě zapne.

Vzdálený senzor

4. Pomocí malého křížového šroubováku povolte šroub na krytu bateriového prostoru a kryt sejměte.
5. Vložte baterie do přihrádky na baterie. Dbejte na správnou polaritu baterií (+/-).
6. Nasaďte kryt zpět a utáhněte jej šroubem.

12 Připevnění gumových vložek



Připevněte dodané samolepicí gumové podložky ke svorkám, jak je znázorněno na obrázku, aby bylo zajištěno pevnější uchycení montážní tyče.

13 Montáž a instalace multifunkčního dálkového senzoru

V závislosti na požadovaném umístění lze dálkový senzor instalovat dvěma různými způsoby.

UPOZORNĚNÍ! Během montáže se ujistěte, že horní část větrné korouhve je minimálně 1,5 metru nad zemí. Pro zajištění rovné instalace použijte kruhovou vodováhu v hlavě senzoru. Větrná korouhev musí směřovat na sever.

Montáž na svislý nebo vodorovný dřevěný prvek

1. Zasuňte jeden konec montážní tyče do otvoru pod hlavou senzoru.
2. Zasuňte jeden šroub do otvoru a na opačné straně nasaďte matici. Ručně utáhněte šroubové spojení.
3. V závislosti na požadované orientaci zasuňte opačný konec montážní tyče do otvoru pro vertikální nebo horizontální montáž montážní základny.
4. Prostrčte další šroub otvorem montážní základny a na opačné straně nasaďte matici. Ručně utáhněte šroubové spojení.

5. Montážní základnu položte nejprve spodní stranou na dřevěný prvek. K upevnění použijte 4 vruty do dřeva.

Montáž na svislou nebo vodorovnou trubku

6. Opakujte kroky 1 až 4 jako předtím.
7. Umístěte montážní základnu nejprve spodní stranou na trubku. Zatlačte držák trubky proti trubce z opačné strany.
8. Zasuňte 4 šrouby do otvorů v montážní základně a do otvorů v držáku trubky na druhé straně.
9. Nasaďte 4 matice a ručně utáhněte šroubové spoje.

14 Přenos signálu

Základní stanice se automaticky připojí k venkovnímu senzoru a (je-li k dispozici) k dalším bezdrátovým senzorům. Můžete také stisknout tlačítko WIFI / SENSOR a vyhledat senzory přímo. Pokud je připojení úspěšné, na displeji se zobrazí symbol venkovního senzoru (OUT) a/nebo kanál.

Zobrazení stavu připojení:

Stav připojení	Indikace na displeji
Dobrý signál	Symbol přijímače
Probíhá vyhledávání senzoru	Symbol přijímače bliká
Žádný signál po dobu 48 hodin	Zobrazí se „Er“ (chyba)
Slabá baterie senzoru, dobrý signál	Zobrazuje se symbol baterie

15 Vytvořte si uživatelský účet pro Weather Underground (volitelné)

1. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte následující webovou adresu služby „Weather Underground“: https://www.wunderground.com
2. Klikněte na „Připojit se“ a přejděte na registrační stránku.
3. Zadejte své osobní údaje a klikněte na „Sign up“ (Zaregistrovat se).
4. Postupujte podle dalších kroků nastavení.
5. V nabídce „Sensor Network“ (Síť senzorů) > „Connect a Weather Station“ (Připojit meteorologickou stanici) můžete přidat svou vlastní meteorologickou stanici.
6. Služba automaticky vygeneruje „ID stanice“ a „klíč/heslo stanice“, které jsou potřebné pro následnou konfiguraci meteorologické stanice.

UPOZORNĚNÍ! Pro registraci použijte platnou e-mailovou adresu. V opačném případě nebude možné službu používat.

16 Vytvořte uživatelský účet pro weathercloud (volitelné)

1. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte následující webovou adresu: https://weathercloud.net
2. V části „Join us today“ zadejte osobní údaje uživatele a klikněte na „Sign up“.
3. Po úspěšné registraci a ověření e-mailové adresy vyberte v uživatelském účtu položku nabídky „Devices“ (Zařízení).
4. Klikněte na odkaz „+New“ (Nové) v části „Devices“ (Zařízení) a zadejte údaje o zařízení a umístění do okna „Create New Device“ (Vytvořit nové zařízení), abyste vytvořili nové zařízení. V části „Model“ (Model) vyberte příslušnou meteorologickou stanici. V části „Link type“ (Typ propojení) vyberte možnost „Pro Weather Link“ (Pro Weather Link).

5. Služba automaticky vygeneruje „weathercloud ID“ a „klíč“, které jsou potřebné pro následující konfiguraci meteorologické stanice. Tyto údaje lze najít v účtu na weather-cloud.net v části Devices (Zařízení) > Settings (Nastavení) > Link (Odkaz).

UPOZORNĚNÍ! Pro registraci použijte platnou e-mailovou adresu. V opačném případě nebude možné službu používat.

17 Konfigurace / Nastavení připojení WI-FI

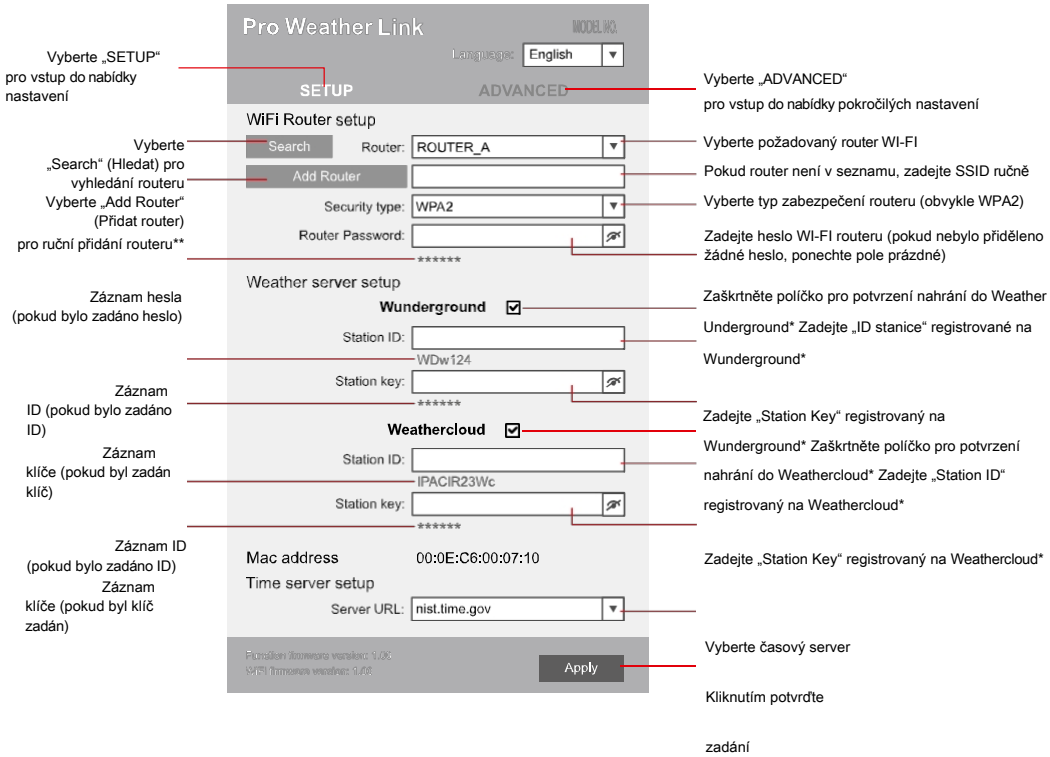
1. Pokud základnová stanice ještě nebyla připojena k routeru, po prvním zapnutí se přepne do režimu AP (Access Point Mode). Na displeji se zobrazí „AP“ a symbol pro synchronizaci WI-FI.
2. K připojení k Wi-Fi použijte smartphone, tablet nebo počítač.

UPOZORNĚNÍ! Samotné zařízení musí být také vybaveno funkcí WI-FI.

3. V systémových nastaveních zařízení přepněte na nastavení W-LAN nebo WI-FI a vyberte bezdrátovou síť (SSID) s názvem „PWS-XXXXXX“.
4. Po úspěšném připojení zadejte do adresního řádku webového prohlížeče IP adresu „http://192.168.1.1“, abyste se připojili k nabídce nastavení meteorologické stanice.

UPOZORNĚNÍ! Před IP adresu vždy vložte „http://“, abyste se vyhnuli chybám připojení závislým na prohlížeči. Doporučené prohlížeče: nejnovější verze Chrome, Safari, Edge, Firefox nebo Opera.

5. V nabídce nastavení proveďte následující nastavení:



SETUP page

*Pokud registrace ještě není k dispozici a zadání údajů se provede později, ponechte pole prázdné.

**Ruční nastavení vyžaduje další informace o routeru (včetně např. IP adresy, SSID atd.)

6. Po dokončení nastavení zařízení po každém restartu rozpozná výchozí připojení WI-FI.
7. V režimu přístupového bodu lze stisknutím tlačítka WI-FI / SENSOR po dobu 6 sekund obnovit předchozí nastavení.

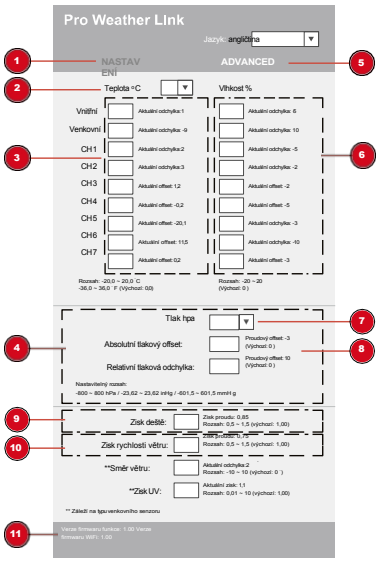
Stav připojení WI-FI:

Na displeji se zobrazí symbol WI-FI	Symbol WI-FI bliká na displeji	Symbol AP bliká na displeji

Připojení k routeru WI-FI bylo úspěšné	Připojení k WI-FI routeru není stabilní nebo trvalé	Režim přístupového bodu je aktivován

18 Pokročilá nastavení

Stiskněte tlačítko „ADVANCED“ v horní části webového rozhraní, abyste vstoupili na stránku pokročilých nastavení. Na této stránce můžete nastavit a zobrazit kalibrační data konzole a také aktualizovat firmware (k dispozici pouze na platformě PC).



1	Vyberte „SETUP“ pro vstup do nabídky nastavení	2	Vyberte jednotku teploty
3	Kalibrace teploty uvnitř/venku a kanál 1–7.	4	Sekce kalibrace tlaku
5	Vyberte možnost „ADVANCED“ (Pokročilé) pro vstup do nabídky pokročilých nastavení.	6	Kalibrace vlhkosti
7	Vyberte jednotku tlaku.	8	Zadejte hodnotu offsetu pro kompenzaci naměřené hodnoty tlaku
9	Kalibrace deště	10	Kalibrace větru
11	Nejnovější firmware		

KALIBRACE

1. Uživatel může zadat nebo změnit hodnoty offsetu a zisku pro různé parametry měření, přičemž aktuální hodnoty offsetu a zisku se zobrazují vedle příslušných políček.
2. Po dokončení stiskněte tlačítko [Apply] na stránce SETUP.

Aktuální hodnota offsetu zobrazí předchozí hodnotu, kterou jste zadali. Pokud ji chcete změnit, stačí zadat novou hodnotu do prázdného pole. Nová hodnota se stane platnou, jakmile stisknete ikonu [Apply] na stránce SETUP.

POZNÁMKA:

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

19 Automatické nastavení času

Po připojení napájení a Wi-Fi se informace o čase a datu automaticky přenášejí z internetového časového serveru.

Pokud jsou informace o čase/datumu přijaty správně, datum a čas se nastaví automaticky a zobrazí se symbol příjmu.

Pokud informace o čase/datumu nebyly přijaty nebo nebyly přijaty správně, postupujte následovně:

1. V zemích/regionech, jejichž časové pásmo se liší od koordinovaného světového času UTC, je nutné časové pásmo nastavit ručně (viz kapitola „Nastavení časového pásma“), aby se zobrazoval správný čas.
2. Stiskněte tlačítko REFRESH na základně po dobu asi 2 sekund, aby se znovu spustilo načítání informací o čase z internetu.
3. Zkontrolujte správnost nastavení W-LAN na základnové jednotce a v případě potřeby je opravte, aby bylo možné navázat připojení k internetu (viz kapitola „Navázání připojení W-LAN“).

20 Ruční nastavení času

1. Stiskněte a podržte tlačítko CLOCK SET po dobu přibližně 3 sekund, aby se přepnulo do režimu nastavení času.
2. Nastavované číslice blikají.
3. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN změňte hodnotu.
4. Stisknutím tlačítka CLOCK SET potvrďte a pokračujte k dalšímu nastavení.
5. Pořadí nastavení: časový posun > letní čas zapnuto/vypnuto > hodiny > minuty > režim 12/24 hodin > rok > měsíc > den > změna zobrazení dne/měsíce > synchronizace času zapnuto/vypnuto > jazyk

UPOZORNĚNÍ! Při ručním nastavení času je nutné deaktivovat synchronizaci času.

6. Nakonec stiskněte tlačítko CLOCK SET (Nastavení hodin), aby se nastavení uložilo a režim nastavení se ukončil.

UPOZORNĚNÍ! V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko CLOCK SET pro přepnutí mezi zobrazením roku a data. V režimu nastavení stiskněte tlačítko CLOCK SET na přibližně 2 sekundy pro návrat do normálního režimu zobrazení.

21 Nastavení časového pásma

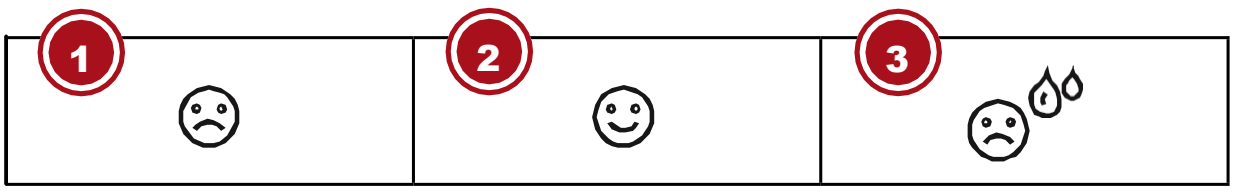
Chcete-li nastavit jiné časové pásmo, postupujte takto:

1. Stiskněte a podržte tlačítko CLOCK SET po dobu přibližně 3 sekund, abyste přešli do režimu nastavení času. Aktuální hodnota časového posunu bliká.
2. Stiskněte tlačítko UP nebo DOWN a nastavte požadovanou hodnotu hodin (0 až 10 hodin) pro časový posun.
3. Nakonec stiskněte tlačítko CLOCK SET na přibližně 3 sekundy, aby se nastavení uložilo a opustilo se nastavovací režim.

22 Ruční zobrazení měření

1. Několikrát stiskněte tlačítko MAX/MIN, aby se postupně zobrazily uložené hodnoty.
2. Pořadí zobrazení: Aktuální hodnoty > MAX (nejvyšší hodnoty) > MIN (nejnižší hodnoty)
3. Při zobrazení nejvyšších nebo nejnižších hodnot stiskněte a podržte tlačítko MAX/MIN po dobu přibližně 3 sekund, aby se vymazaly všechny uložené hodnoty.

23 Indikace klimatu (vnitřní)



1 příliš chladno	2 příjemné
3 příliš teplo	

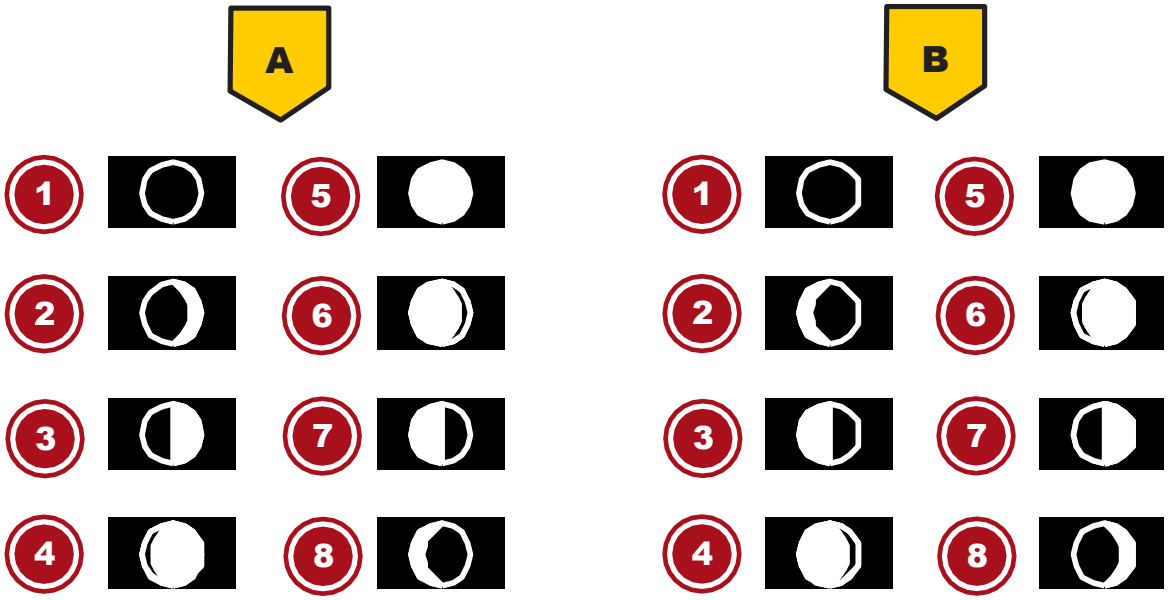
Indikace klimatu je obrazová indikace založená na vnitřní teplotě vzduchu a vlhkosti, která se snaží určit úroveň pohodlí.

Poznámka:

- Indikace pohodlí se může při stejné teplotě lišit v závislosti na vlhkosti.
- Při teplotě pod 0 °C (32 °F) nebo nad 60 °C (140 °F) není indikace komfortu k dispozici.

24 Fáze měsíce

Na severní polokouli měsíc dorůstá zprava. Proto se sluncem osvětlená část měsíce pohybuje na severní polokouli zprava doleva, zatímco na jižní polokouli se pohybuje zleva doprava. Níže jsou uvedeny 2 tabulky, které ilustrují, jak se měsíc bude jevit na hlavní jednotce.



Ilustrace 4: (A) Severní polokoule, (B) Jižní polokoule

1 Nový měsíc	2 Dorůstající srpek
3 První čtvrtina	4 Dorůstající měsíc
5 Úplněk	6 Ubývající měsíc
7 Třetí čtvrtina	8 Ubývající srpek

25 Trend počasí

Z naměřených hodnot se vypočítá vývoj počasí na následujících 12–24 hodin a graficky se zobrazí následovně:



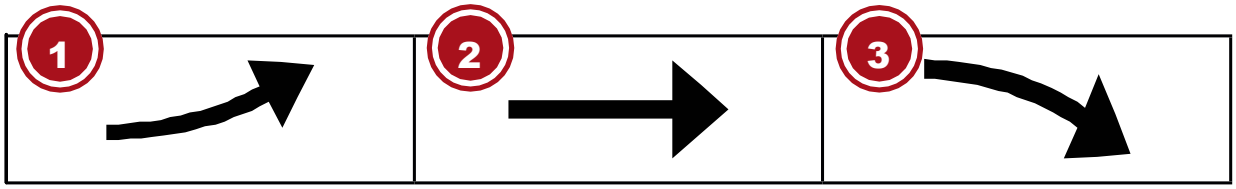
1 Sunny	2 Částečně zataženo
3 Zataženo	4 Deštivo

5 Déšť/bouřka	6 Sněhové

Poznámka:

- Přesnost předpovědi počasí založené na tlaku vzduchu je přibližně 70 % až 75 %.
- Předpověď počasí je určena pro následujících 12 hodin, nemusí nutně odrážet aktuální situaci.
- Předpověď sněžení není založena na atmosférickém tlaku, ale na venkovní teplotě. Pokud je venkovní teplota nižší než -3 °C (26 °F), na LCD displeji se zobrazí symbol sněhu.

26 Indikátory trendu



1 Rising	2 Stabilní
3 Klesající	

Indikátor teplotního a vlhkostního trendu ukazuje trendy změn v následujících několika minutách. Šipky označují stoupající, stabilní nebo klesající trend.

27 Barometrický / atmosférický tlak

Atmosférický tlak (dále jen „tlak vzduchu“) je tlak na jakémkoli místě na Zemi způsobený hmotností vrstvy vzduchu nad ním. Tlak vzduchu je úměrný průměrnému tlaku a s výškou postupně klesá. Meteorologové používají k měření tlaku vzduchu barometry. Protože počasí je velmi závislé na změnách tlaku vzduchu, je možné na základě naměřených změn tlaku vzduchu sestavit předpověď počasí.

Zobrazení barometrického tlaku v jiné měrné jednotce

V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko BARO a změňte jednotku v tomto pořadí: (hPa, inHg nebo mmHg).

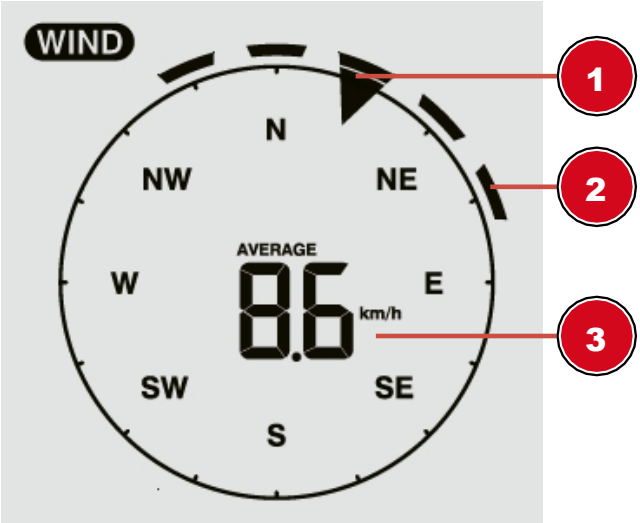
Změňte režim z (ABS) absolutního atmosférického tlaku na (REL) relativní atmosférický tlak

V normálním režimu zobrazení stiskněte tlačítko BARO pro přepínání mezi absolutním a relativním atmosférickým tlakem.

- **UPOZORNĚNÍ!**
- **UPOZORNĚNÍ! ABS: Absolutní atmosférický tlak ve vaší aktuální poloze**
- **UPOZORNĚNÍ! REL: Relativní atmosférický tlak na úrovni mořské hladiny (N.N.)**
- **UPOZORNĚNÍ! Výchozí hodnota relativního atmosférického tlaku je 1013 mbar/hPa (29,91 inHg), což je hodnota relativní k průměrné hodnotě atmosférického tlaku.**
- **UPOZORNĚNÍ! Pokud se změní hodnota relativního atmosférického tlaku, změní se v důsledku toho také zobrazení počasí.**

- **UPOZORNĚNÍ! Vestavěný barometr registruje změny absolutního atmosférického tlaku způsobené okolním prostředím. Na základě shromážděných údajů lze sestavit předpověď počasí na následujících 12 hodin. Ukazatele počasí se mění podle stanoveného absolutního atmosférického tlaku již po jedné hodině provozu.**
- **UPOZORNĚNÍ! Relativní tlak vzduchu je založen na hladině moře, ale po jedné hodině provozu se také mění s změnami absolutního tlaku vzduchu.**

28 Rychlost a směr větru



1	Zobrazení směru větru v reálném čase	2	Zobrazení směru větru za posledních 5 minut
3	Průměrná/nárazová rychlost větru nebo Beaufortova stupnice	4	

Nastavení jednotky rychlosti větru a formátu zobrazení směru větru

1. Stiskněte tlačítko WIND na přibližně 3 sekundy, abyste vstoupili do režimu nastavení.
2. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN vyberte m/s (metry za hodinu), km/h (kilometry za hodinu), uzly nebo mph (míle za hodinu).
3. Stisknutím tlačítka WIND potvrďte a opusťte nastavení.

VÝBĚR REŽIMU ZOBRAZENÍ VĚTRU

V normálním režimu stiskněte tlačítko WIND pro přepnutí mezi režimy AVERAGE a GUST.

AVERAGE: průměr všech hodnot rychlosti větru zaznamenaných za posledních 30 sekund **GUST:**

nejvyšší rychlost větru (poryv) zaznamenaná od posledního měření

29 Beaufortova stupnice

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

Beaufortovo číslo	Popis	Rychlost
0	bezvětří	< 1 km/h | < 1 mph < 1 uzel | < 0,3 m/s
1	slabý vítr	1,1–5,5 km/h | 1–3 mph

		1–3 uzly | 0,3–1,5 m/s
2	slabý vánek	5,6–11 km/h | 4–7 mph 1–3 uzly | 0,3–1,5 m/s
3	jemný vánek	12–19 km/h | 8–12 mph 7–10 uzlů | 3,5–5,4 m/s
4	mírný vítr	20–28 km/h | 13–17 mph 11–16 uzlů | 5,5–7,9 m/s
5	svěží vánek	29–38 km/h | 18–24 mph 17–21 uzlů | 8,0–10,7 m/s
6	silný vítr	39–49 km/h | 25–30 mph 22–27 uzlů | 10,8–13,8 m/s
7	silný vítr	50–61 km/h | 31–38 mph 28–33 uzlů | 13,9–17,1 m/s
8	vichřice	62–74 km/h | 39–46 mph 34–40 uzlů | 17,2–20,7 m/s
9	silný vichr	75–88 km/h | 47–54 mph 41–47 uzlů | 20,8–24,4 m/s
10	bouře	89–102 km/h | 55–63 mph 48–55 uzlů | 24,5–28,4 m/s
11	silná bouře	103–117 km/h | 64–73 mph 56–63 uzlů | 28,5–32,6 m/s
12	síla hurikánu	> 118 | > 74 mph > 64 uzlů | 32,7 m/s

30 Faktor chladu větru

Několikrát stiskněte tlačítko INDEX, dokud se nezobrazí WIND CHILL.

Poznámka:

Faktor pocitu chladu je založen na společných účincích teploty a rychlosti větru. Zobrazený pocit chladu je vypočítán výhradně z teploty a rychlosti větru a je měřen venkovním senzorem.

31 Teplota pocitu

Opakovaně stiskněte tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí FEELS LIKE.

Poznámka:

Teplota pocitu udává hodnotu teploty podle osobního vnímání teploty.

32 Teplotní index

Několikrát stiskněte tlačítko INDEX, dokud se na displeji nezobrazí HEAT INDEX.

Teplotní index	Varování	Význam
> 55 °C (> 130 °F)	Extrémní nebezpečí	Vysoké riziko dehydratace / úpalu
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Nebezpečí	Pravděpodobné vyčerpání z horka

33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Extrémní opatrnost	Možnost dehydratace
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Opatrnost	Možnost vyčerpání z horka

Upozornění:

Vnímaná teplota je založena na běžných účincích teploty a vlhkosti. Teplotní index se počítá pouze při pokojové teplotě 27 °C (80 °F) nebo vyšší. Zobrazená vnímaná teplota se počítá výhradně z teploty a vlhkosti a měří se venkovním senzorem.

33 Rosný bod

Několikrát stiskněte tlačítko INDEX, dokud se nezobrazí DEW POINT (rosný bod).

Poznámka:

Rosný bod je teplota, pod kterou se vodní pára ve vzduchu při konstantním barometrickém tlaku kondenzuje na kapalnou vodu stejnou rychlostí, jakou se odpařuje. Kondenzovaná voda se nazývá rosa, když se tvoří na pevném povrchu. Teplota rosného bodu se vypočítává z vnitřní teploty a vlhkosti naměřené na hlavní jednotce.

34 Zobrazení živých údajů o počasí pomocí Weather Underground

1. Chcete-li zobrazit živá data svého multisenzoru ve webovém prohlížeči, navštivte wunderergound.com a zadejte své „ID stanice“ do vyhledávacího pole v liště nabídky.
2. Můžete si stáhnout aplikaci Weather Underground pro smartphony a zobrazit živá data o počasí ze své meteorologické stanice na zařízeních s operačním systémem Android nebo iOS (další informace najdete na adrese: https:// www.wunderground.com/download)

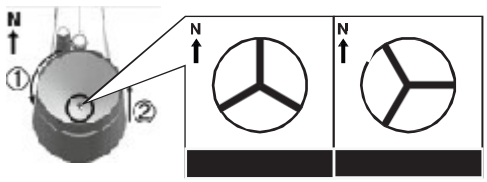
35 Načtení údajů o počasí z Weathercloud

1. Chcete-li zobrazit živá data z vašeho multisenzoru ve webovém prohlížeči, navštivte stránku weathercloud.net a přihlaste se ke svému účtu.
2. Klikněte na ikonu „Zobrazit“ v rozbalovací nabídce „Nastavení“ vaší stanice.

36 Čištění a údržba

- Před čištěním zařízení jej odpojte od napájení (vyjměte zástrčku nebo vyjměte baterie)!
- Zařízení čistěte pouze zvenku suchým hadříkem. Nepoužívejte čisticí roztoky, aby nedošlo k poškození elektronických součástí.

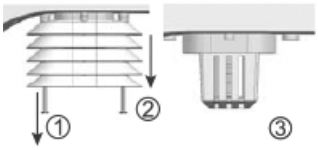
Čištění sběrače dešťové vody (jímky)



1. Otočte sběrač dešťové vody o 30° proti směru hodinových ručiček.

2. Jemně sejměte sběrač dešťové vody.
3. Vyčistěte a odstraňte veškeré nečistoty nebo hmyz.
4. Všechny díly namontujte, až budou zcela čisté a suché.

Čištění termo/hygro senzoru



5. Odšroubujte 2 šrouby ve spodní části radiačního štítu.
6. Jemně vyjměte štít.
7. Opatrně odstraňte veškeré nečistoty nebo hmyz uvnitř pouzdra senzoru.

Poznámka

Radiační štít se skládá z různých částí vložených do sebe. Dvě spodní části jsou uzavřené. Neměňte jejich pořadí! Nenechte senzory uvnitř navlhnout!

- Očistěte kryt vodou a odstraňte veškeré nečistoty nebo hmyz.
- Všechny díly namontujte zpět, až budou zcela čisté a suché.

37 Likvidace



Obalové materiály zlikvidujte podle jejich typu. Informace o správné likvidaci získáte od poskytovatele služeb nakládání s odpady nebo od agentury pro životní prostředí.



Elektronická zařízení nevyhazujte do domácího odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího převedení do vnitrostátního práva musí být použité elektrické zařízení sbíráno odděleně a recyklováno způsobem šetrným k životnímu prostředí.



Baterie a akumulátory nesmí být likvidovány s komunálním odpadem. Jste ze zákona povinni vracet použité baterie a akumulátory a po použití je můžete bezplatně odevzdat v našem prodejním místě nebo v jeho bezprostřední blízkosti (např. v obchodě nebo v obecních sběrných místech).

Baterie a akumulátory jsou označeny přeškrtnutou popelnicí a chemickým symbolem znečišťující látky, „Cd“ znamená kadmium, „Hg“ znamená rtuť a „Pb“ znamená olovo.



38 Technické údaje

Základní jednotka

Napájení:	DC 5V 1A napájecí zástrčka Typ: HX075-0501000-AX
Rozsah měření teploty	-5 °C až 50 °C
Maximální počet senzorů	až 7 (volitelně k dispozici)
Rozměry	79 x 157 x 41 mm (Š x V x H)

Hmotnost	130 g

Multisenzor

Baterie	3x AA, 1,5 V
Frekvence RF přenosu	868 MHz
Dosah RF přenosu	150 m
Maximální výkon rádiové frekvence	< 25 mW
Rozsah měření teploty	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Rozsah měření barometru	540 až 1100 hPa (relativní rozsah: 930 až 1050 hPa)
Rozsah měření vlhkosti	1 % až 99
Rozlišení vlhkosti	1 % HR
Rozsah měření srážek	0 až 19999 mm (0 až 787,3 palce)
Rozsah měření rychlosti větru	0 až 112 mph, 50 m/s, 180 km/h, 97 uzlů
Rozměry	392,2 x 326 x 144,5 mm (š x v x h)
Hmotnost	1096 g

SPECIFIKACE

Standard Wi-Fi	802.11 b/g/n
Provozní frekvence Wi-Fi:	2,4 GHz
Podporovaná zařízení	Chytré zařízení s integrovanou funkcí Wi-Fi AP (Access Point), PC nebo notebook, smartphone/tablet s operačním systémem Android nebo iOS
Podporované internetové prohlížeče	Internetový prohlížeč podporující HTML 5

39 Záruka

Běžná záruční doba je 2 roky a začíná dnem zakoupení. Abyste mohli využít prodlouženou dobrovolnou záruční dobu uvedenou na dárkové krabičce, je nutné se zaregistrovat na našich webových stránkách.

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

40 Prohlášení o shodě CE

Společnost Bresser GmbH tímto prohlašuje, že rádiové zařízení s číslem položky 7002580 7002581 7902580 7902581 7802580 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě CE je k dispozici na následující webové adrese: http:// www.bresser.de/download/7002580/CE/7002580_7002581_7902580_7902581_7802580_CE.pdf

Servis

DE AT CH BE

V případě dotazů k produktu a případných reklamací se nejprve obraťte na servisní centrum, nejlépe e-mailem.

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

BRESSER GmbH
Zákaznický servis
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede Německo

*Místní telefonní číslo v Německu (výše poplatků za hovor závisí na tarifu vašeho telefonního operátora); hovory ze zahraničí jsou spojeny s vyššími náklady.

GB IE

V případě jakýchkoli dotazů týkajících se produktu nebo reklamací se nejprve obraťte na servisní středisko, nejlépe e-mailem.

E-mail: **service@bresseruk.com**
Telefon*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd
Zákaznická podpora
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Spojené království

*Číslo je účtováno podle místních sazeb ve Velké Británii (částka, která vám bude účtována za telefonní hovor, závisí na tarifu vašeho telefonního operátora); hovory ze zahraničí budou spojeny s vyššími náklady.

FR BE

Máte-li jakékoli dotazy týkající se tohoto produktu nebo stížnosti, obraťte se prosím na naše servisní centrum (nejlépe e-mailem).

E-mail: **sav@bresser.fr**
Telefon**: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Poprodejní servis
Pôle d'Activités de Nicopolis 314
Avenue des Chênes Verts 83170
Brignoles
Francie

**Cena místního hovoru z Francie nebo Belgie

NL BE

Pokud máte dotazy nebo stížnosti týkající se produktu, můžete se obrátit na servisní centrum (nejlépe e-mailem).

E-mail: **info@bresserbenelux.nl**
Telefon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux
Zákaznický servis
Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nizozemsko

*Telefonní číslo je v Nizozemsku účtováno podle místního tarifu. Částka, která vám bude účtována za hovor, závisí na tarifu vašeho telefonního operátora; hovory ze zahraničí budou účtovány vyššími náklady.

ES PT

Pokud máte nějaké dotazy k produktu nebo případné reklamace, kontaktujte prosím technické centrum (nejlépe e-mailem).

E-mail: **servicio.iberia@bresser-iberia.es**
Telefon*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
Servicio al Cliente
c/Valdemorillo,1 Nave B
P.I. Ventorro del cano 28925
Alcorcón Madrid Španělsko

*Místní číslo ve Španělsku (cena každého telefonního hovoru závisí na tarifech distributorů); Hovory ze zahraničí jsou spojeny s dodatečnými náklady.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2 46414
Rhede · Německo

www.bresser.de

@BresserEurope

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