

INTERNETOVÁ METEOROLOGICKÁ STANICE S EXTERNÍM BEZDRÁTOVÝM ČIDLEM TEPLoty

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Úvod

Děkujeme vám za zakoupení této internetové meteostanice, která vám poskytne nejpřesnější dostupnou předpověď počasí přizpůsobenou místě kde se nacházíte. Je určena pro každodenní použití, a bude velkým přínosem v domácnosti nebo kanceláři. Prosím přečtěte si tento návod pečlivě, aby jste správně pochopili funkci vaší stanice, a dokázali tak plně využít jejich unikátních vlastností. *Tento návod je součástí výrobku a měl by být uchovávaný na bezpečném místě pro budoucí potřebu. Obsahuje důležité poznámky o instalaci a provoz stanice.*

1.1 Obsah balení

- 1x meteostanice
- 1x bezdrátový USB vysílač
- 1x bezdrátové venkovní teplotní čidlo
- Weather_ask PC software
- Návod k použití

1.2 Základní vlastnosti

- Pět denní předpověď pro více než 1500 měst a oblastí na světě
- Zobrazuje celodenní předpověď na pět dní (dnes, zítra..)
- Předpověď MIN / MAX teploty
- Indikátor intenzity UV
- 14 ikon předpovědi počasí
- 7 různých nastavitelných jazyků: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, dánština, holandština
- Aktuální vnitřní a venkovní teploty (° F / ° C)
- 2 alarmy s funkcí budík
- LED podsvícení
- Kalendář do roku 2099
- Volitelný 12/24 hodinový formát
- Čas / časové pásmo / zimní a letní čas se synchronizují s počítačem
- Bezdrátový dosah pro venkovní čidlo je 60m
- Pro nastavení je potřeba připojení k internetu.
- Rozsah vnitřních teplot: 0°C až 50°C (32°F až 122°F)
- Rozsah venkovních teplot: -50°C až 70°C (-58°F až 158°F)



Prosím, pomozte zachovávat životní prostředí a odevzdávejte použité baterie na určená místa.

Všechny práva vyhrazena. Tato příručka nesmí být reprodukována v jakékoli formě, a to i v sestřihu, nebo okopírovat nebo zpracovány pomocí elektronických, mechanických nebo chemických postupů bez písemného svolení vydavatele.

Informace v této příručce jsou pravidelně kontrolovány. V případě oznámení chyb budou tyto v opraveny v příštím vydání. Neručíme za technické chyby nebo tiskové chyby, nebo jejich následky. Všechny ochranné známky a patenty jsou uznávány.

1.3 Co potřebujete:

- Vysokorychlostní připojení k internetu
- Nainstalovat přiložený program
- USB vysílač zapojit do USB portu počítače
- 2 "AAA" alkalické baterie pro bezdrátový venkovní senzor

Pozn.: Nabíjecí baterie se nedoporučují vzhledem k velké různorodosti ve výkonu mezi značkami a typy. Prosím používejte pouze nové alkalické baterie.

- 2 "AA" alkalické baterie pro meteostanici

Pozn.: Nabíjecí baterie se nedoporučují vzhledem k velké různorodosti ve výkonu mezi značkami a typy. Prosím používejte pouze nové alkalické baterie.

- Poté co se stanice spojí s vysílačem, objeví se na displeji meteostanice první předpověď.

2. Nastavení**2.1 Instalace softwaru****Požadavky na systém**

Chcete-li nainstalovat "Weather_ask" software do vašeho PC, minimální požadavky jsou následující:

- Operační systém: Windows NT4 (Service Pack 6), Windows2000, Windows XP, Windows Vista.
- Internet Explorer 6.0 nebo vyšší
- Procesor: Pentium III 500 MHz nebo vyšší
- Paměť: alespoň 128MB, 256MB doporučeno
- CD-ROM mechanika

instalace software

Zapojte USB vysílač do USB portu počítače před instalací.

1. Zapněte počítač a vložte disk CD do mechaniky
2. Dvakrát klikněte na "setup.exe". Je Doporučuje se zavřít všechny ostatní aplikace před dalším pokračováním.
3. Klepněte na tlačítko Next (Další)
4. Klepněte na tlačítko Instalovat a software bude pokračovat automaticky.
5. Po dokončení instalace vyskočí malé okno s výběrem města. Vyberte zemi ze "Select Country" v posuvném menu, a poté vyberte město z menu "City list". Klikněte na tlačítko "OK" pro potvrzení výběru.

Q 4 Přístroj zobrazuje podivné teploty.

Zkontrolujte / Vyměňte baterie. Také se ujistěte, že čidlo není umístěno v blízkosti objektů, které mohou působit jako zdroje tepla nebo chladu. Nastavte hodnotu relativního tlaku vzduchu z důvěryhodného zdroje, jako je televize nebo rozhlas.

6. Specifikace**Venkovní data**

Venkovní čidlo - dosah v otevřeném prostoru	:	60m max.
USB vysílač – dosah	:	50m max.
Frekvence	:	433 MHz
Teplotní rozsah	:	-50°C až 70°C (-58°F až 158°F)
Rozlišení	:	1°C
Interval měření (venkovní čidlo)	:	57 sec

Vnitřní data

USB vysílač - interval kontroly údajů na internetu	:	1 hodina
USB vysílač - interval odesílání dat do stanice	:	55 sec
Teplotní rozsah	:	0°C až 50°C (32°F až 122°F)
Rozlišení	:	1°C

Požadavky na napájení

Základnová stanice	:	2xAA 1,5V LR6 alkalické baterie
Bezdrátové čidlo	:	2xAAA 1,5V LR03 alkalické baterie
USB vysílač	:	Napájení z USB portu počítače

Tlačítko "Alarm"

- V normálním režimu zobrazení, stiskněte tlačítko **"alarm"** k výběru v následujícím pořadí: alarm1 zapnut, alarm2 zapnut, alarm1 a alarm2 zapnuty, alarm1 a alarm2 vypnuty.

Tlačítko "Mode"

- V normálním režimu zobrazení, stiskněte tlačítko **"Mode"** pro zobrazení alarm1, alarm2 a času.

Alarm1 nastavení

- V režimu zobrazení alarm1, podržte tlačítko **"Mode"** pro vstup do nastavení alarmu 1 (číslice hodin budou blikat) a nastavte požadovanou hodinu pomocí tlačítka **"▲" (nahoru)**, nebo **"▼" (dolů)**. Stiskněte tlačítko **"Mode"** znovu pro nastavení minut (číslice minut budou blikat) a nastavte požadovanou minutu pomocí **"▲" (nahoru)**, nebo **"▼" (dolů)**. Stiskem tlačítka **"Mode"** potvrdíte a opustíte nastavení alarmu1.

Alarm2 nastavení

- Postupy a nastavení jsou podobné jako u alarmu 1.

Nastavení času

- V režimu zobrazení času, podržte tlačítko **"Mode"** pro nastavení data a času. Nyní stiskem tlačítka **"Mode"** procházíte následující nastavení v tomto pořadí:

- Nastavení data (rok / měsíc / den)
- Výběr jazyka: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, dánština, holandština
- Formát času 12/24 h
- Manuální nastavení času (hodiny / minuty)

Úprava hodnot se u těchto nastavení provádí stejně jako u alarmu tlačítky **"▲" (nahoru)** a **"▼" (dolů)**.

Tlačítko "Light / SNOOZE"

- V normálním režimu zobrazení, stiskněte tlačítko **"light / sn"** pro podsvícení displeje na 5s. Pokud nastavíte alarm, bude zvonit po dobu 120 sekund. Vypnete jej stiskem libovolného tlačítka. Pokud stisknete tlačítko **"light / sn"**, posunete alarm o 5 minut, a ikona alarmu bude blikat.

5. Řešení problémů

Q 1. Meteostanice nepřijímá data o počasí z USB vysílače.

Vyjměte baterie z meteostanice a **počkejte 1 minutu**. Vložte nové značkové **alkalické** baterie do stanice. Ujistěte se, zda jste baterie vložily do přístroje s ohledem na správnou polaritu ("+" a "-") znázorněnou v prostoru pro baterie na zadní straně stanice.

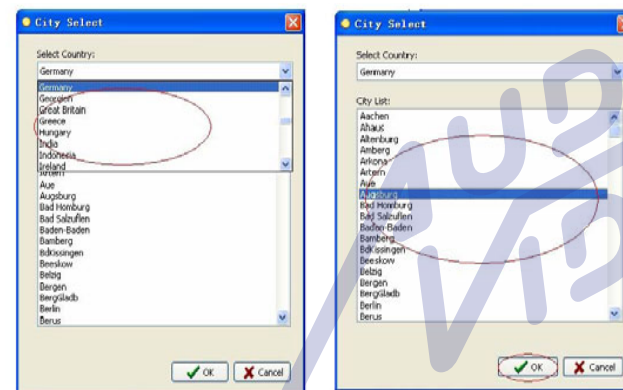
Q 2 Stanice nepřijímá signál z bezdrátového čidla.

Existuje mnoho důvodů, následující kroky by vám měly pomoci při jejich odstranění.

- 1.1 Ujistěte se, zda baterie v bezdrátovém čidle nejsou vybité.
- 1.2 Snižte vzdálenost mezi vysílačem a přijímačem
- 1.3 Tento problém může být také důsledkem rušení ve vašem okolí, zkuste přemístit čidlo a základnovou stanici.
- 1.4 Podržte tlačítko **"▼" (dolů)** na 3 vteřiny pro vyhledání a zaregistrování čidla.

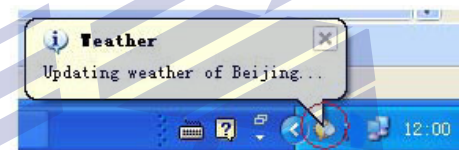
Q 3 Senzor dálkového ovládání vysílá přerušované.

Může to být rušení z jiných zdrojů, vyzkoušejte přemístění čidla nebo základní stanice. Rádiové zařízení fungující na stejné frekvenci mohou způsobit rušení.

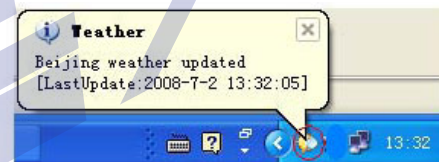


6. Klikněte na tlačítko "Finish" k ukončení průvodce.

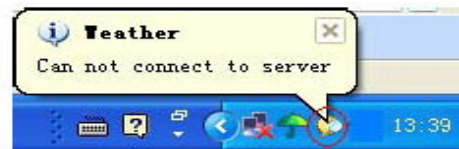
7. Objeví se program "Weather" minimalizovaný v pravém dolním rohu hlavního panelu Windows.



8. Aktualizace dat byla úspěšná. Toto okno bude zobrazovat čas poslední aktualizace.



9. Pokud se program nemůže připojit k serveru nebo je síť odpojena, objeví se následující okno.



10. Po úspěšné instalaci a aktualizaci se zobrazí následující okno.

23	WEATHER INFO	Wind direction: S	Humidity: 73%						
22	HIGH TEMP(°C)	31°C	36°C	33°C	32°C	34°C	34°C		1.
21	LOW TEMP(°C)	20°C	23°C	26°C	22°C	23°C	24°C		
20	A.M.							2.	
19	P.M.							3.	
18	Night								
17	Humidity	89%	77%	83%	88%	75%	77%	4.	
16	Wind Direction	S	NE	S	NE	N	NE		
1	BRL WBFT	1-2	2	2	2	2	1-2		
14	Wind Speed (km/h)	18.0	20.0	22.0	20.0	24.0	18.0	5.	
1	Rainfall(mm)	0.0	0.0	3.5	0.7	0.0	0.0		
12	Rainfall Risk	30%	5%	15%	35%	25%	10%		
1	UV index	5	7	5	5	6	6	6.	
10	Sunshine(Hour)	6.7	9.0	3.0	6.0	8.9	6.0		
9	Sunrise	04:50	04:51	04:51	04:52	04:53	04:53		
8	Sunset	19:48	19:47	19:47	19:47	19:47	19:46		
	City: China.Beijing UpdateTime: 07/02/2008 12:29							7.	

1. předpověď počasí na 5.den *
2. předpověď počasí na 4.den
3. předpověď počasí na 3.den
4. předpověď počasí na 2.den
5. předpověď počasí na 1.den
6. předpověď počasí na dnešní den
7. vybrané město a čas poslední aktualizace *
8. západ slunce *
9. východ slunce *
10. doba, po kterou svítí slunce *
11. index UV
12. riziko srážky *
13. srážky (mm) *
14. rychlost větru (km/h) *
15. Beaufortova stupnice větru *
16. směr větru *
17. vlhkost *
18. noční předpověď počasí *
19. odpolední předpověď počasí *
20. dopolední předpověď počasí *
21. nejnižší teplota
22. nejvyšší teplota
23. Posuvné zobrazení údajů: teplota, vlhkost, tlak, rychlost a směr větru, rosný bod, viditelnost atd.

3.3 Indikátor intenzity UV

Indikátor intenzity UV záření ukazuje úroveň UV od 0 do 12.



UV Index

Extrémní: 11, 12 +
Velmi vysoký: 8, 9, 10
Vysoký: 6, 7
Střední: 3, 4, 5
Nizký: 0, 1, 2

3.4 Indikátor připojení



Pokud stanice úspěšně obdrží data o počasí z vysílače USB, zobrazí se tato ikona. Pokud je stanice ve vyhledávacím režimu bude tato ikona blikat. Když se vyhledávání nezdaří, tato ikona zmizí.

3.5 Indikátory alarmu



Alarm 1 zapnut, objeví se tato ikona

Alarm 2 zapnut, objeví se tato ikona

4. Programovací režim

Existuje 6 ovládacích tlačítek umístěných na přední straně stanice: "register", "▼ (dolů)", "▲ (nahoru)", "alarm", "mode" a "light / SNOOZE". Následující informace je rozdělena do sekcí podle funkce každého tlačítka.

Tlačítko "register"

- Podržte tlačítko "register" k manuální aktualizaci dat předpovědi počasí.

Tlačítko "▲" (nahoru)

- V režimu nastavení času, stiskněte tlačítko "▲" (nahoru) ke zvýšení hodnoty. Pokud ho podržíte bude se čas posouvat rychleji.

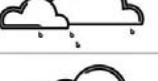
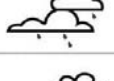
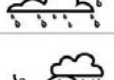
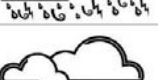
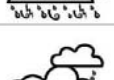
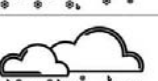
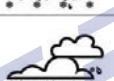
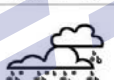
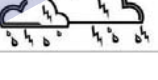
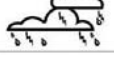
Tlačítko "▼" (dolů)

- V normálním režimu zobrazení, stiskem tlačítka "▼" (dolů) měníte jednotky teploty (stupeň Celsia nebo Fahrenheit).

- V normálním režimu zobrazení, při podržení tlačítka "▼" (dolů), vyhledá a zaregistruje bezdrátové venkovní čidlo.

- V režimu nastavení času, stiskněte tlačítko "▼" (dolů) ke zvýšení hodnoty. Pokud ho podržíte bude se čas posouvat rychleji.

3.2 Předpovědi počasí

	Dnes	V příštích dnech
Slunečno		
Polojasno		
Zataženo		
Lehký déšť		
Střední déšť		
Vydatný déšť		
Bouřka s větrem		
Sníh a lehký déšť		
Sníh a střední déšť		
Sníh a silný déšť		
Sníh		
Sníh a bouřka		
Přeháňka		
Bouřka		

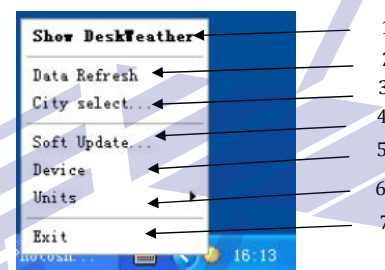
* **Poznámka:** tyto údaje se nezobrazí na displeji stanice

USB kontrola

Při spuštění programu Weather, nebo při zapnutí PC po dokončení instalace, bude program kontrolovat zda je USB vysílač připojen k PC. Je-li odpojen, objeví se následující zpráva.

**Software Weather**

Když kliknete pravým tlačítkem myši na ikonu programu objeví se tato nabídka:



1. Minimalizuje nebo maximalizuje okno programu
2. Manuální aktualizace dat počasí z webu
3. Vyberte požadované lokaci pro předpověď. Počkejte několik minut na webových stránkách, kvůli aktualizaci dat na displeji meteostanice na vámi vybrané údaje.
4. Aktualizace programu
5. Tato funkce není dostupná pro modely WH2000 a WH2001.
6. Vyberte Metrické nebo imperiální jednotky pro PC displeje.
7. Konec program

Aktualizace programu

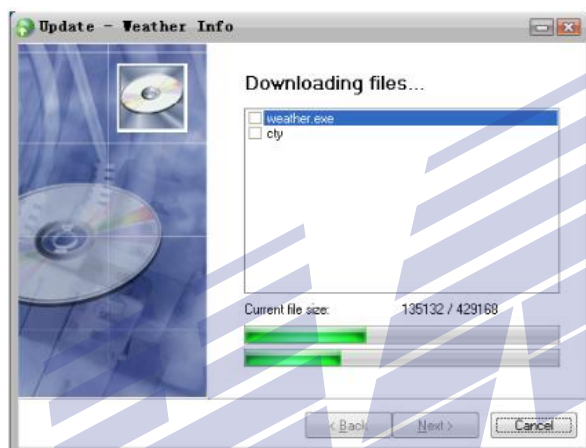
klikněte na "soft update" a program se maximalizuje.



Když se objeví aktualizace



Kliknutím na tlačítko "Yes" spustíte stahování, kliknutím na tlačítko "Cancel" zrušíte aktualizaci.

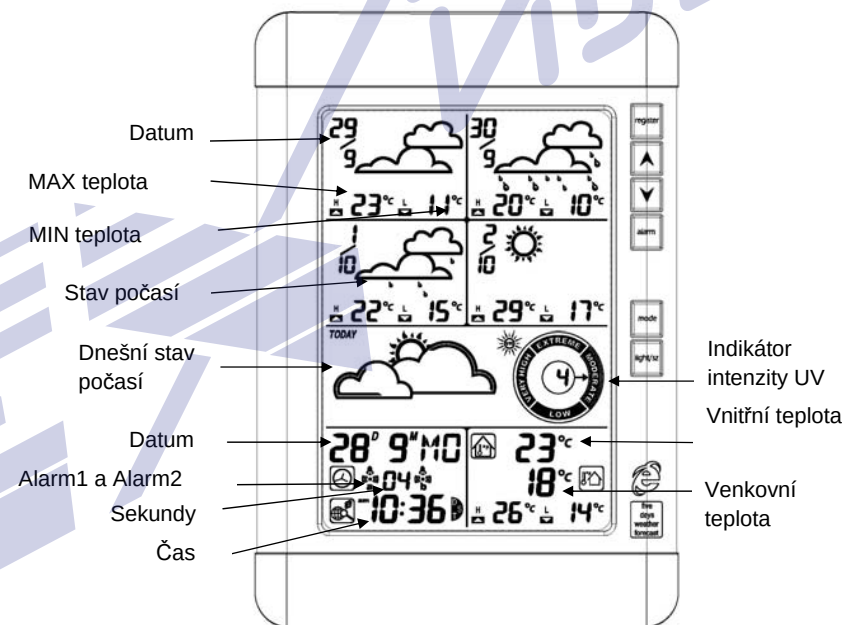


3. Popis

V této části se naučíte používat vaši meteostanici po dokončení on-line registrace.

3.1 Meteostanice - LCD

Následující obrázek ukazuje normální LCD displej pouze pro ukázkou. Zobrazuje předpověď na 5 dní a u každého ikonu se stavem počasí a denní MAX a MIN teploty.

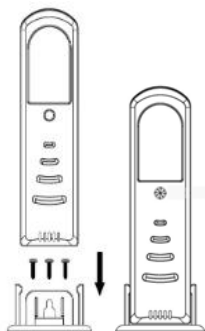


Poznámka: Pro dnešní teploty, MAX a MIN teplotní data jsou z internetu, aktuální venkovní teplota je z venkovního senzoru. Může se stát, že venkovní teplota je mimo rozsah teplot MAX a MIN, protože měření prostředí se liší.

Poznámka: Dbejte na správnou polaritu při vkládání / výměně baterií v jednotce, pokud se tak nestane, může dojít k trvalému poškození. Používejte kvalitní alkalické baterie a vyhněte se dobíjecím bateriím.

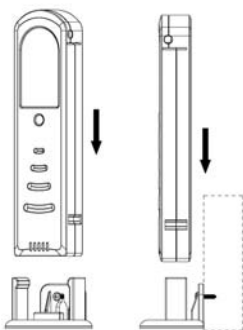
POZNÁMKA: Umístěte bezdrátový venkovní senzor na jeho zamýšlené umístění a vyčkejte 10 minut, aby jste se ujistili, že venkovní teplota je stále přijímána meteostanicí. Nemontujte bezdrátové venkovní čidlo trvalým způsobem dokud si nejste jisti zda meteostanice zachytí jeho signál.

Montáž venkovního čidla na povrch (horizontální):



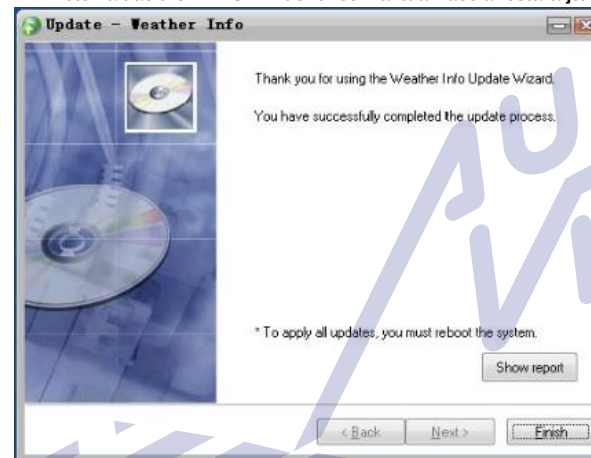
Součástí venkovního senzoru je stojan který lze připevnit pomocí přibalených šroubků. Senzor může být umístěn na rovném povrchu tak že se vloží spodní stranou do stojanu a jemně se zatlačí směrem dolů dokud kolíčky stojanu nezapadnou do drážek na senzoru.

Montáž venkovního čidla na zeď (vertikální):



Venkovní senzor je odolný vůči povětrnostním vlivům, ale není vodotěsný. Aby byla zajištěna maximální životnost čidla, umístěte jej do krytého místa, nikoliv pod okap. Umístění na severní straně vašeho domova poskytne nej přesnější měření. Umístěte jej asi 45 cm pod střechu pro optimální výkon. To zajistí, aby údaje o počasí shromážděné venkovním senzorem nebyly ovlivněny teplotou vzduchu vycházející z podkrovní. Součástí venkovního senzoru je stojan který lze připevnit na stěnu pomocí přibalených šroubků. Po přišroubování stojanu ke zdi, jemně vložte senzor, dokud kolíčky stojanu nezapadnou do drážek na senzoru. Pokud kolíčky bezpečně zapadnou do drážek uslyšíte "kliknutí".

Klikněte na tlačítko "Finish" k dokončení aktualizace a restartujte systém.



2.2 Instalace bezdrátového USB vysílače

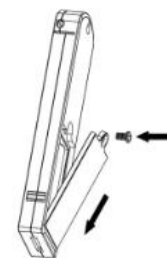
Zapojte USB vysílač do USB portu počítače. Jestliže bliká LED, vysílač pracuje.

Bezdrátový USB vysílač vysílá předpovědi počasí do meteostanice v dosahu maximálně 50 m. Stěny a jiné překážky mezi vysílačem a stanicí mohou mít vliv na vzdálenost dosahu.

2.3 Instalace meteostanice

- Otevřete kryt baterií umístěný na zadní straně přístroje. Vložte 2xAA 1,5V alkalické baterie a zavřete kryt baterií.
- Při zapnutí se ozve krátké pípnutí a stanice by měla do 3 minut zaregistrovat USB vysílač. Režim vyhledávání se ukončí po obdržení údajů o počasí nebo po 3 minutách. Poté začne režim vyhledávání venkovní čidla. Režim vyhledávání se ukončí po obdržení údajů o venkovní teplotě nebo po 3 minutách. Nemačkejte žádné tlačítka během prvních 3 minut, nebo dokud se na displeji neobjeví předpověď počasí.
- Stanice aktualizovat předpověď počasí každých 55s. Nebo můžete podržet tlačítko "register", čímž vymažete zobrazená data a manuálně aktualizujete informace o počasí..

2.4 Instalace venkovního bezdrátového čidla



Vložte 2xAAA alkalické baterie do venkovního čidla. Nemačkejte žádné tlačítka na meteostanici dokud neobdrží data o teplotě z čidla. To by mělo trvat asi minutu. Pokud se na displeji zobrazí "--" po 3 minutách, podržte toto "▼" tlačítko na meteostanici pro zaregistrování RF signálu z venkovního čidla.