SENCOR®

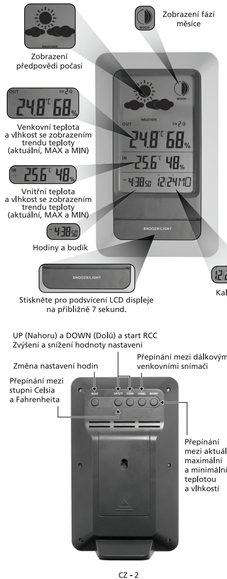
Meteorologická stanice SWS 200

Bezdrátová meteorologická stanice s digitálními hodinami a budíkem



Vlastnosti

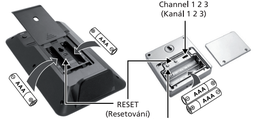
- Venkovní snímač teploty a vlhkosti
- Bezdrátový přenos až do vzdálenosti 30 metrů
- Předpověď vývoje a trendů místního počasí, zobrazení ikony příslušného počasí (slunečno, zataženo, částečně zataženo a déšť)
- Digitální hodiny a kalendář s funkcí DCF (rádiem řízené hodiny)
- Montáž na stůl nebo na stěnu



Při první instalaci může přizpůsobení snímačů teploty a vlhkosti aktuálním podmínkám trvat i hodinu nebo déle. Doporučujeme vám, abyste hlavní jednotku a venkovní snímače umístili na místo, kde budou používány, alespoň 1 hodinu před první instalací.

Instalace baterií

1. Vložte dvě baterie AAA do snímače a dvě baterie AAA do meteorologické stanice tak, aby byla dodržena vyznačená polarita (symboly + a -).
2. Pomocí špičatého předmětu stiskněte tlačítko **RESET** na obou jednotkách.
   a. Resetujte systém vždy, když vyměníte baterie nebo když dojde k poruše systému.
   b. Když stisknete tlačítko **RESET**, obnoví se výchozí nastavení všech hodnot. Všechny uložené informace se smažou.



Poznámky k bateriím

- Používejte alkalické baterie, protože mají delší výdrž nebo použijte lithiové baterie zákaznické kategorie při teplotách pod mínus 20 °C (-4 °F)
- Když se na displeji zobrazí ikona baterie nebo když displej ztmavne, vyměňte baterie.
- Vybité baterie ihned zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- Baterie nespaluje a nezakopávejte do země.
- Používejte pouze nové baterie požadované velikosti a doporučeného typu.
- Nekombinujte staré baterie s novými, různé typy baterií (standardní, alkalické nebo dobíjecí) nebo dobíjecí baterie s rozdílnými kapacitami.
- Pokud nebudete tuto meteorologickou stanici měsíc nebo déle používat, vyjměte baterie. Z baterií by mohl uniknout elektrolyt, který by mohl zničit elektronické díly.

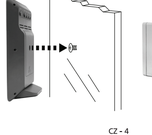
Nastavení snímače a meteorologické stanice

1. Pokud používáte více než jeden snímač, nastavte kanál přepnutím přepínače CHANNEL 1, 2, 3 (Kanál 1, 2, 3) v prostoru pro baterie. Prostor pro baterie ve snímači lze odstranit pomocí malého šroubováku. Po přepnutí kanálu stiskněte jednou tlačítko **TX** .
2. Umístěte snímač do blízkosti meteorologické stanice.
3. Stiskněte a podržte tlačítko **CHANNEL** pro vyhledání snímačů.

Ikona	Popis
CH 1 → CH 2/3	Meteorologická stanice vyhledává snímač.
OUT 24°C 68%	Kanál snímače byl nalezen.
OUT CH 1 -°C -%	Kanál snímače nebyl nalezen.

Umístění meteorologické stanici a snímače

- Tato meteorologická stanice by měla být vždy umístěna na dobře odvětrávané místo v budově, v dostatečné vzdálenosti od větracích otvorů, zařízení pro topení či chlazení, oken, dveří nebo jakýchkoli jiných otvorů a mimo dosah přímého slunečního světla.
- Snímač je možno umístit na plochý povrch v budově nebo mimo ni. Snímač by neměl být vystaven působení vody a vlhkosti. Pokud je snímač umístěn venku, musí být umístěn na krytém místě, aby na něj přímo nepršelo či nepadal sníh. Zajistěte, aby snímač nebyl dál než 30 m od meteorologické stanice a aby mezi ním a stanicí bylo co nejméně překážek. Každá stavební překážka snižuje dosah vysílání. Reálně tedy může být jen několik metrů!
- Nikdy snímač neumisťujte na kovové podklady a předměty nebo nedávejte do kovových krytů. Snímač umístěte pokud možno na severní stranu domu, aby nedocházelo ke zkreslení měření teploty vlivem slunečního svitu. Mějte na paměti, že teplotu ovlivňuje i výška snímače nad terénem. Doporučuje se výška 1,25 m nad zemí.
- Meteorologickou stanici i snímač lze namontovat na stěnu.



Používání této meteorologické stanice

1. Stiskněte tlačítko **CHANNEL** pro zobrazení tří různých kanálů snímačů.
2. Vyberte formát teploty stisknutím tlačítka **UP/°C/°F** na meteorologické stanici.

Maximální a minimální zaznamenaná teplota a vlhkost

1. Tato meteorologická stanice zobrazuje aktuální, minimální a maximální teplotu.
2. Stiskněte tlačítko **MAX/MIN** pro přepnutí mezi aktuální, minimální a maximální teplotou a vlhkostí.
3. V okamžiku, kdy se zobrazuje maximální nebo minimální zaznamenaná teplota a vlhkost, stiskněte a podržte tlačítko **MAX/MIN** pro smazání všech záznamů.

Trend teploty

1. indikuje trend rostoucí teploty.
2. indikuje trend stabilní teploty.
3. indikuje trend klesající teploty.

Zobrazení předpovědi počasí

Slunečno	Mírně zataženo	Zataženo	Déšť

Předpověď počasí je na základě nashromážděných údajů a je platná pro dalších 12 až 24 hodin. Toto však neplatí pro prudké změny počasí (například prudká letní bouře).

Hodiny řízené DCF signálem

Po instalaci baterie a registraci snímačů dálkového ovládání aktivuje přístroj automaticky vyhledávání RC časového signálu. Během doby, kdy přístroj vyhledává signál, bude ikona RC signálu blikat na LCD displeji. Pokud se tato ikona nezobrazí, stiskněte a podržte tlačítko „DOWN/RCC“ po dobu 3–4 sekund, dokud nezačne ikona RC signálu blikat.

Hodiny provedou automatickou synchronizaci s rádiovým řídicím signálem z vysílače v těchto časech: 02:05, 03:05, 04:05, 05:05.

Synchronizace hodin se provede automaticky po instalaci baterií nebo po resetování hodin. Během doby, kdy se hodiny pokoušejí o synchronizaci s rádiovým řídicím signálem, bude blikat symbol .

Symbol bude blikat v případě, že je přijímán silný signál a hodiny se synchronizují s rádiovým řídicím signálem. Tento proces může trvat až 2-3 minuty.

Symbol přestane blikat, jestliže není přijímán požadovaný signál a synchronizace hodin s rádiovým řídicím signálem se neprovede. Tento proces skončí po uplynutí 2 minut.

Symbol bude blikat v případě, že je přijímán slabý signál a hodiny se synchronizují s rádiovým řídicím signálem. Tento proces může trvat až 10 minut.

Symbol přestane blikat a zobrazí se, když je úspěšně dokončen příjem signálu.

Symbol se nezobrazí, pokud se hodiny nedokážou během této časové doby synchronizovat.

Uživatel může provést synchronizaci později ručně nebo se hodiny automaticky pokusí o synchronizaci ve výše uvedených časech.

Poznámka:

Pokud je slabý signál, dejte hlavní jednotku co nejblíže k oknu. Nestavějte nikdy jednotku do blízkosti elektrických domácích spotřebičů. Na silu signálu má vliv počasí a je tak horší příjem. Typické je to pro mlhy, husté sněžení nebo i déšť, které se mohou vyskytnout mezi místem použití a vysílačem DCF signálu. Vysílač se nachází ve Frankfurtu v Německu.

Uvědomte si prosím, že všechna další nastavení rádiem / meteorologické stanice nebudou v režimu RCC synchronizace hodin fungovat. Počkejte, dokud se hodiny nepřestanou pokoušet o synchronizaci nebo dokud neproběhne jejich synchronizace a teprve pak nastavujte další funkce hodin a meteorologické stanice.

Nastavení časového pásma

Při nastavování času vyberte časové pásmo hodin. Volitelný rozsah časového pásma: -12 až +12.

Stiskněte na 3 sekundy tlačítko „mode“, aby začaly blikat hodinové údaje. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN nastavte počet hodin.

Stiskněte znovu tlačítko „mode“, aby začaly blikat minutové údaje. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN nastavte počet minut.

Stiskněte znovu tlačítko „mode“, aby začal blikat údaj „24H“. Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN vyberte formát 12/24 hodin.

Stiskněte znovu tlačítko „mode“, aby začal blikat údaj „ZONE 0“ (Pásmo 0). Stisknutím tlačítka UP nebo DOWN vyberte požadované časové pásmo hodin.

Nastavení hodin

1. Stiskněte tlačítko **MODE** pro přepnutí mezi aktuálním časem a časem budíku.
2. V okamžiku, kdy je zobrazen aktuální čas, stiskněte tlačítko **MODE** na meteorologické stanici a podržte jej, dokud na hodinách nezačnou blikat číslice udávající počet hodin.
3. Stiskněte opakovaně tlačítko **UP/°C/°F** nebo **DOWN** pro výběr a nastavení následujících možností: hodiny, minuty, AM/PM (Dopoledne/Odpoledne) nebo 24hodinového formátu, roku, zobrazení měsíc/den nebo den/měsíc, měsíce, dne, jazyka (EN pro angličtinu; GE pro němčinu; FR pro francouzštinu; IT pro italštinu; NE pro holandštinu; ES pro španělštinu; DA pro dánštinu)
4. Stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a přechod k dalšímu nastavení.
5. Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko **MODE**.

Nastavení budíku

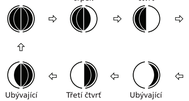
1. Stiskněte tlačítko **MODE** pro přepnutí mezi aktuálním časem a časem budíku.
2. V okamžiku, kdy je zobrazen čas budíku, stiskněte tlačítko **MODE** na meteorologické stanici a podržte jej, dokud na hodinách nezačnou blikat číslice udávající počet hodin.
3. Stiskněte opakovaně tlačítko **UP/°C/°F** nebo **DOWN** pro výběr a nastavení následujících možností: hodiny, minuty.
4. Stiskněte tlačítko **MODE** pro potvrzení a přechod k dalšímu nastavení.
5. Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko **MODE**.

Aktivace budíku

1. V okamžiku, kdy je zobrazen čas budíku, stiskněte tlačítko **UP/°C/°F** nebo tlačítko **DOWN** pro zapnutí budíku s nastavným časem. Zobrazí se indikace .
2. Když budík zazvoní, stiskněte jakékoli tlačítko v zadní části přístroje pro vypnutí budíku nebo stiskněte tlačítko **SNOOZE/LIGHT** pro aktivaci opakovaného buzení.
3. Budík znovu zazvoní za 5 minut.

Zobrazení fáze měsíce

1. Stiskněte na 3 sekundy tlačítko **MODE** pro aktivaci režimu nastavení hodin, roku, měsíce, dne.
2. Stiskněte tlačítko **UP/°C/°F** nebo **DOWN** pro nastavení roku - fáze měsíce se odpovídajícím způsobem změní.
3. Stiskněte tlačítko **UP/°C/°F** nebo **DOWN** pro nastavení dne v měsíci - fáze měsíce se odpovídajícím způsobem změní.
4. Fázi měsíce můžete rovněž zobrazit pro uplynulé nebo budoucí roky, jeden měsíc, jeden den v měsíci.
5. Změny fází měsíce jsou uvedeny na následujícím obrázku.



Rady a tipy

Pokud se tato meteorologická stanice nepřojí ke snímači, zkuste následující:

- Stiskněte tlačítko **TX** na snímači a pak stiskněte a podržte tlačítko **CHANNEL** .
- Měňte umístění snímače nebo meteorologické stanice, dokud není navázáno spojení.
- Signály z jiných elektronických zařízení mohou způsobovat rušení. Umístěte meteorologickou stanici a snímač mimo tato zařízení.

- Snímač nemusí při extrémních teplotách z důvodu napájení z baterie fungovat správně. V takovém případě vyměňte baterie nebo počkejte, než přístroj po zmírnění počasí obnoví správnou funkci.

Varování

- Nevystavujte přístroj působení nadměrné síly, otřesů, prachu, teploty nebo vlhkosti.
- Nenořujte tento přístroj do vody.
- Neodstraňujte žádné šrouby.
- Nevhazujte přístroj do ohně. **MOHLO BY DOJÍT K EXPLOZI.**
- Udržujte přístroj mimo dosah malých dětí. Přístroj nebo jeho části by mohly způsobit zadušení.
- Nikdy nezkoušejte jakýmkoli způsobem dobíjet baterie.
- Zlikvidujte přístroj podle předpisů, a pokud je to možné, recyklujte jej.

Technické údaje

Rozsah vnitřní teploty:	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)
Přesnost měření vnitřní teploty:	0°C to 40°C : +/-1.5°C 40°C to 50°C : +/-2°C
Rozsah venkovní teploty: :	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)
Přesnost měření venkovní teploty:	-20°C to 0°C : +/-2°C 0°C to 40°C : +/-1.5°C 40°C to 50°C : +/-2°C
Rozsah relativní vlhkosti:	20 % - 95 %
Přesnost měření vlhkosti:	20% to 29% : +/-7%
	30% to 85% : +/-5%
	86% to 95% : +/-7%
Frekvence vysílání:	433 MHz
Počet kanálů:	max 3 kanály
Dosah vysílání:	do 30 m ve volném prostoru a bez elektromagnetického rušení
Napájení stanice:	baterie 2 x 1,5 V typ AAA (baterie nejsou součástí balení)
Napájení snímače:	2 x 1,5 V typ AAA (baterie nejsou součástí balení)
Rozměry stanice (v x š x h):	160 x 100 x 46 mm
Rozměry senzoru (v x š x h):	64 x 64 x 20 mm
Hmotnost stanice:	210 g
Hmotnost senzoru:	40 g

Vlivem elektrostatického výboje může dojít k resetování funkce tohoto přístroje. Pomocí pokyny v této příručce nastavte znovu normální funkci přístroje.

Fast ČR, a.s. prohlašuje, že SWS 200 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě je součástí návodu nebo je lze najít na webových stránkách www.sencor.eu.

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.

Změny v textu, designu a technických specifikací se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

Copyright © 2014, Fast ČR, a.s.

Revision 03/2014