SENCOR®

Meteorologická stanica SWS 200

Bezdrôtová meteorologická stanica s digitálnymi hodinami a budíkom

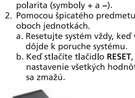
Vlastnosti

- Vonkajší snímač teploty a vlhkosti
- Bezdrôtový prenos až do vzdialenosti 30 metrov
- Predpovedí vývoja a trendov miestneho počasia, zobrazenie ikony príslušného počasia (slnečno, oblačno, čiastočne oblačno a dážď)
- Digitálne hodiny a kalendár s funkciou DCF (rádiom riadené hodiny)
- Montáž na stôl alebo na stenu

Pri prvej inštalácii môže prispôsobenie snímačov teploty a vlhkosti aktuálnym podmienkam trvať aj hodinu alebo dlhšie.
Odporúčame vám, aby ste hlavnú jednotku a vonkajšie snímače umiestnili na miesto, kde sa budú používať, aspoň 1 hodinu pred prvou inštaláciou.

Inštalácia batérií

1. Vložte dve batérie AAA do snímača a dve batérie AAA do meteorologickej stanice tak, aby sa dodržala vyznačená polarita (symboly + a –).
2. Pomocou špicatého predmetu stlačte tlačidlo **RESET** na obou jednotkách.
   a. Resetujte systém vždy, keď vymenite batérie alebo keď dôjde k poruche systému.
   b. Keď stlačíte tlačidlo **RESET**, obnoví sa východiskové nastavenie všetkých hodnôt. Všetky uložené informácie sa zmažú.



Poznámky k batériám

- Používajte alkalické batérie, pretože majú dlhšiu výdrž alebo používajte lítiové batérie zákazníckej kategórie pri teplotách pod minus 20 °C (–4 °F)
- Keď sa na displeji zobrazí ikona batérie alebo keď displej stmavne, vymeňte batérie.
- Vybité batérie ihneď zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.
- Batérie nespaľuje a nezakopávajte do zeme.
- Používajte iba nové batérie požadovanej veľkosti a odporúčaného typu.
- Nekombinujte staré batérie s novými, rôzne typy batérií (štandardné, alkalické alebo dobíjacie) alebo dobíjacie batérie s rozdielnymi kapacitami.
- Ak nebudete túto meteorologickú stanicu mesiac alebo dlhšie používať, vyberte batérie. Z batérií by mohol uniknúť elektrolyt, ktorý by mohol zničiť elektronické diely.

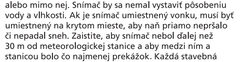
Nastavenie snímača a meteorologickej stanice

1. Ak používate viac než jeden snímač, nastavte kanál prepnutím prepínača CHANNEL 1, 2, 3 (Kanál 1, 2, 3) v priestore na batérie. Priestor na batérie v snímači je možné odstrániť pomocou malého skrutkovača.
   Po prepnutí kanála stlačte raz tlačidlo **TX**.
2. Umiestnite snímač do blízkosti meteorologickej stanice.
3. Stlačte a podržte tlačidlo **CHANNEL** na vyhľadanie snímačov.

Ikona	Popis
CH 1 → CH 1	Meteorologická stanica vyhľadáva snímač.
OUT 248°68%	Kanál snímača bol nájdený.
OUT – – – °F – – %	Kanál snímača nebol nájdený.

Umiestnenie meteorologickej stanice a snímača

- Táto meteorologická stanica by sa mala vždy umiestniť na dobre odvetrávané miesto v budove, v dostatočnej vzdialenosti od vetracích otvorov, zariadení na vykurovanie či chladenie, okien, dverí alebo akýchkoľvek iných otvorov a mimo dosahu priameho slnečného svetla.
- Snímač je možné umiestniť na plochý povrch v budove alebo mimo nej. Snímač by sa nemal vystaviť pôsobeniu vody a vlhkosti. Ak je snímač umiestnený vonku, musí byť umiestnený na krytom mieste, aby naň priamo neprršalo či nepadal sneh. Zaistite, aby snímač nebol ďalej než 30 m od meteorologickej stanice a aby medzi nim a stanicou bolo čo najmenej prekážok. Každá stavebná prekážka zníži/je dosah vysielania. Reálne teda môže byť len niekoľko metrov!
- Nikdy snímač neumiestňujte na kovové podklady a predmety alebo nedávajte do kovových krytov. Snímač umiestnite pokiaľ možno na severnú stranu domu, aby nedochádzalo ku skresleniu merania teploty vplyvom slnečného svitu. Majte na pamäti, že teplotu ovplyvňuje aj výška snímača nad terénom. Odporúča sa výška 1,25 m nad zemou.
- Meteorologickú stanicu aj snímač je možné namontovať na stenu.



Používanie tejto meteorologickej stanice

1. Stlačte tlačidlo **CHANNEL** na zobrazenie troch rôznych kanálov snímačov.
2. Vyberte formát teploty stlačením tlačidla **UP/°C/°F** na meteorologickej stanici.

Maximálna a minimálna zaznamenaná teplota a vlhkosť

1. Táto meteorologická stanica zobrazuje aktuálnu, minimálnu a maximálnu teplotu.
2. Stlačte tlačidlo **MAX/MIN** na prepnutie medzi aktuálnou, minimálnou a maximálnou teplotou a vlhkosťou.
3. V okamihu, keď sa zobrazuje maximálna alebo minimálna zaznamenaná teplota a vlhkosť, stlačte a podržte tlačidlo **MAX/MIN** na zmazanie všetkých záznamov.

Trend teploty

1. indikuje trend rastúcej teploty.
2. indikuje trend stabilnej teploty.
3. indikuje trend klesajúcej teploty.

Zobrazenie predpovede počasia

Slnečno	Mierne zatiahnuté	Oblačno	Dážď

Predpovedí počasia je na základe nazhromaždených údajov a je platná pre ďalších 12 až 24 hodín. To však neplatí pre prudké zmeny počasia (napríklad prudká letná búrka).

Hodiny riadené DCF signálom

Po inštalácii batérie a registrácii snímačov diaľkového ovládania aktivuje prístroj automaticky vyhľadávanie RC časového signálu. V čase, keď prístroj vyhľadáva signál, bude ikona RC signálu blikať na LCD displeji. Ak sa táto ikona nezobrazí, stlačte a podržte tlačidlo „DOWN/RCC" na 3 – 4 sekundy, kým nezačne ikona RC signálu blikať.

Hodiny vykonajú automatickú synchronizáciu s rádiovým riadiacim signálom z vysielača v týchto časoch: 02:05, 03:05, 04:05, 05:05.

Synchronizácia hodín sa vykoná automaticky po inštalácii batérií alebo po resetovaní hodín. V čase, keď sa hodiny pokúšajú o synchronizáciu s rádiovým riadiacim signálom, bude blikať symbol .
Symbol bude blikať v prípade, že je prijímaný silný signál a hodiny sa synchronizujú s rádiovým riadiacim signálom. Tento proces môže trvať až 2 – 3 minúty.
Symbol prestane blikať, ak sa neprijíma požadovaný signál a synchronizácia hodín s rádiovým riadiacim signálom sa nevykoná. Tento proces skončí po uplynutí 2 minút.
Symbol bude blikať v prípade, že je prijímaný slabý signál a hodiny sa synchronizujú s rádiovým riadiacim signálom. Tento proces môže trvať až 10 minút.

Symbol prestane blikať a zobrazí sa, keď je úspešne dokončený príjem signálu.
Symbol sa nezobrazí, ak sa hodiny nedokážu za tento čas synchronizovať.
Používateľ môže vykonať synchronizáciu neskôr ručne alebo sa hodiny automaticky pokúsia o synchronizáciu vo vyššie uvedených časoch.

Poznámka:
Ak je slabý signál, dajte hlavnú jednotku čo najbližšie k oknu. Nekladte nikdy jednotku do blízkosti elektrických domácich spotrebičov. Na silu signálu má vplyv počasie a je tak horší príjem. Typické je to pre hmly, husté sneženie alebo aj dážď, ktoré sa môžu vyskytnúť medzi miestom použitia a vysielačom DCF signálu. Vysielač sa nachádza vo Frankfurte v Nemecku.

Uvedomte si, prosím, že všetky dálkové nastavenia hodín/ meteorologickej stanice nebudú v režime RCC synchronizácie hodín fungovať. Počkajte, kým sa hodiny neprestanú pokúšať o synchronizáciu alebo kým neprebehne ich synchronizácia a až potom nastavujte ďalšie funkcie hodín a meteorologickej stanice.

Nastavenie časového pásma

Pri nastavovaní času vyberte časové pásmo hodín. Voliteľný rozsah časového pásma: –12 až +12.
Stlačte na 3 sekundy tlačidlo „mode", aby začali blikať hodinové údaje. Stlačením tlačidla UP alebo DOWN nastavte počet hodín.
Stlačte znovu tlačidlo „mode", aby začali blikať minútové údaje. Stlačením tlačidla UP alebo DOWN nastavte počet minút.
Stlačte znovu tlačidlo „mode", aby začal blikať údaj „24H". Stlačením tlačidla UP alebo DOWN vyberte formát 12/24 hodín.
Stlačte znovu tlačidlo „mode", aby začal blikať údaj „ZONE 0" (Pásmo 0). Stlačením tlačidla UP alebo DOWN vyberte požadované časové pásmo hodín.

Nastavenie hodín

1. Stlačte tlačidlo **MODE** na prepnutie medzi aktuálnym časom a časom budíka.
2. V okamihu, keď je zobrazený aktuálny čas, stlačte tlačidlo **MODE** na meteorologickej stanici a podržte ho, kým na hodinách nezačnú blikať číslice udávajúce počet hodín.
3. Stlačte opakovane tlačidlo **UP/°C/°F** alebo **DOWN** na výber a nastavenie nasledujúcich možností: hodiny, minúty, AM/PM (Dopoludnia/Odpoludnia) alebo 24-hodinového formátu, roku, zobrazenia mesiac/deň alebo deň/mesiac, mesiaca, dňa, jazyka (EN pre angličtinu; GE pre nemčinu; FR pre francúzštinu; IT pre taliančinu; NE pre holandčinu; ES pre španielčinu; DA pre dánčinu)
4. Stlačte tlačidlo **MODE** na potvrdenie a prechod na ďalšie nastavenie.
5. Po dokončení nastavovania stlačte tlačidlo **MODE**.

Nastavenie budíka

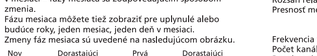
1. Stlačte tlačidlo **MODE** na prepnutie medzi aktuálnym časom a časom budíka.
2. V okamihu, keď je zobrazený čas budíka, stlačte tlačidlo **MODE** na meteorologickej stanici a podržte ho, kým na hodinách nezačnú blikať číslice udávajúce počet hodín.
3. Stlačte opakovane tlačidlo **UP/°C/°F** alebo **DOWN** na výber a nastavenie nasledujúcich možností: hodiny, minúty.
4. Stlačte tlačidlo **MODE** na potvrdenie a prechod na ďalšie nastavenie.
5. Po dokončení nastavovania stlačte tlačidlo **MODE**.

Aktivácia budíka

1. V okamihu, keď je zobrazený čas budíka, stlačte tlačidlo **UP/°C/°F** alebo tlačidlo **DOWN** na zapnutie budíka s nastavným časom. Zobrazí sa indikácia .
2. Keď budík zazvoní, stlačte akékoľvek tlačidlo v zadnej časti prístroja na vypnutie budíka alebo stlačte tlačidlo **SNOOZE/ LIGHT** na aktiváciu opakovaného budenia.
3. Budík znovu zazvoní za 5 minút.

Zobrazenie fázy mesiaca

1. Stlačte na 3 sekundy tlačidlo **MODE** na aktiváciu režimu nastavenia hodín, roku, mesiaca, dňa.
2. Stlačte tlačidlo **UP/°C/°F** alebo **DOWN** na nastavenie roku – fázy mesiaca sa zodpovedajúcim spôsobom zmenia.
3. Stlačte tlačidlo **UP/°C/°F** alebo **DOWN** na nastavenie dňa v mesiaci – fázy mesiaca sa zodpovedajúcim spôsobom zmenia.
4. Fázu mesiaca môžete tiež zobrazit pre uplynulé alebo budúce roky, jeden mesiac, jeden deň v mesiaci.
5. Zmeny fáz mesiaca sú uvedené na nasledujúcom obrázku.



Rady a tipy

Ak sa táto meteorologická stanica nepripojí k snímaču, skúste nasledujúce:

- Stlačte tlačidlo **TX** na snímači a potom stlačte a podržte tlačidlo **CHANNEL** .
- Meňte umiestnenie snímača alebo meteorologickej stanice, kým nie je nadviazané spojenie.
- Signály z iných elektronických zariadení môžu spôsobovať rušenie. Umiestnite meteorologickú stanicu a snímač mimo týchto zariadení.

- Snímač nemusí pri extrémnych teplotách z dôvodu napájania z batérie fungovať správne. V takom prípade vymeňte batérie alebo počkajte, než prístroj po zmiernení počasia obnoví správnu funkciu.

Varovanie

- Nevystavujte prístroj pôsobeniu nadmernej sily, otrasov, prachu, teploty alebo vlhkosti.
- Neponárajte tento prístroj do vody.
- Neodstraňujte žiadne skrutky.
- Nevhadzujte prístroj do ohňa. **MOHLO BY DÔJSŤ K EXPLÓZII.**
- Udržujte prístroj mimo dosahu malých detí. Prístroj alebo jeho časti by mohli spôsobiť zadusenie.
- Nikdy neskúšajte akýmkoľvek spôsobom dobíjať batérie.
- Zlikvidujte prístroj podľa predpisov, a ak je to možné, recyklujte ho.

Technické údaje

Rozsah vnútornej teploty:	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)
Presnosť merania vnútornej teploty:	0 °C až 40 °C: +/–1,5 °C 40 °C až 50 °C: +/–2 °C
Rozsah vonkajšej teploty: :	–20 °C až 50 °C (–4 °F až 122 °F)
Presnosť merania vonkajšej teploty:	–20 °C až 0 °C: +/–2 °C 0 °C až 40 °C: +/–1,5 °C 40 °C až 50 °C: +/–2 °C
Rozsah relatívnej vlhkosti:	20 % – 95 %
Presnosť merania vlhkosti:	20 % až 29 %: +/–7 % 30 % až 85 %: +/–5 % 86 % až 95 %: +/–7 %
Frekvencia vysielania:	433 MHz
Počet kanálov:	max. 3 kanály
Dosah vysielania:	do 30 m vo voľnom priestore a bez elektromagnetického rušenia
Napájania stanica:	batérie 2× 1,5 V typ AAA (batérie nie su súčastou balenia)
Napájanie snímača:	2× 1,5 V typ AAA (batérie nie sú súčastou balenia)
Rozmery stanice (v × š × h):	160 x 100 x 46 mm
Rozmery senzora (v × š × h):	64 x 64 x 20 mm
Hmotnosť stanice:	210 g
Hmotnosť senzora:	40 g

Vplyvom elektrostatického výboja môže dôjsť k resetovaniu funkcie tohto prístroja. Pomocou pokynov v tejto príručke nastavte znovu normálnu funkciu prístroja.

CE Fast ČR, a. s., vyhlasuje, že SWS 200 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Vyhlásenie o zhode je súčastou návodu alebo je možné ho nájsť na webových stránkach www.sencor.eu.

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu týchto výrobkov ich môžete odovzdať na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo v iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadu. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie
Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie
Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.

Zmeny v texte, dizajne a technických špecifikáciách sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo na ich zmenu.

Copyright © 2014, Fast ČR, a.s.

Revision 03/2014