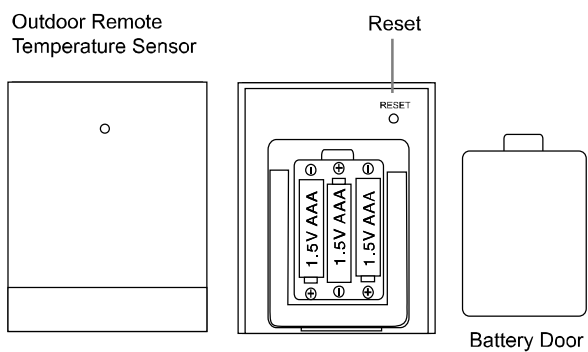
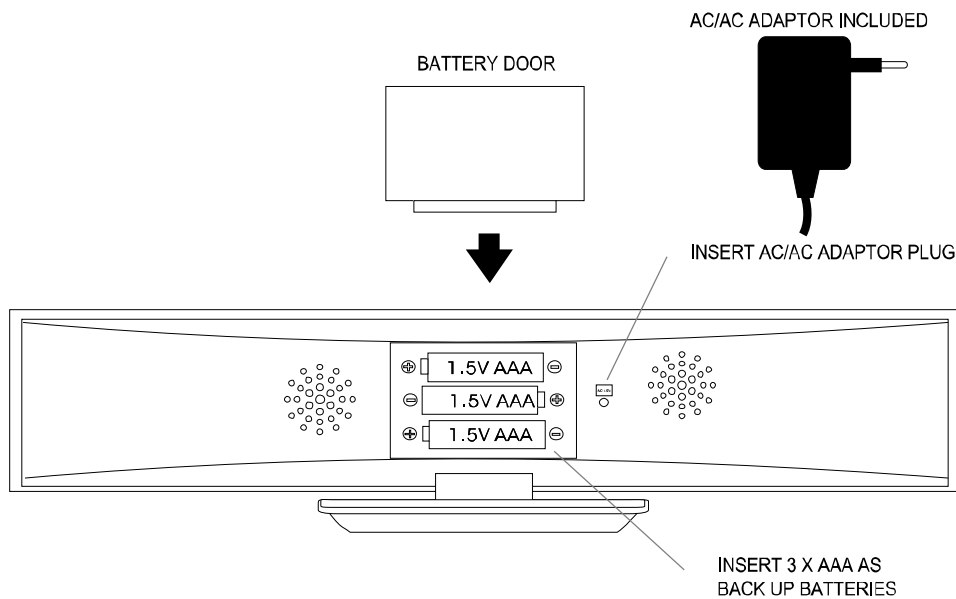
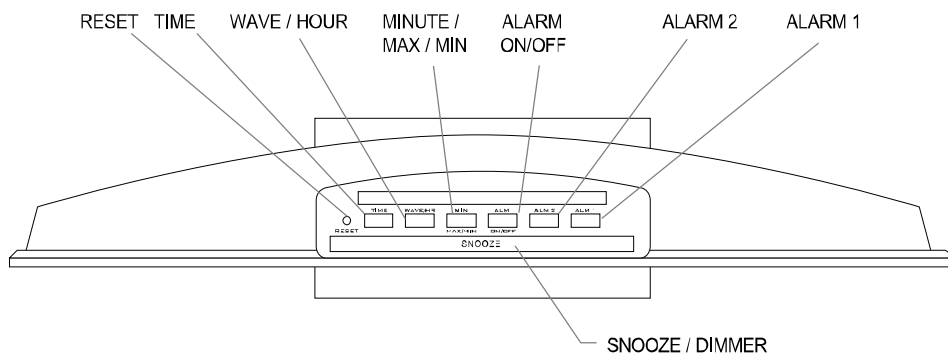
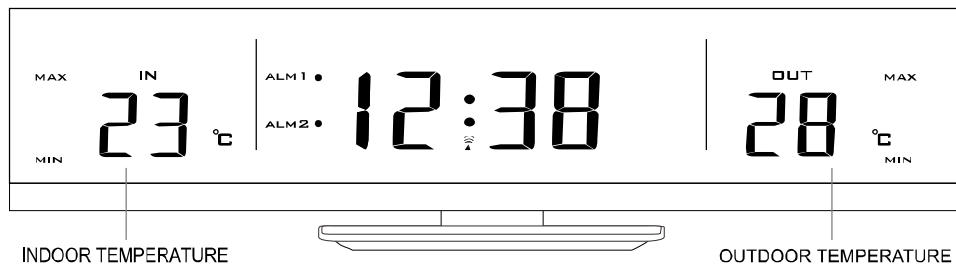


# **SENCOR SWS 210**

**Rádiem řízený budík s LED displejem a bezdrátovým měřením vnitřní/venkovní teploty**

## **NÁVOD K OBSLUZE**



## VLIV PROSTŘEDÍ NA PŘÍJEM SIGNÁLU

Váš rádiem řízený budík získává přesný čas využitím bezdrátové technologie. Stejně jako u jiných bezdrátových zařízení může být schopnost příjmu ovlivněna mimo jiné následujícími okolnostmi:

- Dlouhá přenosová vzdálenost
- Blízkost hor a údolí
- Blízkost vysokých budov
- Blízkost železnice, vysokonapěťových kabelů apod.
- Blízkost dálnice, letiště apod.
- Blízkost stavenišť
- Umístění uvnitř betonových budov
- Blízkost elektrických spotřebičů
- Blízkost počítačů a televizorů
- Umístění uvnitř pohybujících se vozidel
- Blízkost kovových konstrukcí

Umístěte budík v místě s optimálním signálem, tj. v blízkosti okna a v dostatečné vzdálenosti od kovových povrchů nebo elektrických zařízení.

## RYCHLÉ NASTAVENÍ

Aby byl příjem rádiového řídicího signálu co nejlepší, umístěte budík ve vzdálenosti alespoň 1 m od síťové zásuvky nebo síťového (AC/AC) adaptéru.

**Krok 1** Připojte síťový (AC/AC) adaptér do síťové zásuvky v domácnosti. Pak připojte napájecí konektor k zadní části přístroje. Připevněte k dolní části teploměru stojan.

**Krok 2** Posunutím otevřete kryt prostoru pro baterie v zadní části teploměru a pak vložte do prostoru pro baterie v zadní části teploměru 3 alkalické baterie AAA tak, aby byla dodržena správná polarita +/- uvnitř prostoru pro baterie. Vraťte kryt prostoru pro baterie zpět na své místo.

**Krok 3** Umístěte teploměr a bezdrátový senzor vedle sebe. Posunutím otevřete kryt prostoru pro baterie v zadní části bezdrátového venkovního senzoru a pak vložte do jeho zadní části 2 alkalické baterie AA. Vraťte kryt prostoru pro baterie zpět na své místo. Váš teploměr začne během několika sekund přijímat datový signál z venkovního senzoru. Pak umístěte venkovní senzor na suché a stinné místo ve venkovním prostředí.

**Krok 4** Sloupněte ochranný štítek v přední části. Teploměr je připraven k provozu.

**Krok 5** Jakmile teploměr přijme údaje o venkovní teplotě, spustí vyhledávání signálu DCF. To může trvat celou noc. Jestliže teploměr signál DCF v průběhu dne nezachytí, nastavte hodiny manuálně.

### Poznámky:

1. Uvědomte si prosím, že venkovní senzor podporuje v otevřeném prostoru bez překážek přenos do vzdálenosti 30 m. Skutečný dosah přenosu se bude lišit v závislosti na cestě signálu. Každá překážka (střecha, stěny, podlahy, stropy, statné stromy apod.) ve skutečnosti snižuje dosah přenosu signálu na polovinu.
2. Během příjmu časového signálu DCF nebudou žádná tlačítka aktivní a teploměr nebude měřit teplotu. Po první instalaci se měření teploty ustálí a zpřesní v průběhu přibližně 30 minut.

## Záložní baterie

Jestliže dojde k odpojení síťového napájení, bude budík napájen z baterií, aby se neztratil čas hodin a čas budíku. Pokud je přístroj napájen pouze ze záložních baterií, bude LED displej vypnutý.

## Spuštění příjmu signálu a zobrazení intenzity signálu

1. Poté, co váš teploměr přijme údaje o venkovní teplotě, spustí příjem signálu DCF.  Ikona bude blikat. Na displeji se zobrazí .
2. Jestliže je detekován silný signál DCF, zobrazí se na displeji 3 pruhy . V případě detekce slabého nebo žádného signálu DCF se na displeji zobrazí 1 pruh  nebo . Pro zlepšení příjmu budete muset umístit budík na jiné místo. Během příjmu se může intenzita signálu měnit v rozsahu 1 pruh - 2 pruhy - 3 pruhy. To je v pořádku, protože budík současně detekuje signál DCF i další vzduchem šířené signály.
3. Pokud budík nezachytí časový signál DCF po dobu 21 minut, zastaví se vyhledávání signálu DCF. Zobrazované časové údaje nemusí být správné.
4. Během příjmu signálu můžete stisknout tlačítko **TIME** pro přechod k normálnímu zobrazení času. Opětovným stisknutím tlačítka **WAVE/HR** se obnoví režim příjmu signálu a indikace intenzity signálu.

## Úspěšný a neúspěšný příjem



v případě úspěšného příjmu se ikona zastaví (přestane blikat).



v případě neúspěšného příjmu ikona zmizí.

## Automatický a manuální příjem signálu

Automatický příjem: budík aktivuje příjem automaticky každý den v 1:00 ráno. Pokud se automatický příjem v 1:00 ráno nezdaří, spustí se znovu ve 3:00 ráno. Pokud se příjem v 3:00 ráno nezdaří, spustí se znovu v 5:00 ráno.

Pokud se automatický příjem nezdaří ani v 5:00 ráno, bude se přístroj pokoušet o příjem každé 3 hodiny, a to tak dlouho, dokud se nezdaří příjem času DCF.

Manuální příjem: stiskněte kdykoli tlačítko **WAVE/HR** pro spuštění manuálního příjmu časového signálu DCF. LED displej se zobrazením času se přepne do režimu  příjmu rádiového signálu.

## Nastavení času

Stiskněte a podržte tlačítko **TIME** a současně mačkejte tlačítko **WAVE/HR** pro nastavení počtu hodin.

Stiskněte a podržte tlačítko **TIME** a současně mačkejte tlačítko **MIN** pro nastavení počtu minut.

## Nastavení času budíku 1 (Alarm 1)

Stiskněte a podržte tlačítko **ALM 1** a současně mačkejte tlačítko **WAVE/HR** pro nastavení počtu hodin.

Stiskněte a podržte tlačítko **ALM 1** a současně mačkejte tlačítko **MIN** pro nastavení počtu minut.

## Nastavení času budíku 2 (Alarm 2)

Stiskněte a podržte tlačítko **ALM 2** a současně mačkejte tlačítko **WAVE/HR** pro nastavení počtu hodin.

Stiskněte a podržte tlačítko **ALM 2** a současně mačkejte tlačítko **MIN** pro nastavení počtu minut.

### **Zapnutí/Vypnutí budíku 1 (Alarm 1) anebo budíku 2 (Alarm 2)**

Pro zapnutí pouze budíku 1 (Alarm 1) stiskněte tlačítko **ALM** - rozsvítí se LED indikátor ALM 1 v levé horní části hodinových číslic.

Pro zapnutí pouze budíku 2 (Alarm 2) stiskněte znovu tlačítko **ALM** - rozsvítí se LED indikátor ALM 2 v levé dolní části hodinových číslic.

Pro zapnutí obou budíků (Alarm 1 a 2) stiskněte znovu tlačítko **ALM** - rozsvítí se LED indikátory ALM 1 a ALM 2.

Pro trvalou deaktivaci obou budíků (Alarm 1 a 2) stiskněte znovu tlačítko **ALM** - oba LED indikátory, ALM 1 i ALM 2, zhasnou.

### **Používání opakovaného buzení (snooze)**

Jakmile je dosaženo času nastaveného pro budík 1 (Alarm 1) anebo budík 2 (Alarm 2), začne budík pípat a LED indikátor ALM 1 anebo ALM 2 bude blikat. Stiskněte jednou krátce tlačítko **SNOOZE** - zvuk budíku se vypne, avšak LED indikátory ALM 1 anebo ALM 2 budou i nadále blikat. Během nastaveného časového intervalu SNOOZE se budík znovu aktivuje – viz odstavec **Nastavení intervalu opakovaného buzení (snooze) (5 až 60 minut)**

### **Vypnutí budíku**

Jakmile je dosaženo času nastaveného pro budík 1 (Alarm 1) nebo budík 2 (Alarm 2), začne budík pípat a LED indikátor ALM 1 nebo ALM 2 bude blikat. Stiskněte tlačítko **ALM 1** nebo **ALM 2** - zvuk budíku se vypne a LED indikátor ALM 1 nebo ALM 2 přestane blikat.

Budík 1 (Alarm 1) anebo budík 2 (Alarm 2) se znovu aktivují ve stejný čas následujícího dne.

### **Nastavení intervalu opakovaného buzení (snooze) (5 až 60 minut)**

Stiskněte a podržte tlačítko **SNOOZE** - na časovém displeji se zobrazí „05“ (výchozí interval opakovaného buzení). Pak stisknutím tlačítka **MINUTE** nastavte požadovaný časový interval opakovaného buzení.

### **Zjištění maximální/minimální vnitřní/venkovní teploty - výmaz hodnot**

Jednoduchým stisknutím tlačítka **MAX/MIN** můžete zobrazit maximální vnitřní a venkovní teplotu. Pro vynulování maximální hodnoty stiskněte a podržte tlačítko **MAX/MIN**. Hodnota se nyní zobrazí jako -- a znovu se spustí záznam maximálních teplot.

Pak můžete stisknutím tlačítka **MAX/MIN** zobrazit minimální vnitřní a venkovní teplotu. Pro vynulování minimální hodnoty stiskněte a podržte tlačítko **MAX/MIN**. Hodnota se nyní zobrazí jako „—“ a znovu se spustí záznam minimálních teplot.

### **Volba časového pásma**

Stiskněte současně tlačítka **TIME** a **SNOOZE** - časový displej se změní na hodnotu „01“.

Uvolněte tlačítko **SNOOZE**, tlačítko **TIME** držte stisknuté, pak postupným stiskem tlačítka **MIN** nastavíte požadované časové pásmo:

„00“ = GMT (greenwichský čas) + 0 hodin (např. Velká Británie)

„01“ = GMT (greenwichský čas) + 1 hodina (středoevropský čas - např. Německo)

„02“ = GMT (greenwichský čas) + 2 hodiny (východoevropský čas - např. Finsko)

### **Pokud se ztratí venkovní teplota**

Pokud číslice pro zobrazení venkovní teploty ukazují „—“, došlo k přerušení nebo ukončení bezdrátového přenosu. Stiskněte tlačítko **MIN** na teploměru a pak stiskněte tlačítko **RESET** umístěné v zadní části venkovního vysílače. Pokud se i nadále ztrácí zobrazení venkovní teploty, zkuste umístit vysílač na jiné místo; zkoušejte to tak dlouho, dokud nebude přenos teplotních údajů plynulý.

### **Odstraňování problémů**

Stiskněte tlačítko **RESET** na teploměru a pak stiskněte tlačítko **RESET** umístěné v zadní části venkovního vysílače. POZOR! Jakmile to uděláte, resetuje se budík na výchozí hodnoty nastavení a bude jej nutno znovu aktualizovat časovým signálem DCF.

## Používání regulace jasu (Hi-Lo)

Pro nastavení jasu LED displeje na příjemnou úroveň pro zobrazení za tmy stiskněte tlačítko **SNOOZE**.

## Péče o váš budík

1. Nevystavujte budík extrémním teplotám, působení vody nebo přímého slunečního světla.
2. Vyvarujte se kontaktu s korozivními materiály.
3. Nevystavujte budík působení nadměrné síly, prašnosti nebo vlhkosti.
4. Neotevírejte vnitřní pouzdro a nezasahujte do žádných komponent tohoto budíku.
5. Nepřipojujte přístroj k žádným jiným síťovým (AC/AC nebo AC/DC) adaptérům s nesprávnými specifikacemi nebo napětím.

## Technické údaje

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Rozsah měření vnitřní teploty | 0°C to 45°C                 |
| Rozsah měření vnější teploty  | -50°C to +60°C              |
| Rozlišení teploty             | 1°C                         |
| Frekvence přenosu             | 433 MHz                     |
| Dosah vysílání čidla          | max 30 m ve volném prostoru |
| Napájení hlavní jednotky      | adaptér 4,5 V, 200 mA       |
| Záloha napájení               | 3 x 1,5 V AAA baterie       |
| Napájení čidla                | 3 x 1,5 V AAA baterie       |
| Hmotnost hlavní jednotky      | 250 g bez baterií           |
| Hmotnost čidla                | 50 g bez baterií            |
| Rozměry hlavní jednotky       | 285 X 75 X 55 mm            |
| Rozměry čidla                 | 85 X 60 X 27 mm             |

Fast ČR a.s. prohlašuje, že SWS 210 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.cz](http://www.sencor.cz)



## CZ Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s domovním odpadem. Výrobek zlikvidujte jeho předáním na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V zemích evropské unie a jiných evropských zemích existují samostatné sběrné systémy pro shromažďování použitých elektrických a elektronických výrobků. Zajištěním jejich správné likvidace pomůžete prevenci vzniku potenciálních rizik pro životní prostředí a lidské zdraví, která by mohla vzniknout nesprávným zacházením s odpady. Recyklace odpadových materiálů napomáhá udržení přírodních zdrojů surovin - z uvedeného důvodu nelikvidujte prosím vaše stará elektrická a elektronická zařízení s domovním odpadem. Pro získání podrobných informací k recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím pracovníka ochrany životního prostředí místního (městského nebo obvodního) úřadu, pracovníky sběrného dvora nebo zaměstnance prodejny, ve které jste výrobek zakoupili.

