

# SENCOR®

## SWS 215

**Návod k obsluze**

METEOSTANICE SE ZAKŘIVENÝM displejem  
A BEZDRÁTOVÝM MĚŘENÍM TEPLITY

CZ

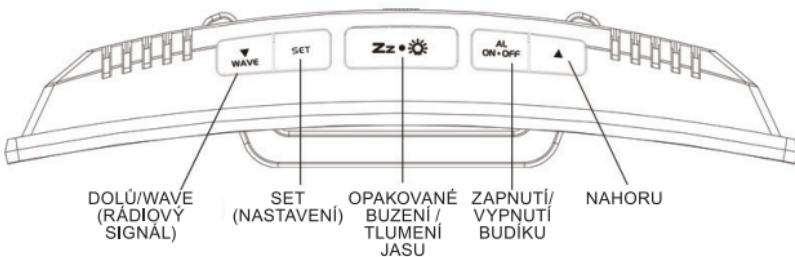


# POPIS PŘÍSTROJE

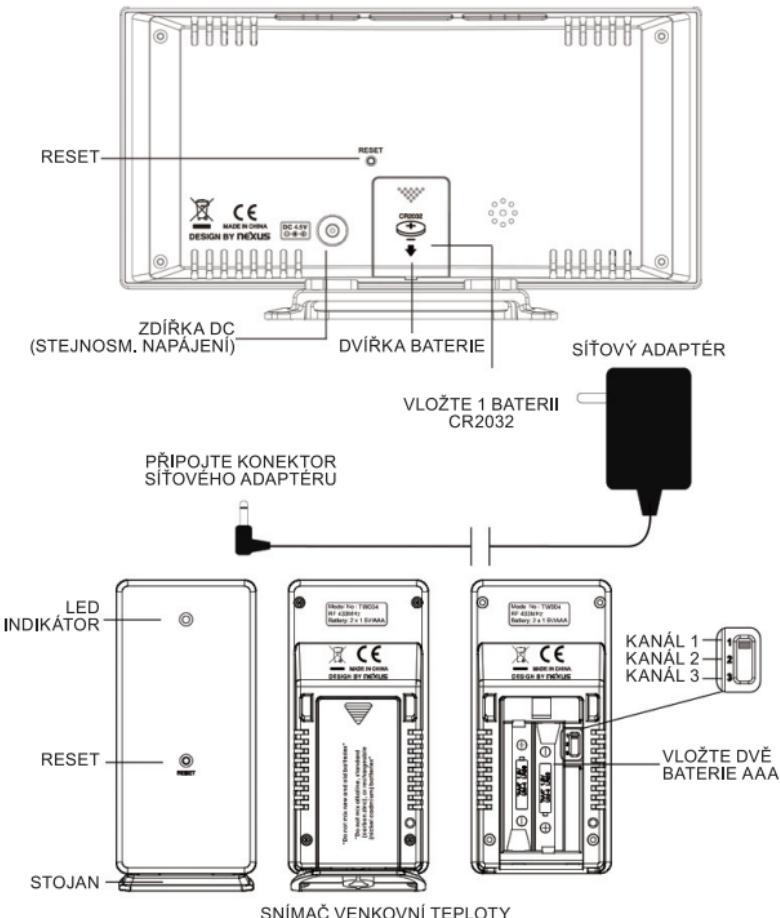
## POHLED ZEPŘEDU



## POHLED SESHORA



## POHLED ZEZADU



## **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 staveniště
- 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**

**Krok 1** Posunutím otevřete kryt baterie v zadní části budíku a pak do prostoru pro baterii vložte 1 lithiovou baterii CR2032 (**není součástí příslušenství**). Zajistěte, aby byl pól baterie + otočen nahoru. Pak vraťte kryt baterie na své místo.

**Krok 2** Připojte síťový adaptér do jakékoli domácí zásuvky. Pak připojte stejnosměrný konektor (DC) do zadní části přístroje.

**Krok 3** Umístěte meteorologickou stanici a bezdrátový snímač vedle sebe. Posunutím otevřete kryt baterií v zadní části bezdrátového venkovního snímače a zajistěte, aby byl volič kanálů nastaven do polohy 1 (horní poloha); pak vložte do venkovního snímače 2 baterie AAA (nejsou součástí příslušenství) tak, aby byla dodržena správná polarita +/- uvnitř prostoru pro baterie. Vraťte kryt baterie na své místo.

Vaše meteorologická stanice začne během několika sekund přijímat datový signál z venkovního snímače. Pak umístěte venkovní snímač na suché a stinné místo ve venkovním prostředí.

### **POZNÁMKA pro umístění čidla:**

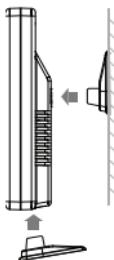
- Provedení krytu externího snímače není voděodolné. Pokud je snímač umístěn venku, musí být umístěn na krytém místě, aby na něj přímo nepršelo či nepadal sníh.
- Nikdy snímač neumisťujte na kovové podklady a předměty nebo nedávejte do kovových krytů.
- Snímač umístěte pokud možno na severní stranu domu, aby nedocházelo ke zkreslení měření teploty vlivem slunečního svitu
- Vlivem mrazu se snižuje kapacita baterie a může docházet k výpadkům vysílání

**Krok 4** Sloupněte ochranný štítek v přední části. Meteorologická stanice je připravena k používání.

**Step 5** Jakmile meteorologická stanice přijme údaje o venkovní teplotě, spustí vyhledávání signálu DCF.

### **POZNÁMKA:**

Uvědomte si prosím, že venkovní snímač 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.



Připevněte držák k dolní části venkovního vysílače pro postavení na stůl nebo jej připevněte k zadní části vysílače pro montáž na stěnu.

## Záložní baterie

Když není zdroj energie používán, je stanice napájena ze záložních baterií. LED displej zhasne, ale čas a čas buzení zůstanou uloženy v paměti (rovněž v případě výpadku napájení).

## PŘÍJEM A INDIKACE PŘÍJMU SIGNÁLU DCF

Po zapnutí napájení začnou vaše hodiny přijímat signál DCF. Ikona bude blikat.

Příjem signálu DCF (ikona bliká)

Úspěšný příjem (ikona bude statická)

Neúspěšný příjem (ikona zhasne)

Během příjmu stiskněte jednou tlačítko **▼ / WAVE** - zobrazí se režim příjmu a síla signálu.

Indikace:

Jestliže je detekován silný signál DCF, zobrazí se na displeji 3 pruhy



V případě detekce slabého nebo žádného signálu DCF se na displeji

zobrazí

nebo

Během příjmu se může síla 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.

Stiskněte tlačítko **SET** pro návrat k zobrazení času s blikající ikonou .

## Úspěšný a neúspěšný příjem

V případě úspěšného příjmu bude ikona statická (přestane blikat)

V případě neúspěšného příjmu ikona zmizí

## Automatický a ruční příjem signálu

Hodiny spustí automatický příjem signálu každý den v časech 1:00, 2:00 a 3:00. Pokud se příjem časového signálu DCF v 3:00 ráno nezdaří, spustí se znova v 4:00. Pokud se příjem opět nezdaří, spustí se znova v 5:00. Pokud se příjem opět nezdaří, spustí se automatický příjem znova v čase 1:00 následujícího dne.

**Ruční příjem:** jednoduše stiskněte a podržte tlačítko **▼ / WAVE**, hodiny krátce pípnou a spustí ruční příjem. Pro zastavení příjmu signálu DCF stiskněte a podržte tlačítko **▼ / WAVE**.

Pokud meteorologická stanice přijímá rádiem řízený časový signál, displej ztmavne. Po dokončení příjmu rádiem řízeného časového signálu se obnoví původně nastavená úroveň jasu.

Během příjmu signálu RCC nebudou žádná tlačítka fungovat a nebude se měřit teplota. Měření teploty začnou být stabilní a přesnější poté, co je vaše meteorologická stanice přibližně 30 minut zapnuta.

### **Trvalé zrušení příjmu signálu DCF**

Stiskněte a podržte po dobu 2 sekund současně tlačítko **▼ / WAVE** a **▲**. Hodiny dvakrát krátce pípnou a funkce řízení rádiem se trvale zakáže.

Pro obnovení funkce řízení rádiem stiskněte a podržte po dobu 2 sekund současně tlačítko **▼ / WAVE** a **▲**. Hodiny dvakrát krátce pípnou a okamžitě se spustí příjem signálu DCF.

### **NASTAVENÍ ČASU**

1. Stiskněte a podržte tlačítko SET - začne blikat indikace 00; pak stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení časového pásmá: -01 nebo 00 nebo 01.  
„00“ = GMT (greenwichský čas) +1 hodina (např. Německo)  
„01“ = GMT (greenwichský čas) +2 hodiny (např. Finsko)  
„-01“ = GMT (greenwichský čas) +0 hodin (např. Velká Británie)
2. Stiskněte znova tlačítko SET - začnou blikat číslice hodin. Stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení hodin. Stiskněte a podržte tlačítko **▼** nebo **▲** pro zvýšení rychlosti nastavování.
3. Stiskněte znova tlačítko SET - začnou blikat číslice minut. Stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení minut. Stiskněte a podržte tlačítko **▼** nebo **▲** pro zvýšení rychlosti nastavování.
4. Stiskněte znova tlačítko SET - na displeji začne blikat indikace **:05**. Stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení doby trvání opakovaného buzení v rozmezí 5 až 60 minut
5. Stiskněte tlačítko SET pro návrat do normálního režimu; pokud nestisknete žádné tlačítko, vrátí se hodiny do normálního režimu po uplynutí přibližně 8 sekund.  
Hodiny zobrazují čas v 24hodinovém formátu.

## **NASTAVENÍ BUDÍKU (výchozí nastavení budíku je 6:00 AM/ráno)**

1. Stiskněte a podržte tlačítko **AL ON.OFF** - číslice hodin začnou blikat a zobrazí se ikona „**AL**“. Stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení hodin budíku. Stiskněte a podržte tlačítko **▼** nebo **▲** pro zvýšení rychlosti nastavování.
2. Stiskněte znovu tlačítko **AL ON.OFF** - začnou blikat číslice minut. Stiskněte tlačítko **▼ / ▲** pro nastavení minut budíku. Stiskněte a podržte tlačítko **▼** nebo **▲** pro zvýšení rychlosti nastavování.
3. Stiskněte znovu tlačítko **AL ON.OFF**; pokud nestisknete žádné tlačítko, ukončí se režim nastavení budíku po uplynutí přibližně 10 sekund.

## **ZAPNUTÍ NEBO VYPNUTÍ BUDÍKU**

Stiskněte jednou tlačítko **AL ON.OFF** pro zapnutí nebo vypnutí budíku. Když je funkce budíku zapnutá, zobrazuje se nad číslicemi času ikona **AL**.

## **POUŽÍVÁNÍ OPAKOVANÉHO BUZENÍ (výchozí doba opakovaného buzení je 5 minut)**

Jakmile nastane nastavený čas buzení, vaše hodiny začnou zvonit, aby vás probudily. Ikona **AL** bude blikat.

Stiskněte jednou tlačítko **zz • ☀** pro dočasné zastavení budíku - ikona **AL** bude blikat. Budík se znovu ozve po uplynutí 5 minut nebo po uplynutí nastaveného času opakovaného buzení.

## **ZASTAVENÍ A NOVÉ NASTAVENÍ BUDÍKU NA NÁSLEDUJÍCÍ DEN**

Pro zastavení každodenního budíku stiskněte během zvonění budíku jakékoli tlačítko S VÝJIMKOU **zz • ☀**. Budík se zastaví a ikona **AL** bude statická; budík znova zazvoní ve stejný čas následujícího dne.

## **POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TLUMENÍ JASU**

Stiskněte jednou tlačítko **zz • ☀** pro nastavení vysokého/nízkého jasu displeje.

## POUŽÍVÁNÍ FUNKCE PŘEDPOVĚDI POČASÍ

Meteorologická stanice nabízí 4 druhy zobrazení počasí:

	SLUNEČNO
	SLUNEČNO A ZATAŽENO
	ZATAŽENO
	DÉŠŤ(V ZIMĚ SNÍH)

### POZNÁMKY:

Pokud se budete s vaší meteorologickou stanicí pohybovat kolem domu nebo budovy, ovlivníte tím přesnost měření, protože náhlé změny polohy mají vliv na přesnost meteorologické stanice. Po zapnutí napájení vaší meteorologické stanice bude trvat asi 24 hodin, než začnou být měření stabilní. Ikony počasí zobrazené na displeji uvádějí předpověď počasí na následujících 6-12 hodin. Předpověď se nemusí shodovat s aktuálním počasím venku.

### Pokud se ztratí venkovní teplota

Pokud číslice pro zobrazení venkovní teploty ukazují „--“, došlo k přerušení nebo ukončení bezdrátového přenosu. Stiskněte a podržte tlačítko **▲** na meteorologické stanici a pak stiskněte tlačítko **RESET** umístěné v přední části venkovního vysílače. Pokud se bude i nadále ztrácat zobrazení venkovní teploty, zkuste umístit vysílač na jiné místo; zkoušejte to tak dlouho, dokud nebude přenos teplotních údajů plynulý.

## **ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ**

Pokud vaše hodiny ukazují nesprávné informace nebo číslice, může to být způsobeno elektrostatickým výbojem nebo rušením z jiných zařízení. Stiskněte tlačítko **RESET** na zadní straně zařízení. Bude obnovenovo výchozí nastavení času a kalendáře a znova se spustí příjem rádiem řízeného časového signálu.

## **PÉČE O RÁDIEM ŘÍZENÉ HODINY**

1. Nevystavujte přístroj extrémním teplotám, působení vody nebo přímého slunečního světla
2. Zamezte kontaktu s jakýmkoli korozivními materiály
3. Nevystavujte přístroj působení nadměrné síly, prachu nebo vlhkosti
4. Neotevírejte vnitřní pouzdro a nezasahujte do žádných komponent tohoto přístroje

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní teplota:	0 °C až + 45 °C
Rozsah teploty	
Vnitřní	0 °C až +50 °C (při překročení rozsahu se na displeji zobrazuje HH.H / LL.L)
Venkovní	-40 °C až +70 °C (při překročení rozsahu se na displeji zobrazuje HH.H / LL.L)
Rozlišení teploty	1 °C
Přesnost měření teploty:	+/-1°C v rozsahu 0°C až 20°C
Doba trvání buzení	2 minuty
Doba trvání opakovaného buzení	5 až 60 minut
VF přenosová frekvence senzoru:	433MHz
Dosah vysílání:	až 30m v otevřeném prostoru a bez elektromagnetického rušení síťový adaptér DC4,5V/200 mA (součástí balení)
Napájení hlavní jednotky:	1 x 3V typ CR2032
Záložní baterie:	2 x 1,5V typ AAA (není součást balení)
Napájení senzoru:	196 x 106 x 39 mm (š x v x h)
Rozměry hlavní jednotky:	220 g
Hmotnost:	50 x 105 x 35 mm
Rozměry senzoru:	45 g
Hmotnost:	

# 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.



Fast ČR, a.s.. prohlašuje, že SWS 215 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](http://www.sencor.eu).

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

## CZ Záruční podmínky

Součástí balení tohoto výrobku není záruční list.

Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruku v trvání 24 měsíců od převzetí výrobku kupujícím. Záruka se poskytuje za dále uvedených podmínek. Záruka se vztahuje pouze na nové spotřební zboží prodané spotřebiteli pro běžné domácí použití. Práva z odpovědnosti za vadu (reklamací) může kupující uplatnit buď u prodávajícího, u kterého byl výrobek zakoupen nebo v níže uvedeném autorizovaném servisu. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu, aby nedocházelo ke zhoršení vady, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen poskytnout při reklamaci součinnost nutnou pro ověření existence reklamované vady. Do reklamačního řízení se přijímá pouze kompletní a z důvodu dodržení hygienických předpisů neznečištěný výrobek. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o dobu od okamžiku uplatnění reklamace do okamžiku převzetí opraveného výrobku kupujícím nebo okamžiku, kdy je kupující po skončení opravy povinen výrobek převzít. Kupující je povinen prokázat svá práva reklamovat (doklad o zakoupení výrobku, záruční list, doklad o uvedení výrobku do provozu).

### Záruka se nevztahuje zejména na:

- vadu, na které byla poskytnuta sleva;
- opořebeň a poškození vzniklé běžným užíváním výrobku;
- poškození výrobku v důsledku neodborné či nesprávné instalace, použití výrobku v rozporu s návodem k použití, platnými právními předpisy a obecně známými a obvyklými způsoby používání, v důsledku použití výrobku k jinému účelu, než ke kterému je určen;
- poškození výrobku v důsledku zanedbaného nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vadu funkčnosti výrobku způsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým polem apod. mechanické poškození výrobku (např. ulomení knoflíku, pád);
- poškození způsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotřebního materiálu (baterie) nebo nevhodnými provozními podmínkami (např. vysoké okolní teploty, vysoká vlhkost prostředí, otřesy);
- poškození, úpravu nebo jiný zásah do výrobku provedený neoprávněnou nebo neautorizovanou osobou (servisem);
- případy, kdy kupující při reklamaci neprokáže oprávněnost svých práv (kdy a kde reklamovaný výrobek zakoupil);
- případy, kdy se údaje v předložených dokladech liší od údajů uvedených na výrobku;
- případy, kdy reklamovaný výrobek nelze ztotožnit s výrobkem uvedeným v dokladech, kterými kupující prokazuje svá práva reklamovat (např. poškození výrobního čísla nebo záruční plomba přístroje, přepisované údaje v dokladech).

### Gestor servisu v ČR:

**FAST ČR, a.s., Černokostelecká 1621, 251 01 Říčany; tel: 323 204 120**

**FAST ČR, a.s., Cejl 31, 602 00 Brno; tel: 531 010 295**

Více autorizovaných servisních středisek pro ČR naleznete na [www.sencor.cz](http://www.sencor.cz).