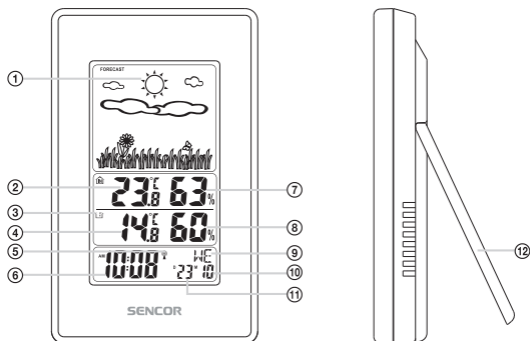


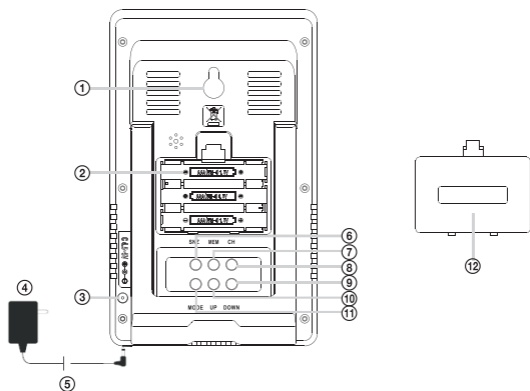
# POPIS ZAŘÍZENÍ

## POHLED ZEPŘEDU

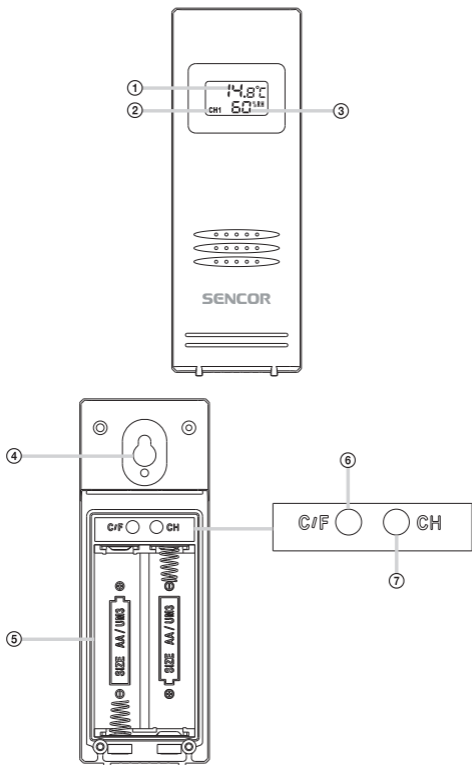


- ① Barevné ikony předpovědi počasí
- ② Vnitřní teplota
- ③ Zobrazení kanálu
- ④ Venkovní teplota
- ⑤ Indikátor RCC
- ⑥ Čas
- ⑦ Vnitřní vlhkost
- ⑧ Venkovní vlhkost
- ⑨ Den
- ⑩ Měsíc
- ⑪ Datum
- ⑫ Stojan

## POHLED ZE ZADU



- ① Otvor pro montáž na stěnu
- ② Vložte do prostoru pro baterie 3× baterii AAA
- ③ Zdíčka DC (Stejnosp. napájení)
- ④ Síťový adaptér
- ⑤ Připojte konektor síťového adaptéru
- ⑥ Snooze (Opakované buzení)
- ⑦ Memory (Paměť)
- ⑧ Channel (Kanál)
- ⑨ Down (Dolů)
- ⑩ Up (Nahoru)
- ⑪ Mode (Režim)
- ⑫ Kryt prostoru pro baterie



- ① Vlhkost
- ② Zobrazení kanálu
- ③ Teplota
- ④ Otvor pro zavěšení
- ⑤ Vložte 2× baterii AA
- ⑥ °C/°F
- ⑦ Channel (Kanál)

Toto zařízení se skládá z hlavní jednotky s rádiem řízenými hodinami a jedné venkovní jednotky pro měření teploty a vlhkosti vybavené snímačem teploty a vlhkosti. Změřená teplota je bezdrátově přenášena do hlavní jednotky a zobrazována na jejím displeji. K jedné hlavní jednotce lze připojit max. 3 různé snímače. Hlavní jednotka je napájena z napájecího adaptéru, nastavení hodin a budíku je zálohováno pomocí 3×baterií AAA, venkovní snímač teploty a vlhkosti je napájen z 2×baterií AA.

## **VLIV PROSTŘEDÍ NA PŘÍJEM SIGNÁLU PODLE ČASOVÉ NORMY DCF77**

Hodiny jsou řízeny přijímanými signály časové normy. Tyto signály jsou ovlivňovány (avšak nikoli omezovány) následujícími faktory:




- vzdáleností mezi vysílačem a přijímačem
- blízkostí údolí nebo hor
- blízkostí napájecích stožárů a vysokonapěťového elektrického vedení
- blízkostí dálnice, železnice, letiště apod.
- blízkostí velkého staveniště, vyztužených betonových budov apod.
- blízkostí elektrických zařízení, zejména televizorů, mikrovlnných trub, vysoce výkonných reproduktorů a podobných zařízení
- blízkostí pohybujících se motorových vozidel
- blízkostí kovových struktur a řadou dalších objektů, faktorů a okolností, které nejsou v tomto krátkém přehledu uvedeny.

Umístěte hlavní jednotku na místo, kde lze očekávat dobrý příjem signálu časové normy (např. poblíž okna) a co nejdále od velkých kovových budov, struktur a elektrických zařízení, které jsou nebo za určitých podmínek mohou představovat zdroj rušení příjmu signálu časové normy.

## **PRO NEDOČKAVCE**

1. Posunutím krytu na zadní straně pouzdra zařízení otevřete prostor pro baterie a vložte do něj správně 3x baterii AAA podle uvnitř vyznačené polarity
2. Připojte napájecí adaptér do napájecí zásuvky a připojte zástrčku kabelu napájecího adaptéru do konektoru DC na zadní straně zařízení.
3. Otevřete kryt prostoru pro baterie na vysílači a vložte do tohoto prostoru správně 2x baterii AA podle polarit vyznačené uvnitř. Bezprostředně poté se začnou přenášet data ze snímače do hlavní jednotky. Při provádění úloh popsaných v tomto kroku je vhodné, aby byly hlavní jednotka a venkovní snímač umístěny blízko sebe – například na stole
4. Poté, co hlavní jednotka přijme všechna data (informace o teplotě v místě instalace venkovního snímače), začne vyhledávat signál časové normy (vysílaný vysílačem signálu DCF v Německu). Příjem signálu z vysílače DCF je na displeji hlavní jednotky indikován příslušnými ikonami.

Přijem signálu z vysílače DCF je na displeji hlavní jednotky indikován příslušnými ikonami.

Probíhá příjem signálu časové normy	Ikona „  “ bliká
Po úspěšném příjmu	Ikona „  “ svítí
Neúspěšný příjem	Ikona „  “ se nezobrazuje

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Stisknutím tlačítka DOWN na zařízení v provozním režimu můžete na displeji hlavní jednotky zobrazit informace o režimu příjmu a síle signálu z vysílače DCF. Síla signálu z vysílače DCF je na displeji indikována jedním (slabý) až třemi (nejsilnější) pruhy – při standardním používání zařízení se na displeji zobrazují dva až tři pruhy (síla signálu kolísá).

Automatický a ruční příjem signálu časové normy

- Čas automatického příjmu RCC signálu: 2:03, 3:03, 4:03 a 5:03 ráno. Pokud je příjem úspěšný, další příjem se téhož dne již nespustí. Doba příjmu RCC signálu je 10 minut.
- Pro spuštění ručního příjmu signálu časové normy podržte tlačítko DOWN. Pro ukončení příjmu signálu časové normy stiskněte toto tlačítko ještě jednou.
- Během doby, kdy zařízení přijímá signál časové normy, jsou další tlačítka na hlavní jednotce zakázána.
- Hodnota naměřené venkovní teploty se stabilizuje po přibližně 30 minutách provozu venkovního snímače.

## EFEKTIVNÍ DOSAH VENKOVNÍHO SNÍMAČE

Maximální efektivní dosah venkovního snímače je přibližně 30 metrů a závisí na překážkách mezi snímačem a hlavní jednotkou, konkrétních stěnách, stropech, dveřích, oknech, apod.

## NASTAVENÍ HODIN

1. Podržte 2 sekundy tlačítko „MODE“ pro otevření nastavení času.
2. Během nastavování bude nastavovaná možnost blikat s frekvencí 1 Hz.
3. Pořadí při nastavování času: 24/12 H → Hodiny → Minuty → Rok (2000–2099) → D/M nebo M/D → Měsíc Datum → Jazyk (Němčina, Francouzština, Italtština, Holandština, Španělština, Dánština, Angličtina) → Konec.
4. Stiskněte tlačítko „MODE“ pro potvrzení nastavení a otevření další možnosti nastavení.
5. Stiskněte jednou tlačítko „UP“ – nastavení se posune o krok dopředu; podržte toto tlačítko 2 sekundy pro posouvání dopředu rychlostí 8 kroků/sekundu.
6. Stiskněte jednou tlačítko „DOWN“ – nastavení se posune o krok dozadu; podržte toto tlačítko 2 sekundy pro posouvání dozadu rychlostí 8 kroků/sekundu.
7. Pokud během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, systém tento režim automaticky ukončí.





## NASTAVENÍ BUDÍKU

Stiskněte tlačítko „MODE“ pro zobrazení času budíku, stiskněte tlačítko „UP“ nebo „DOWN“ pro zapnutí/vypnutí funkce budíku

1. Podržte 2 sekundy tlačítko „MODE“ pro otevření nastavení budíku.
2. Během nastavování bude nastavovaná možnost blikat s frekvencí 1 Hz.
3. Pořadí při nastavování budíku: Hodiny → Minuty → Konec.
4. Stiskněte tlačítko „MODE“ pro potvrzení nastavení a otevření další možnosti nastavení.
5. Stiskněte jednou tlačítko „UP“ – nastavení se posune o krok dopředu; podržte toto tlačítko 2 sekundy pro posouvání dopředu rychlostí 8 kroků/sekundu.
6. Stiskněte jednou tlačítko „DOWN“ – nastavení se posune o krok dozadu; podržte toto tlačítko 2 sekundy pro posouvání dozadu rychlostí 8 kroků/sekundu.
7. Pokud během 30 sekund nestisknete žádné tlačítko, systém tento režim automaticky ukončí.
8. Otevřete nastavení budíku – budík se automaticky zapne.

## PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

Toto zařízení je vybaveno funkcí předpovědi počasí, která na displeji graficky zobrazuje hlavní indikátory počasí; tyto indikátory platí po omezenou dobu pro místo instalace zařízení. Předpověď počasí je platná pro následujících 24 hodin. (Poznámka: Ve venkovní prostředí bude předpověď počasí přesná, avšak v místnosti nebo poblíž klimatizace se mohou objevit určité chyby.)

Ikona předpovědi počasí	Typ předpovědi počasí
	Slunečno
	Částečně zataženo
	Zataženo
	Děšť

## POKYNY PRO MANIPULACI SE ZAŘÍZENÍM

Toto zařízení je přesným produktem využívajícím nejnovějších poznatků v dané oblasti, který vyžaduje odpovídající zacházení.

- Chraňte toto zařízení před nárazy a pády na zem.
- Při manipulaci se zařízením nepoužívejte sílu.
- Chraňte zařízení před extrémní teplotou a přímým slunečním světlem.
- Nerozebírejte toto zařízení; neprovádějte žádné opravy tohoto zařízení.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní teplota 0—+45 °C

### Rozsah měření teploty:

- Vnitřní teplota 0—+50 °C

- Venkovní teplota -20—+60 °C

Přesnost měření teploty +/- 2 °C

Rozsah měření vlhkosti 20—90 % RH

Přesnost měření vlhkosti +/- 8 % RH

Doba trvání budíku 2 minuty

VF frekvence 433 MHz

Přenosový rozsah až 30 m v otevřeném prostoru.

### Zdroj energie:

Hlavní jednotka 3× baterie 1,5 V typu AAA  
+ napájecí adaptér DC  
4,5 V, 150 mA (zdroj energie  
součástí příslušenství)

Venkovní snímač 2× 1,5 V baterie typu AA

### Rozměry a hmotnost:

Hlavní jednotka 9,9 × 2,6 × 16,1 cm, 197 g

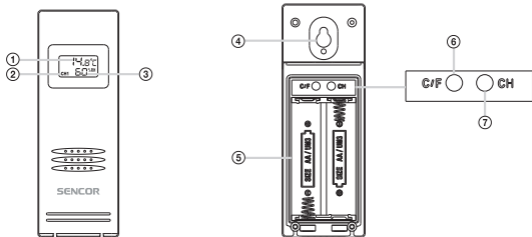
Venkovní snímač 3,8 × 2,4 × 10,8 cm, 40 g

## SWS TH4000

### VENKOVNÍ SNÍMAČ PRO METEOROLOGICKOU STANICI SWS 4000

Vložte do venkovního snímače dvě baterie typu AA tak, aby byla zajištěna správná polarita. Pomocí tlačítka CH nastavte požadovaný kanál 1, 2 nebo 3. Na displeji se zobrazí číslo vybraného kanálu. Uzavřete kryt. Snímač je připraven k použití.





- ① Teplota
- ② Zobrazení kanálu
- ③ Vlhkost
- ④ Otvor pro zavěšení
- ⑤ Vložte 2× baterii AA
- ⑥ °C/°F
- ⑦ Kanál

## EFEKTIVNÍ DOSAH VENKOVNÍHO SNÍMAČE

Maximální efektivní dosah venkovního snímače je 30 metrů a závisí na překážkách na cestě mezi snímačem a hlavní jednotkou, jako jsou například určité typy stěn, stropy, dveře, okna, apod. Přenosový rozsah může být rovněž ovlivněn místním elektromagnetickým rušením. Tento snímač neumísťuje do blízkosti elektrických spotřebičů.

## MÍSTO PRO INSTALACI SNÍMAČE

- Kryt vnějšího snímače je vodotěsný. Stupeň odolnosti vůči vodě: IP44.
- Nikdy nestavte tento snímač na kovové povrchy nebo předměty, a neumísťujte jej do kovových krytů.

Pokud je to možné, umístěte snímač na severní stranu domu, aby nebylo měření teploty zkresleno slunečním světlem.

Další informace o tomto produktu najdete v uživatelské příručce meteorologické stanice.

<b>Rozsah měření teploty</b>	
<b>Venkovní teplota</b>	-20–+60 °C
<b>Citlivost měření teploty</b>	0,1 °C
<b>Rozsah měření vlhkosti</b>	20–90 % RH +/-8 %
<b>Citlivost měření vlhkosti</b>	1 %
<b>HF frekvence</b>	433 MHz
<b>Přenosový rozsah</b>	Až 30 m v otevřeném prostoru
<b>Hmotnost produktu</b>	40 g
<b>Rozměry produktu</b>	38×24×108 mm

## POKYNY A INFORMACE K LIKVIDACI VYŘAZENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLŮ

Obalový materiál odevzdejte do sběrného dvora k likvidaci.

## LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRO- NICKÝCH ZAŘÍZENÍ



Tento symbol umístěný na produktu, příslušenství nebo obalu upozorňuje na to, že s produktem nesmí být nakládáno jako s běžným domácím odpadem. Zlikvidujte prosím tento produkt ve sběrném dvoře určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Alternativně můžete v některých státech Evropské unie nebo v jiných evropských zemích vrátit při zakoupení ekvivalentního nového produktu starý produkt místnímu prodejci. Správnou likvidací tohoto produktu pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, ke kterým by mohlo dojít v důsledku nesprávné likvidace odpadu. Další podrobnosti vám poskytnou místní úřady nebo nejbližší sběrný dvůr pro likvidaci odpadu. Za nesprávnou likvidaci tohoto typu odpadu vám může být podle národních předpisů udělena pokuta.

### Pro firmy v Evropské unii

Pokud potřebujete zlikvidovat elektrické nebo elektronické zařízení, požádejte vašeho prodejce nebo dodavatele o nezbytné informace.

### Likvidace v zemích mimo Evropskou unii

Pokud chcete tento produkt zlikvidovat, požádejte o nezbytné informace o správném způsobu likvidace místní úřady nebo vašeho prodejce.



Tento produkt splňuje požadavky EU.

Tímto společnost FAST ČR, a.s. prohlašuje, že rádiové zařízení typu SWS 4000 vyhovuje směrnici 2014/53/EU.

Kompletní verzi prohlášení o shodě EU najdete na následující webové stránce: [www.sencor.eu](http://www.sencor.eu)

Text, design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo provádět tyto změny.

Originální verze je česká. Výrobce:

FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

## **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 vady (reklamaci) 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 důvodů 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:**

- vady, na které byla poskytnuta sleva;
- opotřebením a poškozením 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 zanedbané nebo nesprávné údržby;
- poškození výrobku způsobené jeho znečištěním, nehodou a zásahem vyšší moci (živelná událost, požár, vniknutí vody);
- vady 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., Černokostecká 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)**.