

# **SENCOR®**

## **SWS 51**

**UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

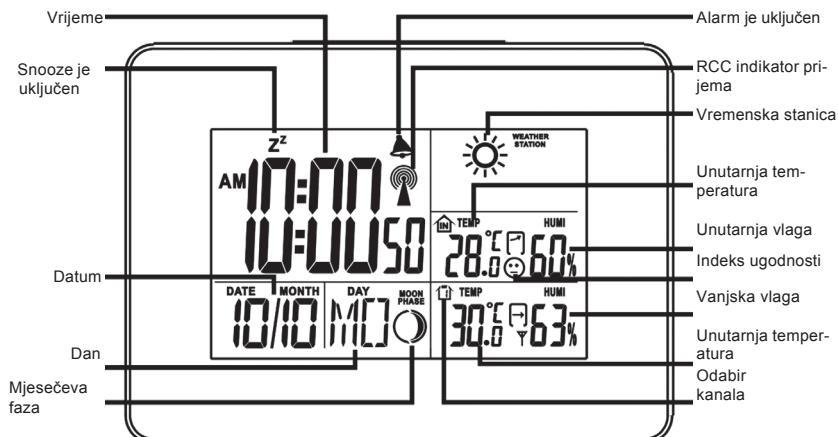
**VREMENSKA STANICA**

**HR**

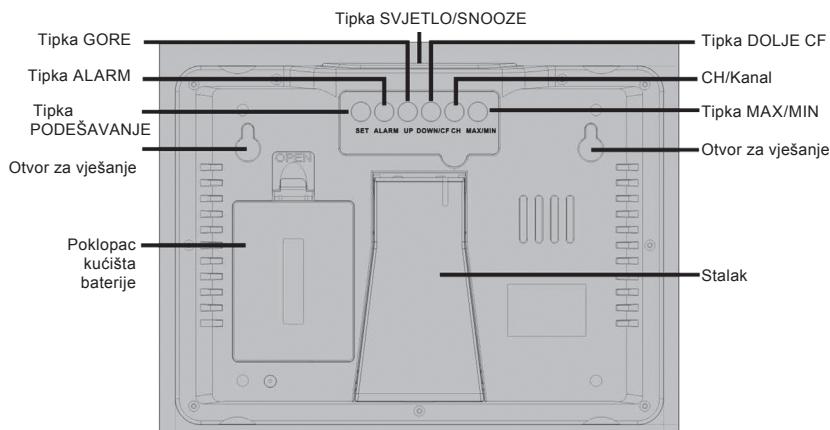
Hvala što ste odlučili kupiti ovaj uređaj. Molimo pročitajte uputstvo za upotrebu u cijelosti prije prve upotrebe - on sadrži važne informacije o optimalnoj i sigurnoj upotrebi svih funkcija i mogućnosti. Zadržite uputstvo za upotrebu u slučaju da vam zatreba u budućnosti.

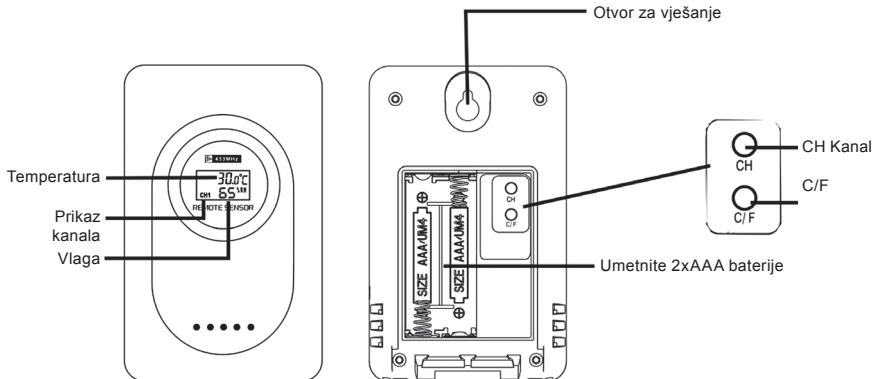
## OPIS UREĐAJA

### PREDNJA STRANA



### STRAŽNJA STRANA





Uređaj se sastoji od glavne jedinice s radio kontroliranim satom i jednom jedinicom za mjerjenje vanjske temperature opremljenom senzorom za temperaturu. Izmjerena temperatura se bežično prenosi do glavne jedinice i prikazuje na zaslonu. Moguće je spojiti maksimalno 3 jedinice za mjerjenje vanjske temperature. Zamjeski senzor se može naručiti pod brojem SWS THS. Glavnu jedinicu napaja mrežni adapter, dok sat i postavke alarma imaju litiju bateriju, senzor za vanjsku temperaturu napajaju 2xAAA baterije.

## UTJECAJ OKOLINE NA PRIJEM SIGNALA VREMENSKOG STANDARDA - DCF 77

Satom upravljuju primljeni signali vremenskog standarda. Na te signale utječe (ali ih ne ograničavaju) sljedeći faktori:

- daljina između odašiljača i prijemnika;
- blizina dolina ili planina;
- blizina strujnih stupova i visoko-naponskih vodova;
- blizina autoceste, željeznice, zračne luke, itd.;
- blizina velikih gradilišta, armiranih zgrada, itd.
- blizina električnih uređaja, posebno televizija, mikrovalnih pećnica, zvučnika s visokim performansama i drugih uređaja;
- blizina motornih vozila koja se kreću
- blizina metalnih struktura i niz drugih predmeta, faktora i okolnosti koji nisu navedeni u ovom kratkom pregledu.

Smjestite glavnu jedinicu na mjesto gdje se očekuje jak signal standardnog vremena (npr. u blizini prozora) što je dalje moguće od metalnih zgrada, struktura i električnih uređaja, koji jesu ili pod određenim uvjetima mogu biti izvor smetnji u prijemu signala vremenskog standarda.

### Za one u žurbi

1. Pomaknите poklopac sa stražnje strane kućišta uređaja kako biste otvorili poklopac spremnika i umetnuli 3XAA bateriju u pretinac za baterije sukladno ispravnoj polarnosti – oznake se nalaze u kućištu baterije.
2. Otvorite poklopac spremnika za baterije, i umetnite 2 AAA baterije u pretinac za baterije sukladno polarnosti – oznake se nalaze u kućištu baterije. Odmah nakon toga će se početi prijenos podataka s senzora temperature na glavnu jedinicu. Zbog zadatka opisanih u ovom koraku, preporučljivo je da glavna jedinica i senzor vanjske temperature budu smješteni u blizini jedan drugog – npr. na stolu.

- Nakon što glavna jedinica primi sve podatke (informacije o temperaturi na mjestu gdje se nalazi osjetnik vanjske temperature) glavna jedinica će početi tražiti signal vremenskog standarda (kojeg emitira DCF odašiljač smješten u Njemačkoj).

Prijem signala od DCF odašiljača prikazan je na zaslonu glavne jedinice ikonama:

Signal vremenskog signala se prima	Ikona  bljeska
Nakon uspješnog prijema	Ikona  bljeska
Neuspješan prijem	Ikona nije prikazana

### Dodatne informacije

Pritiskom na tipku DOLJE/CF na uređaju tijekom rada prikazuju se podaci o modu prijama i jačini signala iz DCF odašiljača na zaslonu glavne jedinice. Jačina signala DCF odašiljača prikzana postoe tri gornje crtice (jačina signala se mijenja) na zaslonu.

### Automatski i manualni prijem vremenskog standarda

- Vrijeme prijema automatskog RCC signala: 2:00, 3:00, 4:00 i 5:00.  
Ako je prijem uspješan, neće se ponovno aktivirati isti dan. RCC vrijeme prijema je 7 minuta.
- Za početak manualnog prijema standarda pritisnite tipku DOLJE/CF. Pritisnite tipku ponovno kako biste prekinuli prijem signala.
- Za vrijeme kada uređaj prima signal, druge tipke glavne jedinice su onemogućene.
- Vrijednost izmjerene vanjske temperature će se stabilizirati nakon otprilike 30 minuta rada senzora vanjske temperature.

### Domet senzora vanjske temperature

Maksimalni domet senzora vanjske temperature je do otprilike 30 metara i na njega utječe prepreke na području između senzora i glavne jedinice, posebno zidovi, stropovi, vrata, prozori, itd.

### Mjesto instalacije senzora

- Poklopac vanjskog senzora nije otporan na vodu. Ako se senzor nalazi na otvorenom tada mora biti smješten na pokrivenom mjestu zaklonjen od snijega i kiše.
- Senzor nikada ne stavljajte na metalne površine ili predmete ili mesta pod metalnim poklopcom.

Ako je moguće, senzor smjestite na sjevernu stranu kuće tako da na očitanje temperature ne utječe sunčeva svjetlost.

## NAMJEŠTANJE SATA

- Držite tipku "SET" 2 sekunde za ulaz u postavke vremena.
- Redoslijed namještanja vremena: vremenska zona → Sat → Minuta → Godina → Mjesec → Datum → Jezik.
- Tijekom namještanja pojavljuje se bljeskanje od 1Hz.
- Pritisnite "SET" za potvrdu postavke, i ulaz u stanje postavke.

- Pritisnite "GORE" jedanput, postavljanje se pomiče za jedan korak; držite tipku 2 sekunde, postavljanje se pomiče naprijed za 8 koraka/sekundi.
- Pritisnite "DOLJE/CF" jedanput, postavljanje se pomiče za jedan korak natrag; držite 2 sekunde, postavljanje se pomiče natrag za 8 koraka/sekundi.
- Mjesečeva faza se mijenja sukladno mjesecu i datumu.
- Sustav automatski izlazi ako se ne pritisne niti jedan tipka 8 sekundi.

### Dodatak:

Dan izražen u više jezika						
Jezik zaslona						
	EN	GE	FR	ES	IT	NE
ENGLESKI	ENGLISH	NJEMEĀKI	FRANCUSKI	ŠPANJOLSKI	TALIJANSKI	NIZOZEMSKI DANSKI
NEDJELJA	SU (SD)	SO (SD)	DI (SD)	DO (SD)	ZO (SD)	SO (SD)
PONEDJELJAK	MO (MD)	MO (MD)	LU (LU)	LU (LU)	MA (MA)	MA (MA)
UTORAK	TU (TU)	DI (SD)	MR (MA)	MR (MA)	DI (SD)	TI (TD)
SRIJEDA	WE (WE)	MI (MD)	ME (ME)	MI (MD)	ME (ME)	WO (WD)
ČETVRTAK	TH (TH)	DO (SD)	JE (JE)	JU (JU)	GI (GD)	TO (TD)
PETAK	FR (FR)	FR (FR)	VE (VE)	VI (VI)	VE (VE)	VR (VR)
SUBOTA	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	SA (SA)	ZA (ZA)	LO (LD)

### NAMJEŠTANJE ALARMA

- Držite tipku "ALARM" 2 sekunde za ulaz u namještanje alarma.
- Redoslijed namještanja alarma: Sat → Minuta → Izlaz.
- Tijekom namještanja pojavljuje se bljeskanje od 1Hz.
- Pritisnite tipku "ALARM" za potvrdu postavke, i ulaz u sljedeće stanje namještanja.
- Pritisnite "GORE" jedanput, postavka ide jedan korak naprijed; držite tipke 2 sekunde, postavljanje se pomiče naprijed za 8 koraka/sekundi.
- Pritisnite "DOLJE/CF" postavka ide jedan korak natrag; držite tipke 2 sekunde, postavljanje se pomiče natrag za 8 koraka/sekundi.
- Sustav automatski izlazi ako se ne pritisne niti jedan tipka 8 sekundi.
- Tijekom zvona alarma, kliknite SNOOZE/SVJETLO za ulaz u 5-minutno snooze stanje, izlaz ako nije pritisnuta niti jedna druga tipka.

#### Napomena:

- ZVONO ALARMA zvoni 2 sekunde kako slijedi:
- 0 – 10 sek.: jedan "zvučni signal" u sekundi,
  - 10 – 20 sek.: dva "zvučna signala" u sekundi,
  - 20 – 30 sek.: četiri "zvučna signala" u sekundi,
  - Nakon 30 sek.: "zvučni signal" neprekidno.

## PROGNOZA VREMENA

Uređaj je opremljen funkcijom vremenske prognoze u kojoj su glavni vremenski pokazatelji grafički prikazani za zaslonu; oni važe ograničen vremenski period za mjesto na kojem se uređaj nalazi.

Ikona vremenske prognoze	Tip vremenske prognoze
	Sunčano
	Oblačno
	Oblačno
	Kišovito

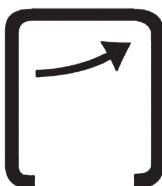
## INDEKS UGODNOSTI

Uređaj je opremljen funkcijom indeksa ugodnosti, čije su razine ugodnosti grafički prikazane na zaslonu.

Razina ugodnosti	Ikona zaslona	Raspon temperature	Raspon vlage
SUHO		-5 °C do +50 °C	Ispod 40 %
UGODNO		+20 °C do +28 °C	40 % do 70 %
VLAŽNO		-5 °C do +50 °C	Iznad 70 %
NEMA POKAZATELJA	-	Ispod 20 °C ili iznad 28 °C	Ispod 40 % ili iznad 70 %

## POKAZATELJ PROMJENE U ZATVORENOM/ NA OTVORENOM

Uređaj je opremljen pokazateljem promjene temperature i vlage u zatvorenom/na otvorenom prostoru.



rast



bez promjene



pad

### Dodatne informacije:

- Pokazatelj promjene temperature temelji se na razlici zabilježene i trenutne temperature. Kada je trenutna temperatura barem 1°C viša od zabilježene, strelica pokazuje prema gore i bilježi se trenutna temperatura.
- Ako je temperatura barem 1°C niža od zabilježene, strelica pokazuje prema dolje i bilježi se trenutna temperatura. U svim drugim slučajevima, strelica je ravna.
- Pokazatelj promjene vlage temelji se na razlici zabilježene i trenutne vlage. Kada je trenutna vlagu barem 3% viša od zabilježene, strelica pokazuje prema gore i bilježi se trenutna vlagu.
- Kada je trenutna vlagu barem 3% niža od zabilježene, strelica pokazuje prema dolje i bilježi se trenutna vlagu. U svim drugim slučajevima, strelica je ravna.
- Pokazatelj promjene tlaka temelji se na razlici zabilježenog i trenutnog tlaka. Kada je trenutni tlak barem 2mb viši od zabilježenog, strelica pokazuje prema gore i bilježi se trenutni tlak.
- Kada je trenutni tlak barem 2mb niži od zabilježenog, strelica pokazuje prema dolje i bilježi se trenutni tlak. U svim drugim slučajevima, strelica je ravna.

## UPUTE ZA RUKOVANJE UREĐAJEM

Uređaj je precizni proizvod koji koristi znanja iz tog područja i zahtjeva pažljivo rukovanje.

- Zaštitite uređaj od udaraca i ispadanja.
- Ne primjenjujte silu kada rukujete uređajem.
- Zaštitite uređaj od ekstremnih temperatura, izravne sunčeve svjetlosti.
- Ne rastavljajte uređaj i ne popravljajte ga sami.

## TEHNIČKI PODACI

<b>Radna temperatura</b>	0 – +45 °C
<b>Opseg mjerenja temperature</b>	– Unutarnja temperatura 0 – +50 °C
	– Vanjska temperatura –20 – +60 °C
<b>Rezolucija mjerena temperature</b>	0,1 °C
<b>Opseg vanjske i unutarnje vlage</b>	20 %–95 %
<b>Rezolucija mjerena vlage</b>	1 %
<b>Trajanje alarma</b>	1 minuta
<b>RF frekvencija</b>	433 MHz
<b>Opseg prijenosa</b>	do 30 m na otvorenom
<b>Točnost mjerena temperature</b>	±1,5 °C
<b>Točnost mjerena vlage</b>	±8 % RV
<b>Dimenzije i težina glavne jedinice</b>	185 x 135 x 35 mm, 302 g
<b>Vanjski senzor</b>	95 x 60 x 25 mm, 56 g



Fast ČR, a.s. izjavljuje da SWS 240 W, OR u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama direktive 1999/5/ES. Uređaj se može koristiti na području EU bez ograničenja. Izjavu o sukladnosti možete pronaći na Internet stranici [www.sencor.eu](http://www.sencor.eu)

### UPUTE I INFORMACIJE O ODLAGANJU STAROG PAKIRANJA

Materijal pakiranja odložite na mjesto previđeno za stari otpad.

### ODLAGANJE RABLJENIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONIČKIH UREĐAJA

Ovaj simbol, koji se nalazi na proizvodu, raznim dodacima za njega ili samom pakiranju, označava da se proizvod ne smije bacati u kućni otpad. Stoga proizvod odložite na reciklažno dvorište namijenjeno prikupljanju električnoga i elektroničkog otpada. U pojedinim državama Europske unije, ali i izvan nje, možete ga vratiti u trgovinu kada kupujete sličan novi proizvod. Pravilnim ćemo odlaganjem pomoći očuvati vrijedne prirodne resurse i spriječiti mogući negativni utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi, do čega može doći upravo nepravilnim odlaganjem otpada. Za detaljnije informacije obratite se mjesnim vlastima ili najbližem reciklažnom dvorištu. Nepravilno odlaganje ovakve vrste otpada može biti podložno državnim kaznenim propisima.

#### Za poslovne subjekte u Europskoj uniji

Ukoliko želite pravilno odložiti električni ili elektronički uređaj, potrebne informacije zatražite od prodavača ili dobavljača robe.

#### Odlaganje u zemljama izvan Europske unije

Za sve potrebne informacije o pravilnim načinima odlaganja ovog proizvoda obratite se mjesnoj upravi ili prodavaču.

Zadržavamo pravo izmjene teksta, dizajna i tehničkih podataka bez prethodne najave.