

SENCOR®

SWS 51

KASUTUSJUHEND

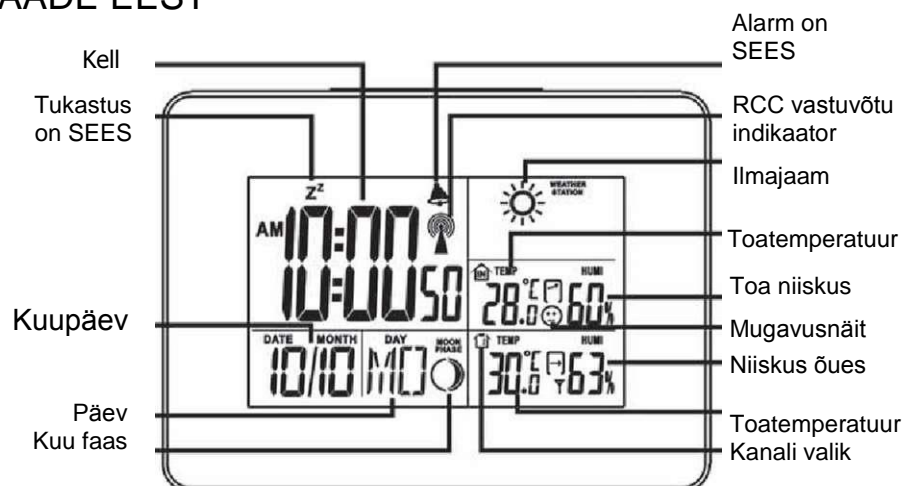
ILMAJAAM

ET |

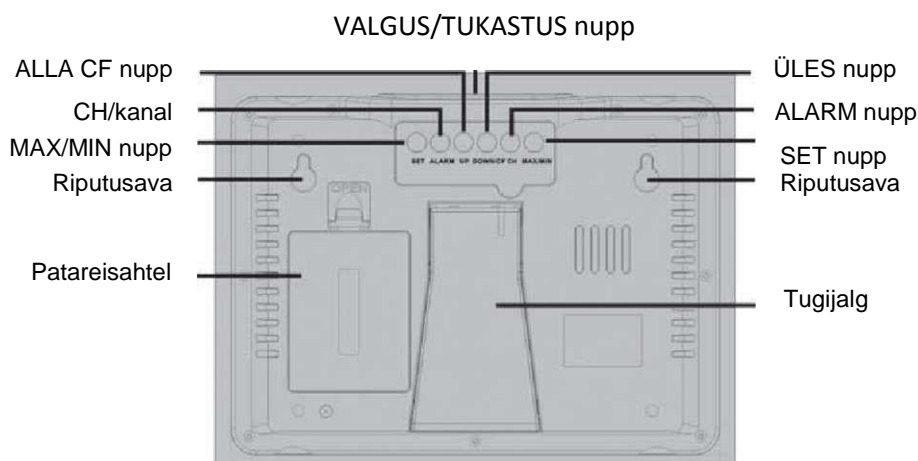
Täname teid selle seadme ostmise eest. Enne seadme esmakordset kasutamist lugege hoolikalt järgnevat juhendit - see sisaldab olulist informatsiooni kõikide funktsioonide ja omaduste optimaalse ning ohutu kasutamise kohta. Hoidke juhend tuleviku tarbeks alles.

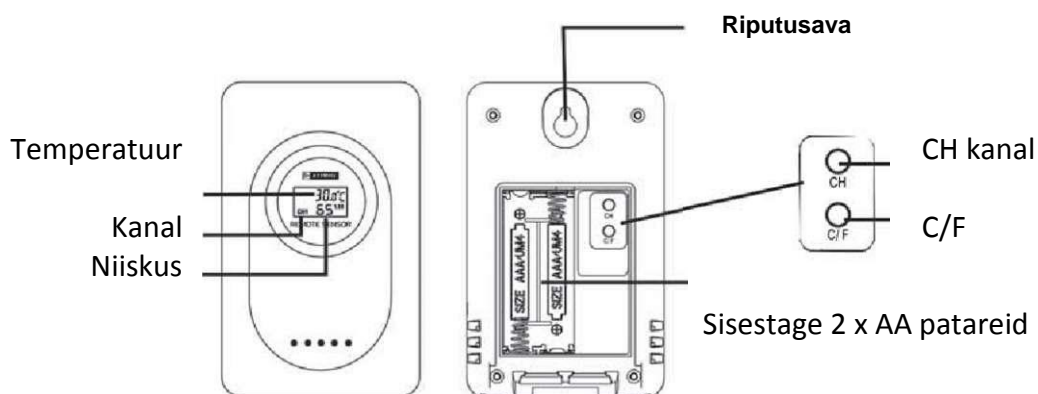
SEADME KIRJELDUS

VAADE EEST



VAADE TAGANT





Ilmajaam koosneb raadio poolt kontrollitava kellaga põhiseadmest ja ühest temperatuuri- ja niiskusanduriga välistemperatuuri ja -niiskuse mõõteseadmest. Mõõdetud temperatuur edastatakse juhtmevabalt põhiseadmesse ning kuvatakse ekraanile. Põhiseadmega on võimalik ühendada kuni 3 erinevat andurit. Vahetusanduri tuleb tellida detailinumbriga SWSTHS. Põhiseadme toiteallikaks on 3 x AA patareid, väline temperatuuri- ja niiskusandur vajab 2 x AAA patareid.

KESKKONNA MÕJU DCF77 AJASTANDARDILE VASTAVA SIGNAALI VASTUVÕTULE

Kellaaega kontrollitakse standardse ajasignaali vastuvõtja poolt. Neid signaale mõjutavad (aga ei piira) järgmised tegurid:

- saatja ja vastuvõtja vahekaugus,
- mägede või orgude lähedus,
- elektriliinide ja kõrgpingeliinide lähedus,
- maantee, raudtee, lennujaama vms lähedus,
- suurte ehitiste, raudbetoonist ehitiste, jms lähedus.
- elektriseadmete, eriti telerite, mikrolaineahjude, võimsate kõlarite jms seadmete lähedus.
- töötava mootoriga sõidukite lähedus,
- metallkonstruktsioonide ja muude objektide, tehaste lähedus ning asjaolud, mida selles lühikeses ülevaates ei nimetatud.



Asetage põhiseade kohta, kust võiks oodata tugevat ajastandardi signaali (nt: akna lähedal), võimalikult kaugemale suurtest metallehitistest, konstruktsioonidest ja elektriseadmetest mis on, või teatud tingimustes võivad olla, vastuvõtu takistuseks.

Neile, kes kiirustavad

1. Patareide sisestamiseks libistage seadme taga olev patareisahtli kaas lahti ja asetage 3 x AA patareid patareisahtlisse vastavalt sahtlisse märgitud polaarsusele.
2. Patareide sisestamiseks saatjasse lükake seadme taga olev patareisahtli kaas lahti ja asetage 2 x AA patareid patareisahtlisse vastavalt sahtlisse märgitud polaarsusele. Kohe peale patareide sisestamist edastatakse kuupäev põhiseadmesse. Selle ülesande sooritamiseks oleks hea asetada põhiseade ja välisandur teineteise lähedale, mitte lauale.

3. Peale seda kui põhiseade on kõik andmed vastu võtnud (info välisseadme paigalduskoha temperatuuri kohta), alustab põhiseade ajastandardi otsimist (edastatakse Saksamaal asuva DCF saatja poolt).

DCF saatja signaali vastuvõttu näitab vastav ikoon põhiseadme ekraanil.

Ajastandardi signaal on vastu võetud	Ikoon  vilgub
Peale edukat vastuvõttu	Ikoon  vilgub
Vastuvõtt ebaõnnestus	Ikooni ei kuvata

Lisainfo

Vajutades seadme töörežiimis DOWN/CF nuppu, ilmub põhiseadme ekraanile info vastuvõturežiimi ja DCF saatja signaali tugevuse kohta. DCF saatja signaali tugevust näitab ekraanil üks (nõrk) kuni kolm (tugevaim) pulka - seadme standardisel kasutamisel on seal kaks kuni kolm pulka (signaali tugevus kõigub).

Ajastandardi automaatne ja käsitsi vastuvõtt

- Automaatne RCC signaali vastuvõtt: 2:00 e.l., 3:00 e.l., 4:00 e.l. ja 5:00 e.l. Kui vastuvõtt õnnestus, siis seda sellel päeval enam ei korrata. RCC vastuvõtu aeg on 7 minutit.
- Ajastandardi käsitsi vastuvõtuks hoidke DOWN/CF nuppu. Ajastandardi vastuvõtu lõpetamiseks vajutage uuesti nupule.
- Ajastandardi signaali vastuvõtmise ajal teised põhiseadme nupud ei toimi.
- Välistemperatuuri mõõtmise väärtus stabiliseerub umbes 30 minutit peale välisanduri tööle hakkamist.

Välise anduri leviala tõhusus

Kõige tõhusam välisanduri leviala on kuni u 30 meetrit ja seda mõjutavad anduri ning põhiseadme vahele jäävad objektid, nagu seinad, laed, ukсед, aknad jne.

Anduri paigalduskoht

- Välise anduri korpus ei ole veekindel. Kui andur paigaldatakse õue, tuleb valida kaetud koht, kus vihm ja lumi otse peale ei saja.
- Ärge asetage andurit mingil juhul metall-alusele ega metallkattega kaetud kohta.

Võimaluse korral paigaldage andur maja põhjapoolsele küljele, et päikese ei mõjutaks temperatuuri mõõtmist.

KELLA SEADMINE

1. Aja seadistuse režiimi sisenemiseks hoidke „SET“ nuppu 2 sek.
2. Aja seadistamise järjestus: Ajavöönd Tund Minut Aasta Kuu Kuupäev Keel.
3. Seadistamise ajal vilgub 1 Hz.
4. Seadistuse kinnitamiseks ja järgmisse seadistusrežiimi sisenemiseks vajutage „SET“

- Vajutades üks kord nupule „UP“, liigutakse seadistustes ühe sammu võrra edasi; hoides nuppu all 2 sekundi vältel, liigutakse edasi 8 sammu/sekundit.
- Vajutades üks kord nupule „DOWN“, liigutakse seadistustes ühe sammu võrra tagasi; hoides nuppu all 2 sekundi vältel, liigutakse tagasi 8 sammu
- Kuufaas muutub vastavalt kuule ja kuupäevale.
- Seadistustest väljutakse automaatselt kui ühtki nuppu 8 sekundi vältel ei vajutata.

Lisainfo:

Multi Language Day							
display language							
	EN	GE	FR	ES	IT	NE	DR
	ENGLISH	GERMAN	FRENCH	SPANISH	ITALIAN	NETHERLANDS	DENMARK
SUNDAY	SU ^(SUN)	SO ^(SON)	DI ^(DIM)	DO ^(DOM)	DO ^(DOM)	ZO ^(ZON)	SO ^(SON)
MONDAY	MO ^(MON)	MO ^(MON)	LU ^(LUN)	LU ^(LUN)	LU ^(LUN)	MA ^(MAA)	MA ^(MAA)
TUESDAY	TU ^(TUE)	DI ^(DIM)	MA ^(MAA)	MA ^(MAA)	MA ^(MAA)	DI ^(DIM)	TI ^(TID)
WEDNESDAY	WE ^(WED)	MI ^(MIE)	ME ^(MEJ)	MI ^(MIE)	ME ^(MEJ)	WO ^(WON)	ON ^(ONN)
THURSDAY	TH ^(THU)	DO ^(DOM)	JE ^(JEU)	JU ^(JUE)	GI ^(GIE)	DO ^(DOM)	TO ^(TID)
FRIDAY	FR ^(FRI)	FR ^(FRE)	VE ^(VEJ)	VI ^(VIE)	VE ^(VEJ)	VR ^(VRE)	FR ^(FRE)
SATURDAY	SA ^(SAT)	SA ^(SAB)	SA ^(SAB)	SA ^(SAB)	SA ^(SAB)	ZA ^(ZAB)	LO ^(LON)

ALARM SEADMINE

- Äratuse režiimi sisenemiseks hoidke „ALARM“ 2 sek.
- Aja seadistamise järjestus: Tunnid -> Minutid -> Väljumine.
- Seadistamise ajal vilgub 1 Hz.
- Seadistuse kinnitamiseks ja järgmise seadistusrežiimi sisenemiseks vajutage „ALARM“
- Vajutades üks kord nupule „UP“, liigutakse seadistustes ühe sammu võrra edasi; hoides nuppu all 2 sekundi vältel, liigutakse edasi 8 sammu/sekundit.
- Vajutades üks kord nupule „DOWN“, liigutakse seadistustes ühe sammu võrra tagasi; hoides nuppu all 2 sekundi vältel, liigutakse tagasi 8 sammu
- Seadistustest väljutakse automaatselt kui ühtki nuppu 8 sekundi vältel ei vajutata.
- Helisemise ajal vajutage ühe korra nupule „Snooze“ (tukastus), et äratus heliseks 5 minuti möödudes uuesti, väljub kui ei vajutata mõnda muud nuppu.





Märkus:

BUZZER heliseb 2 minutit alljärgnevalt:

- 0-10 sek: üks „piiks“ sekundis,
 - 10-20 sek: kaks „piiksu“ sekundis
 - 20-30 sek.: neli „piiksu“ sekundis
- Peale 30 sek.: „piiksub“ pidevalt.




ILMAJAAM

Seadmel on ilmaennustamise funktsioon, mis kuvab graafiliselt ekraanile põhilised ilma andmete väärtused, mis kehtivad seadme asukohas piiratu aja jooksul.

Ilmajaama ikoon	Ilma tüübid
	Päikeseline
	Pilvine
	Pilvine
	Vihmane

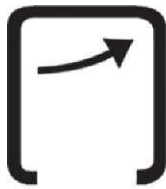
MUGAVUSNÄIT

Seadmel on mugavusnäidu funktsioon, mis kuvab graafiliselt ekraanile mugavustaseme.

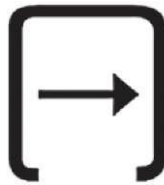
Mugavus tase	Näit ekraanil	Temperatuuri- vahemik	Niiskus- vahemik
KUIV		-5°C kuni +50°C	alla 40 %
MUGAV		+20°C kuni +28°C	40%-70%
MÄRG		-5°C kuni +50°C	Üle 70 %
NÄIT PUUDUB	-	Vähem kui 20 °C või kõrgem kui 28 °C	Vähem kui 40 % või kõrgem kui 70 %

SISE- /VÄLISNÄITAJATE SUUNDUMUS

Seade on varustatud sise/välis temperatuuri ja -niiskuse suundumuse näidikuga.



tõuseb



püsib



langeb

Täiendav teave:

- Temperatuuri suundumuse näit põhineb salvestatud temperatuuri ja hetke temperatuuri vahe erinevusel. Kui hetke temperatuur on vähemalt 1 °C kõrgem kui salvestatud, näitab nool ülespoole ja hetke temperatuur salvestatakse.
- Kui hetke temperatuur on vähemalt 1 °C madalam kui salvestatud, näitab nool allapoole ja hetke temperatuur salvestatakse. Muudel juhtudel püsib nool horisontaalsena.
- Niiskuse suundumuse näit põhineb salvestatud niiskuse ja hetke niiskuse vahe erinevusel. Kui hetke niiskus on vähemalt 3 % kõrgem kui salvestatud, näitab nool ülespoole ja hetke niiskus salvestatakse.
- Kui hetke niiskus on vähemalt 3 % madalam kui salvestatud, näitab nool allapoole ja hetke niiskus salvestatakse. Muudel juhtudel püsib nool horisontaalsena.
- Niiskuse õhurõhu suundumuse näit põhineb salvestatud õhurõhu ja hetke õhurõhu vahe erinevusel. Kui hetke õhurõhk on vähemalt 2 mb kõrgem kui salvestatud, näitab nool ülespoole ja hetke õhurõhk salvestatakse.
- Kui hetke õhurõhk on vähemalt 2 mb madalam kui salvestatud, näitab nool allapoole ja hetke õhurõhk salvestatakse. Muudel juhtudel püsib nool horisontaalsena.

SEADME KÄSITSEMISE JUHISED

Seade on täpne toode, mis võtab arvesse viimaseid teadmisi selles vallas ning seega vajab ka vastavat käsitsemist.

- Kaitske seadet löökide ja kukkumiste eest.
- Ärge kasutage seadme käsitsemisel jõudu.
- Kaitske seadet ekstreemsete temperatuuride ja otsese päikesekiirguse eest.
- Ärge võtke seadet lahti; ärge püüdke seda ise parandada.

TEHNILISED NÄITAJAD

Tööt temperatuur		0 - +45 °C
Temperatuuri mõõtevahemik	- Toatemperatuur	0 - +50 °C
	- Välistemperatuur	-20 - +60 °C
Temperatuuri mõõtmisaste		0,1 °C
Sise- ja välisniiskuse mõõtmisaste		20 %-95 %
Niiskustäpsus		1%
Alarmi kestvus		1 minut
RF sagedus		433 MHz
Ülekandekaugus		kuni 30 m Avatud piirkonnas
Temperatuuri mõõtetäpsus		+1,5 °C
Temperatuuri mõõtetäpsus		+8 % RV
Põhiseadme mõõdud ja kaal		185 x 135 x 35 mm, 302 g
Välisandur:		95 x 60 x 25 mm, 56 g



Fast CR, a.s. deklareerib, et SWD 110 vastab 1999/5/ES direktiivi põhi- ja muudele seotud sätetele. EL-s võib seadet kasutada piiranguteta. Vastavusdeklaratsioon on osa juhendist või võite selle leida Sencori kodulehelt: www.sencor.eu

JUHISED JA INFORMATSIOON PAKKEMATERJALI UTILISEERIMISE KOHTA.

Utiliseerige pakkematerjal vastavalt jäätmekäitlusseadusele.

ELEKTRI – JA ELEKTROONIKASEADMETE KÄITLEMISEST.



See sümbol tootel või pakendil näitab, et toodet ei tohi visata olmejäätmete hulka. Palun viige seade vastavasse elektri- ja elektroonikajäätmete taaskasutuskeskusesse. Vastavalt EL seadusele võite kasutatud seadme viia kauplusesse, kust selle ostsite ning vahetada samalaadse uue toote vastu. Seadme korrektse hävitamisega aitate kaasa looduse säästmisele ja väldite võimaliku kahju tekitamist keskkonnale ja inimeste tervisele. Lähima kogumispunkti kohta küsige teavet müüjalt või kohalikust omavalitsusest. Vastavalt kohalikule seadusele võib seadme vale utiliseerimine olla karistatav.

Kui soovite seadet hävitada, küsige vajadusel informatsiooni korrektse utiliseerimise kohta kohalikust omavalitsusest või müüjalt.

Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi tekstis, disainis ja tehnilistes näitajates sellest teavitamata.

Garantii

Garantiileht ei ole osa seadme pakendist.

Toote garantiiperiood on 24 kuud lõpptarbijale müügi kuupäevast. Garantii on piiratud järgmiste tingimustega. Garantii katab üksnes tarbekaupade kasutamist normaalseks kodukasutuseks. Remontimiseks tuleb seade viia kas kauplusse kust selle ostsite või allpool nimetatud volitatud teenindusse. Lõpptarbija on kohustatud viima seadme remonti vahetult vea ilmumist hiljemalt enne garantiiaja lõppu. Lõpptarbija on kohustatud koostööd tegema vea tuvastamisel. Aktsepteeritakse ainult täiesti komplektset ja puhast toodet. Garantiiremondi korral pikeneb garantiiaeg remondiperioodi võrra kuni kuupäevani mil lõpp-klient toote üle võttis või mil lõpp-klient oli kohustatud selle üle võtma. Seadet teenindusele üle andes on lõpp-klient kohustatud esitama täieliku dokumentatsiooni: ostutšekk, garantiikaart, paigaldussertifikaat.

Garantii ei kehti järgmistel juhtudel:

- Müügil tekkinud defektid.
- Vananemisest või kasutamisel põhjustatud kahjustused.
- Toode on kahjustatud ebaprofessionaalse või vale paigaldamise tõttu, tehtud seda vastupidiselt kasutusjuhendile .
- Toode on kahjustatud hooletusest või ebapiisava hoolduse tõttu.
- Kahjustused on tekkinud mustusest või force majeure.
- Defektid on põhjustatud madalast signaalist, elektromagnetvälja häiretest jne.
- Toode on mehhaaniliselt kahjustatud.
- Kahjustused on tekkinud ebasobiva andmekandja, sisestamise, jms. või ebasobivate töötingimuste (nt kõrged temperatuurid, kõrge niiskus, vibratsioon) tulemusel.
- Remont, modifitseerimine vms tegevus asjatundmatu isiku poolt.
- Lõpptarbija ei olnud piisavalt õigusi kaebuse esitamiseks (aeg ja ostukviitung).
- Esitatud dokumentide andmed erinevad tootel olevatest andmetest.
- Nõuded, mille puhul ei ole esitatud dokumentide põhjal võimalik toodet tuvastada (nt seerianumber või garantiiplomm on kahjustatud).

Volitatud hooldus

Külastage volitatud esinduste kohta täpsema info saamiseks www.sencor.eu.