

hama®

THE SMART SOLUTION

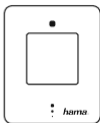
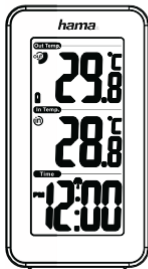
00
186353
123126

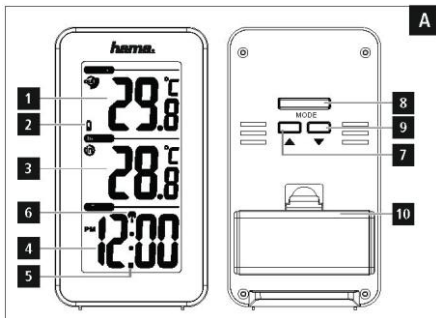
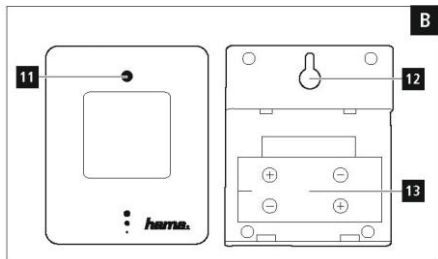
Ilmajaam

EWS-152



Kasutusjuhend



A**B**

Kasutusjuhend

Juhtnupud ja ekraanid

A Põhiseade

1. Välistemperatuur
2. Patarei sümbol
3. Sisetemperatuur
4. Tööaeg
5. Suveaeg
6. Juhtmeta ühenduse sümbol
7. ▲ nupp = kehtiva seadistuse suurendamine / 12/24 tunni vormingu vahel lülitamine / mõõtejaama signaali käsitsi otsimine
8. **MODE** nupp = seadistused / seadistuse kinnitamine
9. ▼ nupp = kehtiva seadistuse vähendamine / °C ja °F vahel lülitamine / raadiosignaali käsitsi vastuvõtu aktiveerimine / desaktiveerimine
10. Patareisahtel

B Mõõtejaam

11. Ülekande märgutuli
12. Seinale paigaldamise ava
13. Patareisahtel

1. Hoiatussümbolite ja märkuste selgitus

Hoiatus!



Selle sümboliga tähistatakse ohutusjuhiseid või juhitakse teie tähelepanu konkreetsetele ohtudele ja riskidele.

Märkus!



Selle sümboliga tähistatakse lisateavet või olulisi märkusi.

2. Pakendi sisu

- Ilmajaam EWS-152
(põhiseade siseruumi paigaldamiseks / väline mõõtejaam välistingimustesse paigaldamiseks)
- 4 x AAA-patareid
- See kasutusjuhend

3. Ohutusjuhised

- Seade on mõeldud ainult eraviisiliseks kasutamiseks. Seda ei tohi kasutada kommertseesmärgil.
- Ärge kasutage seadet väljaspool tehnilises kirjelduses määratud võimsusvahemikku.
- Ärge kasutage seadet niiskes keskkonnas ja kaitske seda pritsmete eest.
- Ärge kasutage seadet kütteseadmete ega muude soojusallikate vahetus läheduses ega otseste päikesekiirte käes.
- Ärge kasutage seadet kohas, kus on keelatud elektrooniliste seadmete kasutamine.
- Ärge asetage seadet metallraamide, arvutite, telerite jms seadmete lähedale ega mõjualasse. Elektroonilised seadmed ja aknaraamid võivad seadme toimimisele negatiivselt mõjuda.
- Ärge laske seadmel kukkuda ja kaitske seda tugevate löökide eest.
- Kahjustada saanud seadet ei tohi koost lahti võtta ega edasi kasutada.
- Ärge proovige seadet ise remontida. Laske kõik teenindustööd teha kvalifitseeritud spetsialistil.
- Hoidke pakkematerjalid lastele kättesaamatult, sest lapsed võivad need alla neelata ja lämbuda.
- Kõrvaldage pakkematerjalid kasutusest kohe vastavalt kohalikele määrustele.
- Ärge seadistage toodet mingil viisil ümber. See tühistab garantiid.
- Kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel.
- Kasutage seadet ainult mõõdukates kliimatingimustes.
- Hoidke seade lastele kättesaamatus kohas.



Hoiatus! Patareid

- Paigaldage patareid õige polaarsusega (+ ja - märgistus). Valesti paigaldatud patareid võivad lekkida või plahvatada.
- Kasutage ainult ettenähtud tüüpi patareisid (või akusid).
- Enne patareide sisestamist puhastage patareiklemmid ja seadmes asuvad klemmid.
- Lapsed ei tohi patareisid ilma järelevalveta vahetada.
- Ärge kasutage korraka uusi ja vanu patareisid ega erinevat tüüpi patareisid.
- Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada, võtke sellest patareid välja.
- Patareisid ei tohi lühisesse lasta.
- Patareisid ei tohi laadida.
- Ärge visake patareisid tulle.
- Patareid tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge kunagi võtke patareisid osadeks lahti, ärge kahjustage neid ja jälgige, et lapsed patareisid suhu ei pane ega alla neela. Ärge visake patareisid tavaprügi hulka. Need sisaldavad mürgiseid aineid ja keskkonnale kahjulikke raskemetalle.
- Võtke tühjad patareid kohe seadmest välja ja kõrvaldage need kasutuselt.
- Ärge hoidke, laadige ega kasutage seadet äärmuslikel temperatuuridel ja eriti madala atmosfäärirõhuga kohtades (näiteks suurtel kõrgustel).

4. Seadme kasutamise alustamine

4.1 Mõõtejaam

- Avage patareisahtel (13) ja sisestage kaks AAA-patareid, järgides polaarsusmärgistust. Sulgege patareisahtel.



Märkus!

Patareid tuleb esmalt sisestada mõõtejaama ja seejärel põhiseadmesse.

4.2 Põhiseade

- Avage patareisahtel (10) ja sisestage kaks AAA-patareid, järgides polaarsusmärgistust. Sulgege patareisahtel.

5. Paigaldamine



Märkus - paigaldamine

- Soovitame esmalt asetada põhiseadme ja mõõtejaama soovitud kohta ilma seda paigaldamata ja seadistada kõik seadistused, mida on kirjeldatud osas 6. Kasutamine - kuidas toimida
- Paigaldage mõõtejaam ja põhiseade alles siis, kui kõik vajalikud seadistused on tehtud ning mõõtejaama ja põhiseadme vahel on loodud stabiilne juhtmeta ühendus.
- Ärge paigaldage seadet sellise paiga kohale, kus inimesed võivad pikemat aega seista.



Märkus!

- Avatud kohtades on juhtmeta ühenduse ülekandevahemik mõõtejaama ja põhiseadme vahel kuni 30 m.
- Enne paigaldamist veenduge, et juhtmeta ühendust ei häiri teised seadmed või takistused nagu hooned, puud, sõidukid, kõrgepingeliinid jms.
- Enne lõplikku paigaldamist veenduge, et plaanitud paigaldamiskohtades on piisavalt ruumi.
- Mõõtejaama paigaldamisel kontrollige, et see jääks otseste päikesekiirte ja vihma eest kaitstud.
- Rahvusvaheline standard õhutemperatuuri mõõtva seadme kõrguse kohta on 1,25 m (4 ft) maapinnast.



Hoiatus!

- Seadme seinale paigaldamiseks ostke spetsiaalne või sobiv paigaldusmaterjal.
- Kontrollige, et kõik paigaldatavad osad oleksid töökorras ja kahjustamata.
- Paigaldamisel ei tohi rakendada jõudu! See võib seadet kahjustada.
- Enne paigaldamist veenduge, et valitud sein sobib seadme kaaluga ja et seinas ei ole elektri-, vee-, gaasi- jms juhtmeid.

5.1 Põhiseade

- Asetage põhiseade ühetasasel pinnal paiknevale alusele.

5.2 Mõõtejaam

- Mõõtejaama saab ka välistingimustes paigaldada ühetasasele pinnale.

- Soovitame kinnitada mõõtejaama selles asuva ava (12) abil kindlalt välisseinale. Kinnitusvahendina võite kasutada ankrut, kruvi, naela vms.
- Riputage seadmed üles selleks ettenähtud ava abil.

6. Kasutamine



Märkus - Sisend

Hoidke all ▲ nuppu (7) või ▼ nuppu (9), et väärtusi kiiremini valida.

6.1 Mõõtejaama ühendamine

- Pärast patareide sisestamist hakkab põhiseade automaatselt mõõtejaamaga ühendust otsima ja teeb esialgsed seadistused.



Märkus!

- Esialgseks seadistamiseks kulub ligikaudu kolm minutit.
- Ärge vajutage selle aja jooksul ühtegi nuppu. Vastasel juhul ei pruugita andmeid õigesti üle kanda ning väärtustes võib esineda vigu ja ebatäpsusi.
- Seadistamine on lõppenud, kui kuvatakse siseruumi (3) ja välistingimuste (1) mõõteandmed.
- Kui põhiseade ei saa mõõtejaamalt signaali, vajutage ja hoidke kolm sekundit all nuppu ▲ (7), et signaali käsitsi otsida.

6.2 Põhi- ja käsiseadistused

Automaatseadistus DCF-signaali kasutades

- Pärast põhiseadme esmakordset sisselülitamist ja ühenduse loomist põhiseadme ja mõõtejaama vahel, hakkab kell automaatselt otsima DCF-signaali. Otsimise ajal vilgub juhtmeta ühenduse sümbol (6).

Ekraan	DCF-signaali otsimine
 Vilgub	Aktiivne



Pidev kuva

Signaali vastuvõtmine õnnestus

Kuva puudub

Desaktiveeritud

- Kui põhiseade ei saa signaali, vajutage ja hoidke ligikaudu kolm sekundit all nuppu ▼ (9), et DCF-signaali käsitsi otsida. Juhtmeta ühenduse sümbol (6) hakkab vilkuma.



Märkus - Kellaaja seadistamine

- Otsimine kestab ligikaudu seitse minutit. Otsingu ebaõnnestumisel see lõpetatakse ja korratakse järgmise täistunni ajal. Juhtmeta ühenduse sümbol (6) kustub.
- Vahepeal saate kellaaja ja kuupäeva seadistada käsitsi.
- Kell otsib automaatselt DCF signaali iga päev (vahemikus 01:00 kuni 03:00). Signaali edukalt vastuvõtmisel kirjutatakse käsitsi seadistatud kellaeg ja kuupäev üle.



Märkus - Suveaeg

- Kell läheb automaatselt suveajale üle. Suveajal kuvatakse ekraanil. 8
- Käsitsi otsimise katkestamiseks vajutage ja hoidke ligikaudu kolm sekundit all nuppu ▼ (9).

Kellaaja ja kuupäeva seadistamine käsitsi

- DCF-signaali otsimise katkestamiseks vajutage ja hoidke ligikaudu kolm sekundit all nuppu ▼ (9). Juhtmeta ühenduse sümbol (6) kustub ja saate seadistada kellaaja käsitsi.
- Vajutage ja hoidke ligikaudu kolm sekundit all **MODE** nuppu (8), et kellaeg ja kuupäev käsitsi seadistada.
- Seadistage siintoodud järjekorras järgmine info:
- Ajatsoon (erinevus tundides), tund, minut.
- Individuaalsete väärtuste valimiseks vajutage nuppu ▲ (7) või nuppu ▼ (9) ja kinnitage iga tehtud valik, vajutades **MODE** nuppu (8).
- Kui 20 sekundi jooksul midagi ei sisestata, läheb seade seadistamise režiimist automaatselt välja.



Märkus - Kellaaja seadistamine

- DCF-signaali saab vastu võtta pikkade vahemaade tagant, kuid alati võetakse signaal vastu Kesk-Euroopa aja järgi Saksamaal. Teise ajatsooniga riikides tuleb kellaaja erinevust vastavalt arvesse võtta.
- Moskva aeg on näiteks Saksamaaga võrreldes kolm tundi hilisem. See tähendab, et peate ajatsooniks seadistama +3. Nii tehes seadistab kell vastuvõetud DCF signaali või vastavalt käsitsi seadistatud kellaaja automaatselt kolm tundi hilisemaks .

Celsius / Fahrenheit

- Vajutage nuppu ▼ (9), et lülitada temperatuuriaknal °C ja °F vahel.

12/24 tunni formaat

- Vajutage -▲ nuppu (7), et lülitada ajaformaati 12 ja 24 tunni vahel.

6.3 Patarei tühjeneb

Kui põhiseadme ekraanile kuvatakse patarei sümbol (2), on mõõtejaama patareid juba üsna tühjad. Vahetage patareid kohe.



Märkus - Patareide vahetamine

- Pidage meeles, et pärast patareide vahetamist tuleb nii põhiseade kui ka mõõtejaam uuesti sünkroniseerida.
- Selleks võtke ühest seadmest patareid välja ja sisestage need uuesti või vahetage patareid vastavalt vajadusele.


7. Hooldustööd ja korrashoid

Puhastage seade ainult veidi niiske, ebemevaba lapiga. Ärge kasutage tugevatoimelisi puhastusaineid.


8. Garantiitingimused

Hama GmbH & Co. KG ei võta endale vastutust ega anna garantiid kahjustuste osas, mis tulenevad valest monteerimisest ja paigaldusest, toote sobimatust kasutamisest või kasutusjuhendi ja/või ohutusjuhiste eiramisest.

9. Tehnilised andmed

	Põhiseade	Mõõtejaam
Toiteallikas	3,0 V 2 x AAA-tüüpi patareid	3,0 V 2 x AAA-tüüpi patareid
Elektrikulu	0,5 mA	3 mA
Temperatuuri mõõtevahemik	0 °C - +50 °C 32 °F – 122 °F	-20 °C - +60 °C -4 °F – 140 °F
Mõõteskaalad Temperatuurid	0,1 °C / 0,1 °F	0,1 °C / 0,1 °F
Temperatuuri mõõtmise tsükkel	43 – 47 s	43 – 47 s
Raadio teel juhitud DFC-kell	Jah	Ei
Sagedus	433 MHz	
Vahemik	≤ 50 m	

10. Vastavusdeklaratsioon

 Käesolevaga kinnitab Hama GmbH & Co KG, et raadioseade tüüp [00186353, 00123126] vastab direktiivile 2014/53/EL. EL ühilduvusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval alljärgneval internetiaadressil: www.hama.com-> 00186353, 00123126 -> Downloads.

Sagedus:	433 MHz
Maksimaalne raadiosagedusvõimsus	0 015 mW

hama®

**Hama GmbH & Co
KG
86652
Monheim/Saksamaa**



www.hama.com/nep

Kõik loetletud tootemargid on vastavate ettevõtete kaubamärgid. Palume teatada mis tahes vigadest ja puudustest. Tootja võib toodet muuta. Kehtivad üldised kohaletoiemamis- ja maksetingimused.

Hooldustöökoda: Renerki Kaubanduse OÜ, Tel. 651 2222,
klienditeenindus@renerk.ee, Avatud E-R 9:00-18:00
Maaletooja: Sandmani Grupi AS, Laki põik 6, Tallinn 12918.