

E8610



EE | Juhtmevaba ilmajaam



Sisukord

Ohutusjuhised ja hoiatused	2
Tehnilised andmed	3
Jaamal ja anduril olevate ikoonide ja nuppude kirjeldus	4
Alustamine	5
Mobiilirakendus	10
Juhtnupud ja funktsioonid	12
Veatsingu KKK	17

Ohutusjuhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhendit.



Järgige juhendis sisalduvaid ohutusjuhiseid.

- Ärge muutke toote sisemisi elektriühelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii. Toodet tohib parandada ainult kvalifitseeritud spetsialist.
- Puhastage toodet pehme, kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust detaile kriimustada ja põhjustada elektriühelate korrosiooni.
- Ärge kasutage seadet elektromagnetvälja tekitavate seadmete läheduses.
- Ärge avaldage tootele ülemäärast jõudu, hoidke seda löökide, tolmu, kõrgete temperatuuride ja niiskuse eest – need võivad põhjustada toote talitlushäireid või deformeerida selle plastidetaile.
- Vältige mis tahes esemete sisestamist seadme avaustesse.
- Ärge kastke seadet vette.
- Kaitske seadet kukkumise ja löökide eest.
- Seadet kasutades järgige selles kasutusjuhendis toodud juhiseid.
- Tootja ei vastuta seadme väärast kasutusest põhjustatud kahjustuste eest.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks inimestele (sealhulgas lastele), kelle füüsiline, sensoorne või vaimne puue või kogemuste ja teadmiste puudumine takistab selle ohutut kasutamist, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik kontrollib või juhendab neid seadme kasutamisel. Lapsi tuleb alati jälgida, et nad ei saaks seadmega mängida.





Tehnilised andmed

Wi-Fi signaaliga juhitud kell

Ajavorming: 12/24 h

Sisetemperatuur: -10 °C kuni +50 °C, resolutsiooniga 0,1 °C

Välis temperatuur: -40 °C kuni +70 °C, mõõtesamm 0,1 °C

Sise- ja välis temperatuuri mõõtmise täpsus:

±1 °C vahemikus 0 °C kuni +50 °C, ±2 °C vahemikus -20 °C kuni 0 °C/+50 °C kuni +70 °C, ±4 °C vahemikus -40 °C kuni -20 °C

Sise- ja välisniiskus: 20 kuni 95 % suhtelist õhuniiskust, mõõtesamm 1 %

Niiskuse mõõtmise täpsus: ±5 % suhtelise õhuniiskuse vahemikus 35 % kuni 75 %, ±10 % vahemikus 20 % kuni 35 % ja 75 % kuni 95 %

Raadiosignaali ulatus: kuni 80 m avatud alal

Ülekande sagedus: 433 MHz, kuni 10 mW e.r.p..

Andurite arv: kuni 3

Toide:

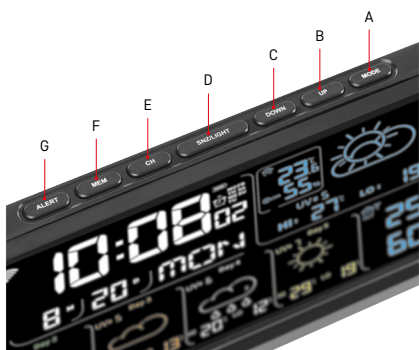
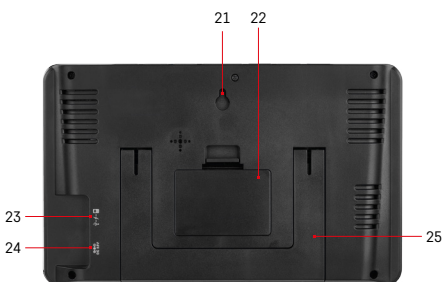
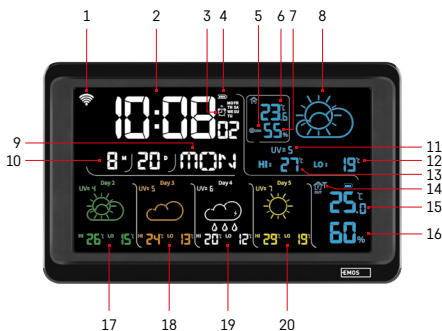
- põhijaam:
 - 3 × 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)
 - adapter, 230 V AC/5 V DC, 1000 mA (komplektis)
- andur: 2 × 1,5 V AAA patareid (ei kuulu komplekti)

max USB-väljund: 5 V alalisvool / 1 A / 5 W

Mõõdud:

- põhijaam: 205 × 29 × 127 mm
- andur: 50 × 25 × 95 mm





Jaamal ja anduril olevate ikoonide ja nuppude kirjeldus

- 1 – Wi-Fi signaali vastuvõtt
- 2 – aeg
- 3 – häire aktiveerimine
- 4 – akutase jaamas
- 5 – soojusindeks – naerunägu
- 6 – sisetemperatuur
- 7 – siseõhu niiskus
- 8 – ilmaprognoos
- 9 – nädalapäev
- 10 – kuupäev
- 11 – UV-indeks
- 12 – minimaalne temperatuuriprognosis jooksvaks päevaks
- 13 – maksimaalne temperatuuriprognosis jooksvaks päevaks
- 14 – anduri number 1/2/3, anduri patareie tase
- 15 – välistemperatuur
- 16 – välisõhuniiskus
- 17 – ilmaprognoos 2. päevaks
- 18 – ilmaprognoos 3. päevaks
- 19 – ilmaprognoos 4. päevaks
- 20 – ilmaprognoos 5. päevaks
- 21 – riputusava
- 22 – jaama patareipesa
- 23 – USB-laadimisväljund
- 24 – toiteadapteri pesa
- 25 – tugi
- 26 – anduri LED
- 27 – riputusava
- 28 – anduri patareipesa
- 29 – kanali valik (1, 2, 3)/nupp RESET (taaskäivituseks)

- A – Nupp MODE (REŽIIM)
- B – Nupp UP (ÜLES)
- C – Nupp DOWN (ALLA)
- D – Nupp SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS)
- E – Nupp CH (KANAL)
- F – Nupp MEM (MÄLU)
- G – Nupp ALERT (HOIATUS)





Alustamine

1. Ühendage toiteadapter ilmajaamaga, seejärel sisestage jaama patareid (3 × 1,5 V AAA). Eemaldage anduri tagaküljelt patareipesa kaas, valige kanali nupu abil anduri number (1/2/3) ja sisestage leelispatareid (2× 1,5 V AAA). Patareide sisestamisel veenduge, et polaarsus oleks õige, et Te ei kahjustaks ilmajaama ega andurit.
2. Anduri juhtevaba side ikoon hakkab vilkuma, mis näitab, et ilmajaam otsib välisanduri signaali. Asetage kaks üksust üksteise kõrvale. Kui välistemperatuur ei ilmu 3 minuti jooksul, peatab ilmajaam signaali otsimise, anduri juhtevaba side ikoon lõpetab vilkumise ja välistemperatuur kuvatakse vormis --.-. Kui andurilt ei tuvastata signaali, korrake protsessi alates sammust 1.

Soovitame anduri asetada maja põhjapoolsele küljele. Paljude takistustega kohtades võib anduri tööolatus märkimisväärselt väheneda. Andur on tilkuva vee eest kaitstud; kuid see ei tohiks vihmaga püsivalt kokku puutuda. Ärge paigutage andurit metallist esemetele, kuna see vähendab leviaala.

Anduri saab paigutada vertikaalselt või riputada seinale.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 14 tühjeneva patarei ikooni , siis vahetage anduri patareid välja. Patareide tühjenemise ikoon kuvatakse iga anduri jaoks eraldi.

Kui ilmajaama ekraanil kuvatakse väljal nr 4 tühjeneva patarei ikooni , siis vahetage anduri patareid välja.


Ilmajaama LÄHTESTAMINE

Kui ilmajaam kuvab valesid väärtusi või ei reageeri nupuvajutusele, eemaldage patareid ja ühendage toiteadapter lahti, seejärel sisestage patareid uuesti ja ühendage adapter uuesti. See kustutab kõik andmed; siis peate ilmajaama uuesti seadistama.

Anduri saab taaskäivitada RESET nupu vajutamisega (kasutage kirjaklambrit vms).


Anduri kanali vahetamine ja täiendavate andurite ühendamine

Jaama saab ühendada kuni kolme juhtevaba anduriga.

1. Anduri nr 1/2/3 valimiseks vajutage korduvalt nuppu CH (KANAL).
2. Hoidke all nuppu CH (KANAL); jaam alustab andurite signaali otsimist; ikoon  hakkab nendele kõigile vilkuma.
3. Eemaldage anduri tagaküljel asuva patareipesa kaas, valige lülitiga anduri kanali number (1, 2, 3 – iga andur peab olema erineva numbriga), seejärel sisestage leelispatareid (2× 1,5 V AAA).
4. Anduri andmed laaditakse jaama 3 minuti jooksul. Kui anduri signaali ei tuvastata, korrake kogu toimingut.

Manuaalseaded

1. Hoidke all nuppu MODE (Režiim); seaded hakkavad vilkuma.
2. Kasutage nuppe UP/DOWN, et seadistada: aasta – kuu – päev – 12/24 h ajavorming – tundides – minutites.
3. Väärtuste vahetamiseks vajutage nuppu MODE (Režiim).
4. Kasutage nuppe UP/DOWN (ÜLES/ALLA), et kiiremini edasi liikuda.

Märkus. Jaam laeb praeguse kellaaja/kuupäeva automaatselt, kui on Wi-Fi võrku ühendunud. Kuvatakse ikoon .

Äratuse seadistamine

Ilmajaam võimaldab seadistada 3 alarmiaega.

Vajutage korduvalt nuppu MODE (REŽIIM), et näidata äratuse nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3) aegu.

Seejärel hoidke all nuppu MODE; ajaseadistus hakkab vilkuma.

Vajutage korduvalt nuppe UP/DOWN (ÜLES/ALLA), et seadistada: tund - minut - päevad, mil alarm on aktiivne (SA+SU - nädalavahetus, MO-FR - esmaspäevast reedeni, MO-SU - kogu nädal).


Liikuge menüüs MODE (REŽIIM) nupu abil.

Nii saate seadistada kõigi äratuste kellaaega.

Äratuste aktiveerimiseks/deaktiveerimiseks vajutage korduvalt nuppu MODE (REŽIIM); ekraanil kuvatakse äratuse kellaaeg nr 1 (A1), nr 2 (A2), nr 3 (A3).

Seejärel saate iga äratuse sisse või välja lülitada, vajutades nuppu UP/DOWN (ÜLES/ALLA).


ekraanil kuvatakse:

 – äratus aktiivne;

Äratuse ikooni ei kuvata – äratus ei ole aktiivne.

Edasilükkamisfunktsioon

Äratuse helisemist saab 5 minuti võrra edasi lükata, kasutades nuppu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS).

Vajutage nuppu, kui äratuskell hakkab helisema. Ikoon  hakkab vilkuma.

Režiimi SNOOZE (EDASILÜKKAMINE) tühistamiseks vajutage mõnda muud nuppu peale SNOOZE/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUSTUS) – ikoon ei vilgu ja jääb ekraanile.

Äratus heliseb järgmisel päeval.

Kui te ei vajuta äratuse helisemise ajal ühtegi nuppu, peatub helin 2 minuti pärast automaatselt.

Äratus heliseb järgmisel päeval.

Jaama ekraani valgustus

Kui toiteallikaks on adapter:

Ekraani püsivalgustus on seadistatud vaikimisi.

Korduv nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS) vajutamine võimaldab määrata 2 valgustusrežiimi (100 %, 0 %).

Kui toiteallikas on ainult 3 × 1,5 V AAA patareid:

Ekraani valgustus on välja lülitatud. Nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS) vajutamine lülitab ekraani valgustuse 10 sekundiks sisse, siis lülitub see uuesti välja.

Kui jaama toiteallikaks on ainult patareid, ei saa ekraani püsivalgustust aktiveerida!

Märkus. Sisestatud patareid aitavad mõõdetud ja seadistatud andmeid varundada. Kui patareid pole sisestatud ja Te adapteri lahti ühendate, kustutatakse kõik andmed.

Sisetemperatuur ja niiskus, temperatuuriühik

Väljal nr 6 kuvatakse sisetemperatuur.

Väljal nr 7 kuvatakse siseniiskus.

Nupu DOWN (ALLA) korduval vajutamisel lülitatakse temperatuuriühikut °C ja °F vahel.

Mõõdetud väärtuste mälu





Vajutage korduvalt nuppu UP (ÜLES) või MEM (MÄLU), et kuvada maksimaalset ja minimaalset välis- ja sisetemperatuuri ja niiskuse näitu.


Mõõdetud väärtuste mälu kustutatakse automaatselt iga päev kell 00.00.

Mälu kustutamiseks hoidke pikalt all nuppu UP (ÜLES) või MEM (MÄLU).

Temperatuuri maksimaalsete ja minimaalsete piirväärtuste jaoks hoiatuste määramine

Temperatuuri piirväärtused saab seadistada nii sise- kui ka välistemperatuurile.

1. Vajutage pikalt nuppu ALERT; Maksimaalse sisetemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
2. Kasutage väärtuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
3. Minimaalse sisetemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
4. Kasutage väärtuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
5. Maksimaalse välistemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
6. Vajutage korduvalt nuppu CH (KANAL), et valida andur number 1/2/3.
7. Kasutage väärtuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).
8. Minimaalse välistemperatuuri ikoon  hakkab vilkuma.
9. Kasutage väärtuse seadistamiseks nuppe UP (ÜLES) ja DOWN (ALLA) ja vajutage kinnitamiseks nuppu ALERT (HOIATUS).

Vajutage uuesti nuppu ALERT (HOIATUS), et temperatuurihoiatuse funktsioon aktiveerida –  ikoonid on ekraanil, või deaktiveerida – ikoonid pole..

Kui seadistatud temperatuuripiir on ületatud, kostab helisignaali kümme korda iga 60 sekundi järel ja väärtus hakkab vilkuma..





























Mis tahes nupu vajutamine (peale nupu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS)) tühistab hoiatussignaali, kuid aktiivse hoiatuse ikoon vilgub jätkuvalt ekraanil. Kui temperatuur langeb allapoole seatud piirväärtust, lõpetab ekraanil olev ikoon vilkumise.

Äratuse saab tühistada ka nupu ALERT vajutamisega, mis ühtlasi deaktiveerib funktsiooni.

Ilmaprognoos

Jaam prognoosib ilma internetiserverist saadud teabe põhjal.

Prognoosi asukoht laetakse automaatselt mobiilseadme GPS-positiooni alusel.

						
1	2	3	4	5	6	7
						
8	9	10	11	12	13	14
						
15	16	17	18	19	20	21
						
22	23	24	25	26	27	28

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1 – päikeseline | 15 – lumetorm (vilkuv ikoon) |
| 2 – lauspilves | 16 – lörts |
| 3 – pilvine | 17 – vihmahoog koos lumega |
| 4 – äikesetorm | 18 – hootine lumesadu |
| 5 – tugev äikesetorm | 19 – udu |
| 6 – kerge vihm | 20 – paks udu (vilkuv ikoon) |
| 7 – keskmine vihm | 21 – uduvine |
| 8 – tugev vihm | 22 – paks uduvine (vilkuv ikoon) |
| 9 – vihmaga torm (vilkuv ikoon) | 23 – kerge tuul |
| 10 – vihmahoog | 24 – tugev tuul |
| 11 – tugev vihmahoog | 25 – torm (vilkuv ikoon) |
| 12 – kerge lumesadu | 26 – troopiline torm (vilkuv ikoon) |
| 13 – keskmine lumesadu | 27 – tolm |
| 14 – tugev lumesadu | 28 – liivatorm (vilkuv ikoon) |

UV-indeks


UV-indeks on skaala päikese ultraviolettkiirguse mõõtmiseks, et määrata, millist päikesekaitsetaset peaksime kasutama.


- UV-indeks 1–2 (madal) – kasutage päikeseprille.
- UV-indeks 2–5 (keskmine) – kasutage päikeseprille ja kandke peakatet.
- UV-indeks 5–7 (kõrge) – kasutage sama kaitset nagu madalamatel tasemetel, kuid lisage kõrge UV-faktoriga päikesekaitsekreem.
- UV-indeks 7–11 (väga kõrge) – hoiduge kell 11:00 kuni 15:00 varju, lisaks kasutage sama kaitset nagu kõrge tasemel.
- UV-indeks 11 ja rohkem (äärmuslik) – ärge lahkuge päeval tellistest või puidust hoonest, päikesekiirgus on nii intensiivne, et juba 10 minuti jooksul võib tekkida fotodermatiit (päikese põletus).

Soojusindeks – naerunägu

Soojusindeks ühendab sisetemperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse, et määrata näiline temperatuur – tuntud ka kui tajutud temperatuur. Keha jahutab end tavaliselt higistades. Higi on sisuliselt vesi, mis aurustamisel juhib kehast soojust eemale. Suure suhtelise õhuniiskuse korral on vee aurustumise kiirus väike ja soojus hajub kehast aeglasemalt. Selle tulemusena säilitab keha rohkem soojust kui kuivas keskkonnas.

Väljal nr 5 kuvatakse see ikoon.

Kui niiskus on vahemikus 40–70 protsenti suhtelist niiskust ja temperatuur vahemikus 20–28 °C, kuvatakse ikoon  **COM** (mugav keskkond).

Kui õhuniiskus on alla 40 % suhtelist õhuniiskust, kuvatakse ikoon  **DRY** (kuiv keskkond).

Kui õhuniiskus on üle 70 % suhtelist õhuniiskust, kuvatakse ikoon  **WET** (niiske keskkond).

Kui temperatuur ei ole vahemikus 20–28 °C ja niiskus ei ole vahemikus 40–70 % suhtelist niiskust, ei kuvata ühtegi ikooni.

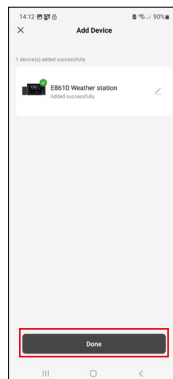
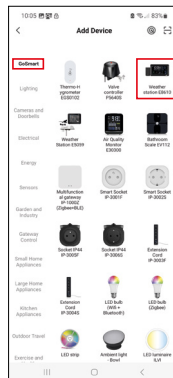
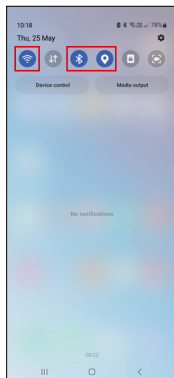
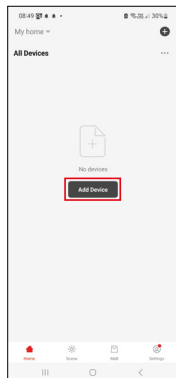
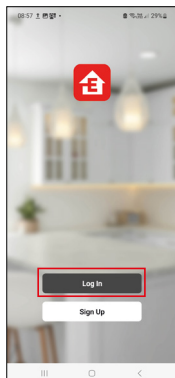


Mobiilirakendus



Ilmajaama saab juhtida iOS-i või Androidi mobiilirakenduse abil. Laadige oma seadmesse alla rakendus EMOS GoSmart. Kui olete juba rakendust kasutanud, puudutage käsku Logi sisse. Kui ei, siis vajutage nuppu Sign Up ja registreeruge.

Rakendusega sidumine




Asendage jaama patareid ja ühendage toiteadapter; Wi-Fi ikoon hakkab vilkuma.

Kui Wi-Fi ikoon ei vilgu, vajutage nuppu SNZ/LIGHT (EDASILÜKKAMINE/VALGUS).

Puudutage rakenduses valikut Add Device (Lisa seade).

Puudutage vasakul loendit GoSmart ja seejärel ilmajaama E8610 ikooni.

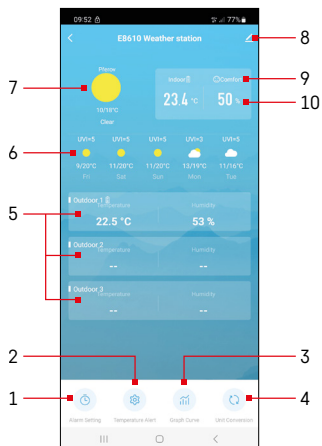
Järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid ning sisestage oma 2,4 GHz Wi-Fi-võrgu nimi ja parool.

Rakendusega sidumine viiakse lõpule 2 minuti jooksul; Wi-Fi  ikoon jääb püsivalt jaama ekraanile.

Märkus. Kui seadme sidumine ebaõnnestub, korrake protsessi. 5 GHz Wi-Fi-võrke ei toetata.

Wi-Fi signaali vastuvõtmiseks peab toiteadapter olema ühendatud!





Juhtnupud ja funktsioonid

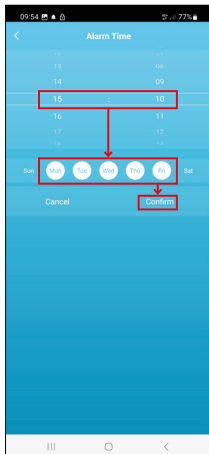
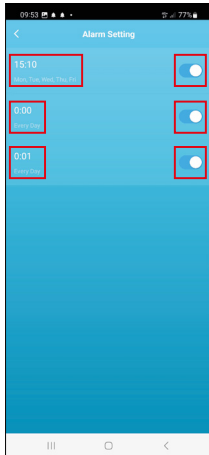
Rakenduse menüü

- 1 – äratuse seaded
- 2 – temperatuurihoiatuste määramine
- 3 – mõõtmisajaloo tabel
- 4 – temperatuuriühiku määramine
- 5 – temperatuur ja niiskus välisandurilt nr 1, 2, 3
- 6 – järgmise viie päeva ilmaprognos
- 7 – hetke ilm
- 8 – täpsemad sätted
- 9 – soojusindeks (naerunägu)
- 10 – sisetemperatuur ja õhuniiskus

Äratuse seadistamine

Puudutage soovitud äratuse rida, seadistage kellaaeg ja aktiivsed päevad ning kinnitage all paremal asuva nupuga.

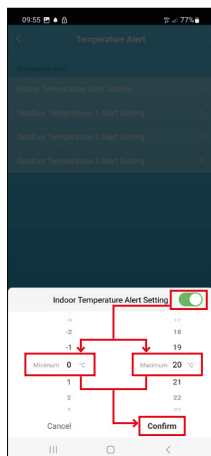
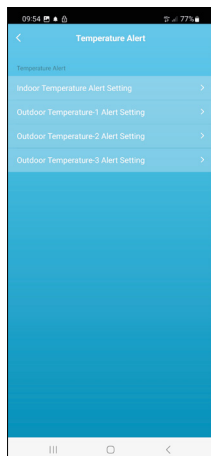
Aktiveerimine
Deaktiveerimine



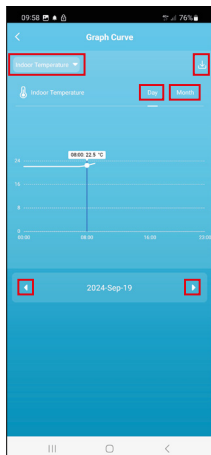
Temperatuurihoiatuste määramine

Puudutage sisetemperatuuriga või välisanduri nr 1/2/3 temperatuuriga rida. Seadistage miinimum- ja maksimumtemperatuuri piirväärtus ja kinnitage see all paremal asuva nupuga.

Aktiveerimine
Deaktiveerimine




Mõõtmisajaloo tabel/mõõteandmete eksportimine



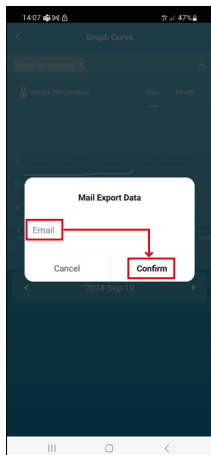
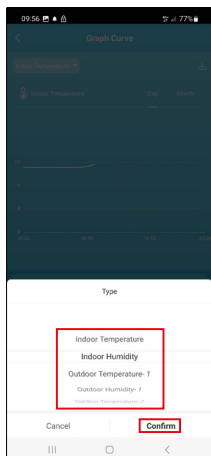
Puudutage paremal üleval olevat rida ja valige mõõtmiste tüüp: sisetemperatuur, siseõhu niiskus, temperatuur välianduritelt nr 1, 2, 3, niiskus välianduritelt nr 1, 2, 3

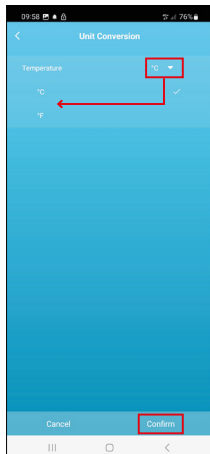
Kinnitage paremal allservas.

Valige tabeli resolutsioon päeva või kuu piires – sirvida saate menüü allosas olevate vasakule/paremale nuppude abil.

Puudutage  ikooni, sisestage e-posti aadress ja kinnitage all paremal asuva nupuga.

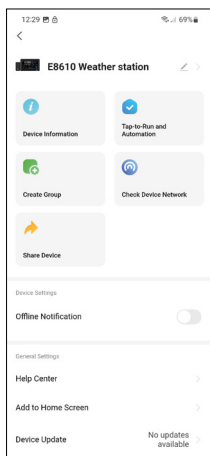
Te saate e-kirja lingiga xlsx faili allalaadimiseks; link toimib 7 päeva.





Temperatuuriühiku määramine

Puudutage paremal asuvat temperatuuriühikut ja valige °C/°F vahel. Kinnitage paremal allservas.



Täpsemad seaded

- **Device information** – üldinfo seadme kohta
- **Tap-To-Run and Automation** – seadmele määratud kasutuskohad ja automaatsus
- **Create Group** – sarnastest seadmetest grupi loomine
- **Check Device Network** – Wi-Fi võrgu test
- **Share Device** – seadme üle kontrolli jagamine teise isikuga
- **Offline notification** – märguanne, kui seade on olnud võrguühendusest üle 8 tunni (nt elektrikatkestuse tõttu)
- **Help Center** – kuvab korduma kippuvad küsimused ja vastused ning annab võimaluse küsimusi/soovitusi/tagasisidet otse meile saata.
- **Add to Home screen** – seadme ikooni telefoni avakuvale lisamine
- **Device Update** – seadme ajakohastamine
- **Remove Device** – seadme lahtiühendamine



Veatsingu KKK

Temperatuuri/niiskuse asemel kuvatakse:

- LL.L – mõõdetud väärtus on allpool mõõtevahemiku alumist piiri
- HH.H – mõõdetud väärtus on mõõtevahemiku ülemisest piiri suurem
- Liigutage põhiseade/andur sobivasse asukohta.

Ekraani on raske lugeda

- Vahetage patareid, ühendage toiteadapter jaamaga, kontrollige adapteri toimimist

Wi-Fi vastuvõtt ei tööta

- Ühendage toiteadapter jaamaga, korrake rakendusega sidumise protsessi



