

E8610



DK | Trådløs vejrstation



Indhold

Sikkerhedsforskrifter og advarsler	2
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af ikoner og knapper på stationen og sensoren	4
Kom godt i gang	5
Mobilapp	10
Kontrollementer og funktioner	12
Oftestillede spørgsmål om fejlfinding	17

Sikkerhedsforskrifter og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg sikkerhedsforskrifterne i brugsanvisningen.

- Foretag ikke ændringer af produktets interne elektriske kredsløb – det kan forårsage skade på produktet og vil automatisk resultere i bortfald af garantien. Produktet skal repareres af en fagmand.
- Rengør produktet med en blød, let fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler eller rengøringsmidler – de kan ridse plastdelene og forårsage korrosion af de elektriske kredsløb.
- Brug ikke enheden i nærheden af enheder, der genererer elektromagnetiske felter.
- Udsæt ikke produktet for overdreven kraft, slag, stød, høje temperaturer eller fugt – det kan få produktet til at fungere dårligt eller deformere dets plastdele.
- Stik ikke nogen genstande ind i åbningerne på enheden.
- Nedsænk ikke enheden i vand.
- Beskyt enheden mod fald eller stød.
- Brug kun enheden i overensstemmelse med denne brugsanvisning.
- Producenten er ikke ansvarlig for skader forårsaget af forkert brug af enheden.
- Apparatet er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn), hvis fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller manglende erfaring og ekspertise forhindrer sikker brug, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal altid være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.





Tekniske specifikationer

Uret styres af wi-fi-signaler

Tidsformat: 12/24 h

Indetemperatur: -10 °C til +50 °C, 0,1 °C-intervaller

Udetemperatur: -40 °C til +70 °C, 0,1 °C-intervaller

Nøjagtighed ved måling af inde- og udetemperatur: ±1 °C for området 0 °C til +50 °C, ±2 °C for området -20 °C til 0 °C/+50 °C til +70 °C, ±4 °C for området -40 °C til -20 °C

Inde- og udeluftfugtighed: 20 % til 95 % RH, 1 %-opløsning

Nøjagtighed ved måling af luftfugtighed: ±5 % for området 35 % til 75 % RH, ±10 % for området 20 % til 35 % RH/75 % til 95 % RH

Trådløst signalområde: op til 80 m i et åbent område

Transmissionsfrekvens: 433 MHz, 10 mW e.r.p. maks.

Antal sensorer: maks. 3

Strømforsyning:

- hovedstation:

- 3× 1,5 V AAA-batterier (medfølger ikke)
- adapter, 230 V AC/5 V DC, 1.000 mA (medfølger)

- sensor: 2× 1,5 V AAA-batterier (medfølger ikke)

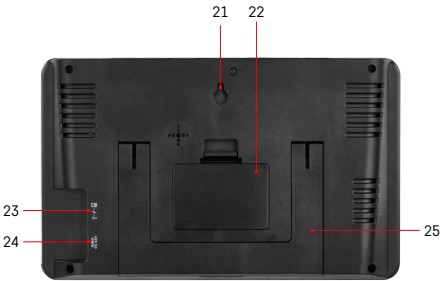
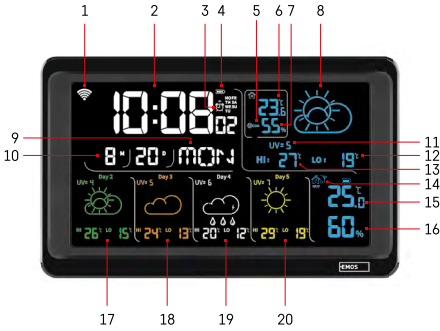
maks. USB-udgangseffekt: 5 V DC/1 A/5 W

Mål:

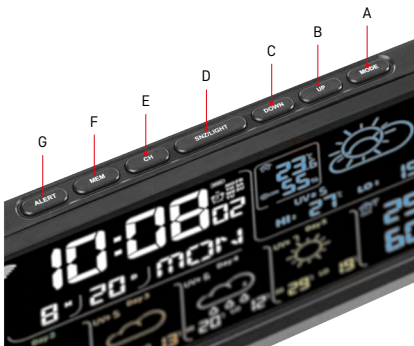
- hovedstation: 205 × 29 × 127 mm
- sensor: 50 × 25 × 95 mm



Beskrivelse af ikoner og knapper på stationen og sensoren



- 1 - Modtagelse af wi-fi-signal
- 2 - klokkeslæt
- 3 - aktivering af alarm
- 4 - batteriniveau i stationen
- 5 - varmeindeks - smiley
- 6 - indetemperatur
- 7 - indeluftfugtighed
- 8 - vejrudsigt
- 9 - ugedag
- 10 - dato
- 11 - UV-indeks
- 12 - min. temperaturprognose for den aktuelle dag
- 13 - maks. temperaturprognose for den aktuelle dag
- 14 - sensorniveau 1/2/3, automatisk sensorrotation, sensorens batteristatus
- 15 - udetemperatur
- 16 - udeluftfugtighed
- 17 - vejrudsigt for 2. dag
- 18 - vejrudsigt for 3. dag
- 19 - vejrudsigt for 4. dag
- 20 - vejrudsigt for 5. dag
- 21 - hul til ophængning
- 22 - stationens batterirum
- 23 - USB-opladningsudgang
- 24 - stik til strømadapter
- 25 - stander
- 26 - sensor-LED
- 27 - hul til ophængning
- 28 - stationens sensorrum
- 29 - kanalvælger (1, 2, 3)/knappen RESET




Kom godt i gang

1. Slut strømadapteren til vejrstationen, og sæt derefter batterier (3× 1,5 V AAA) i stationen. Fjern dækslet til batterirummet på bagsiden af sensoren, brug kanalvælgeren til at indstille sensornummeret (1/2/3), og sæt alkaliske batterier i (2× 1,5 V AAA). Sørg for at vende batterierne rigtigt, når du sætter dem i, så vejrstationen eller sensoren ikke bliver beskadiget.
2. Ikonet for trådløs kommunikation med sensoren begynder at blinke, hvilket indikerer, at vejrstationen søger efter et signal fra udesensoren. Placer de to enheder ved siden af hinanden. Hvis udetemperaturen ikke vises inden for 3 minutter, holder vejrstationen op med at søge efter signal, ikonet for trådløs kommunikation med sensoren holder op med at blinke, og udetemperaturen vises som --. Hvis der ikke registreres et signal fra sensoren, skal du gentage processen fra trin 1.


Vi anbefaler at placere sensoren på nordsiden af huset. Afstanden til sensoren skal være markant mindre på steder med mange forhindringer. Sensoren er modstandsdygtig over for dryppende vand; den bør dog ikke udsættes for vedvarende regn.

Placer ikke sensoren på metalgenstande, da det vil reducere rækkevidden.

Sensoren kan placeres lodret eller hænges op på en væg.

Hvis vejrstationens skærm viser ikonet for lavt batteriniveau  i felt nr. 14, skal du udskifte batterierne i sensoren.

Ikonet for lavt batteriniveau vises separat for hver sensor.

Hvis ikonet for lavt batteriniveau vises på vejrstationens skærm  i felt nr. 4, skal du udskifte batterierne i stationen.


Nulstilling af vejrstation

Hvis vejrstationen viser forkerte værdier eller ikke reagerer på knaptryk, skal du frakoble strømadapteren, tage batterierne ud og derefter sætte batterierne i igen og tilslutte adapteren igen. Dette vil slette alle data. Du skal derefter indstille vejrstationen igen.

En sensor kan genstartes ved at trykke på knappen RESET (brug en papirclips eller lignende).

Ændring af sensorkanal og tilslutning af ekstra sensorer

Stationen kan parres med op til 3 trådløse sensorer.

1. Tryk gentagne gange på knappen CH for at vælge sensornummer 1/2/3.
2. Tryk længe på knappen CH. Stationen begynder at søge efter signaler fra sensorer; et -ikon vil blinke for dem alle.
3. Fjern dækslet fra batterirummet bag på hver sensor, indstil sensorkanalens nummer ved hjælp af vælgeren (1, 2, 3 – hver sensor skal indstilles til et forskelligt nummer), og sæt derefter alkaliske batterier i (2× 1,5 V AAA).
4. Data fra sensorerne vil blive indlæst i stationen inden for 3 minutter. Gentag hele processen, hvis der ikke registreres noget sensorsignal.

Indstilling af visning af data fra flere sensorer, automatisk rotation af værdierne for de tilsluttede sensorer

Door herhaaldelijk op de knop +|CH op het thermometer te drukken, worden achtereenvolgens de gegevens van alle aangesloten sensoren weergegeven.


Du kan også aktivere den automatiske rotation af data fra de tilsluttede sensorer:

1. Rotatie inschakelen

Tryk gentagne gange på +|CH-knappen, indtil ikonet  vises på displayet.


Dataene fra alle tilsluttede sensorer vises automatisk og gentagne gange.

2. Slukning af rotation

Tryk gentagne gange på +|CH-knappen, indtil ikonet  forsvinder.

Manuelle indstillinger

1. Tryk længe på knappen MODE. indstillinger begynder at blinke.
2. Brug knapperne UP/DOWN til at indstille værdier for: år – måned – dag – 12/24-h-tidsformat – time – minut.
3. Hvis du trykker kort på MODE, navigerer du mellem værdierne.
4. Hold knapperne UP/DOWN nede for at indstille værdierne hurtigere.

Bemærk! Stationen indlæser automatisk den aktuelle tid/dato, når der er oprettet forbindelse til et wi-fi-netværk. Ikonet  vises.

Indstilling af en alarm

På vejrstationen kan du indstille 3 separate alarmtider.

Tryk gentagne gange på knappen MODE for at få vist tiden for alarm nr. 1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Tryk derefter længe på knappen MODE; tidsindstillingen begynder at blinke.

Tryk gentagne gange på knapperne UP/DOWN for at indstille: time – minut – dage, hvor alarmen er aktiv (SA+SU – weekend, MO-FR – mandag til fredag, MO-SU – hele ugen).


Naviger i menuen ved at trykke på knappen MODE.

Du kan indstille tiden for alle alarmer på denne måde.

Tryk gentagne gange på knappen MODE for at aktivere/deaktivere alarmer; på skærmen vises tiden for alarm nr. 1 (A1), nr. 2 (A2), nr. 3 (A3).

Du kan derefter aktivere eller deaktivere alarmen for hver enkelt ved at trykke på knappen UP/DOWN.

På skærmen vises:

 – alarm aktiv

Intet alarmikon vises – alarm inaktiv

Snooze-funktion

Alarmeringning kan udskydes med 5 minutter ved hjælp af knappen SNZ/LIGHT.

Tryk på knappen, når alarmen begynder at ringe. Ikonet  begynder at blinke.

For at annullere tilstanden SNOOZE skal du trykke på en vilkårlig knap undtagen SNZ/LIGHT – ikonet holder op med at blinke og forbliver på skærmen.

Alarmen ringer næste dag.

Hvis du ikke trykker på en knap, mens alarmen ringer, stopper den automatisk efter 2 minutter.

Alarmen ringer næste dag.

Stationsskærmlys

Ved brug med adapter:

Permanent skærmbelysning er indstillet som standard.

Hvis du trykker gentagne gange på knappen SNZ/LIGHT, kan du indstille 2 belysningstilstande (100 %, 0 %).

Når stationen kun får strøm fra 3× 1,5 V AAA-batterier:

Skærmlyset er slukket. Hvis du trykker på knappen SNZ/LIGHT, tændes skærmbelysningen i 10 sekunder, hvorefter den slukkes igen.

Hvis stationen kun bruges med batterier, kan det permanente skærmlys ikke aktiveres!

Bemærk! De isatte batterier bruges som backup for de målte/indstillede data. Hvis batterierne ikke er isat, og du afbryder adapteren, slettes alle data.

Indetemperatur og -luftfugtighed, enhed for temperatur

Indetemperaturen vises i felt 6.

Indeluftfugtigheden vises i felt 7.

Hvis du trykker gentagne gange på knappen DOWN, skiftes der mellem °C eller °F som temperaturenhed.

Hukommelse med målte værdier





Hvis du trykker gentagne gange på knappen UP- eller MEM, vises den maksimale og minimale ude- og inde-temperatur og -luftfugtighed.


Hukommelsen over målte værdier slettes automatisk hver dag kl. 00:00.

Hvis du vil slette hukommelsen manuelt, skal du trykke længe på knappen UP/MEM.

Indstilling af alarmer for maksimum- og minimumtemperatur

Temperaturalarmer kan indstilles til både inde- og udetemperatur.

1. Tryk længe på knappen ALERT. Ikonet for maks. indetemperatur  begynder at blinke.
2. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
3. Ikonet for min. indetemperatur  begynder at blinke.
4. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
5. Ikonet for maks. udetemperatur  begynder at blinke.
6. Tryk gentagne gange på knappen CH for at vælge sensornummer 1/2/3.
7. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.
8. Ikonet for min. udetemperatur  begynder at blinke.
9. Brug knapperne UP og DOWN til at indstille værdien, og bekræft ved at trykke på ALERT.

Tryk på knappen ALERT igen for at aktivere temperaturalarmfunktionen –  ikoner på skærmen, eller deaktivere – ingen ikoner vises.

Når den indstillede temperaturgænse overskrides, lyder der en lydalarm 10x hvert 60. sekund, og værdien begynder at blinke.





























Hvis du trykker på en vilkårlig knap (bortset fra SNZ/LIGHT), annulleres alarmlyden, men ikonet for en aktiv alarm fortsat blinker på skærmen. Når temperaturen falder under den indstillede grænse, stopper ikonet på skærmen med at blinke.

Du kan også annullere alarmer ved at trykke på knappen ALERT, som også deaktiverer funktionen.

Vejrudsigt

Stationen forudsiger vejret baseret på oplysninger fra en internetserver.

Lokationen for vejrudsigten indlæses automatisk på baggrund af mobilenhedens GPS-placering.

						
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 – sol | 15 – sne og blæst (blinkende ikon) |
| 2 – skyet | 16 – slud |
| 3 – overskyet | 17 – regnbyger med sne |
| 4 – tordenvejr | 18 – sne og slud |
| 5 – kraftigt tordenvejr | 19 – tåge |
| 6 – let regn | 20 – tæt tåge (blinkende ikon) |
| 7 – mild regn | 21 – dis |
| 8 – kraftig regn | 22 – kraftig dis (blinkende ikon) |
| 9 – regn og blæs (blinkende ikon) | 23 – svag vind |
| 10 – regnbyger | 24 – kraftig vind |
| 11 – kraftige regnbyger | 25 – storm (blinkende ikon) |
| 12 – let sne | 26 – tropisk storm (blinkende ikon) |
| 13 – mild sne | 27 – støv |
| 14 – kraftig sne | 28 – sandstorm (blinkende ikon) |

UV-indeks


UV-indeks er en skala til måling af ultraviolet solstråling, der viser, hvilken type solbeskyttelse der bør benyttes.


- Indeksniveau 1-2 (lavt) – brug solbriller.
- Indeksniveau 2-5 (medium) – brug solbriller og hat.
- Indeksniveau 5-7 (højt) – den samme type beskyttelse på de lavere niveauer, men med tilføjelse af sol-creme med høj UV-faktor.
- Indeksniveau 7-11 (meget højt) – hold dig i skyggen mellem 11:00 og 15:00, og brug den samme type beskyttelse som på højt niveau.
- Indeksniveau 11 og højere (ekstremt) – forlad ikke huset i løbet af dagen, strålingen er så intens, at den kan forårsage fotodermatitis (solskoldning) inden for 10 minutter.


Varmeindeks – smiley

Varmeindekset kombinerer indelufttemperatur og relativ luftfugtighed med henblik på at bestemme den tilsyneladende temperatur – også kendt som den følte lufttemperatur. Kroppen afkøles normalt ved at svede. Sved er i bund og grund vand, der leder varmen væk fra kroppen gennem fordampning. Hvis den relative luftfugtighed er høj, er vandfordampningshastigheden lav, og varmen forsvinder langsommere fra kroppen. Som følge heraf holder kroppen på mere varme end i et tørt miljø.

Ikonet vises i felt 5.

Hvis luftfugtigheden er mellem 40 og 70 % RH og temperaturen mellem 20 og 28 °C, vises ikonet  COM (behageligt miljø).

Hvis luftfugtigheden er lavere end 40 % RH, vises ikonet  DRY (tørt miljø).

Hvis luftfugtigheden er højere end 70 % RH, vises ikonet  WET (vådt miljø).

Hvis temperaturen ikke er mellem 20 og 28 °C, og luftfugtigheden ikke er mellem 40 og 70 % RH, vises der ikke noget ikon.



Mobilapp



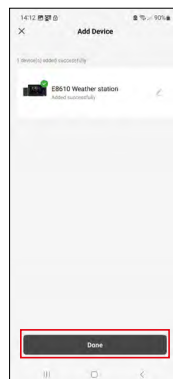
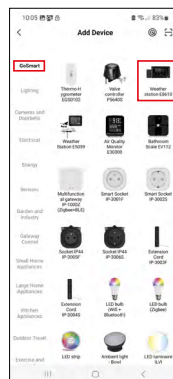
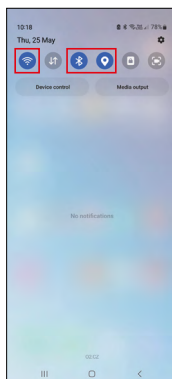
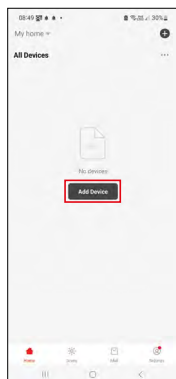
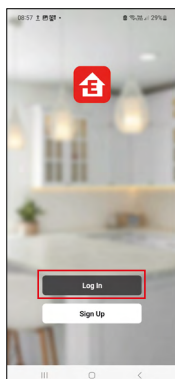
Vejrstationen kan styres ved hjælp af en mobilapp til iOS eller Android.

Hent appen EMOS GoSmart til din enhed.

Tryk på knappen Log In, hvis du har brugt appen før.

Ellers skal du trykke på knappen Sign Up og registrere dig.

Parring med appen



Kom batterier i stationen, og sæt strømadapteren i. Wi-fi-ikonet begynder at blinke.

Hvis wi-fi-ikonet ikke blinker, skal du trykke længe på knappen SNZ/LIGHT.

Tryk på Add Device i appen.

Tryk på GoSmart-listen til venstre, og tryk på ikonet for vejrstation E8610.

Følg anvisningerne i appen, og indtast navn og adgangskode til dit 2,4 GHz wi-fi-netværk.

Parringen med appen er færdig inden for 2 minutter. Wi-fi-ikonet  vises permanent på stationens skærm.

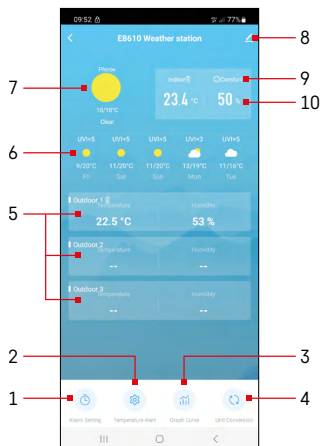
Bemærk! Gentag processen, hvis apparatet ikke kan parres. 5 GHz wi-fi-netværk understøttes ikke.

For at wi-fi-signalmodtagelsen skal fungere, skal strømadapteren være tilsluttet!



Kontrollementer og funktioner

Menuen i appen

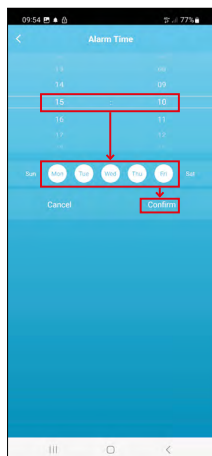
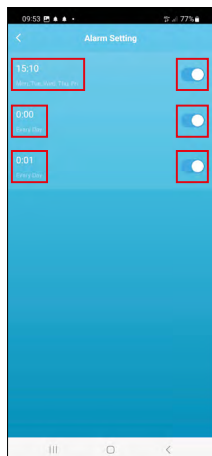


- 1 – alarmindstillinger
- 2 – indstil temperaturalarmer
- 3 – diagram over målehistorik
- 4 – indstil temperaturenheden
- 5 – temperatur og luftfugtighed fra udesensor nr. 1, 2, 3
- 6 – vejrudsigt de næste 5 dage
- 7 – aktuelt vejr
- 8 – avancerede indstillinger
- 9 – varmeindeks (smiley)
- 10 – indetemperatur og -luftfugtighed

Indstilling af en alarm

Tryk på linjen med den ønskede alarm, indstil klokkeslæt og aktive dage, og bekræft med knappen nederst til højre.

Aktivering
Deaktivering



Indstilling af temperaturalarmer

Tryk på linjen med indetemperatur eller med temperatur fra udesensor 1/2/3. Indstil grænsen for minimums- og maksimumstemperatur, og bekræft med knappen nederst til højre.

Aktivering
Deaktivering

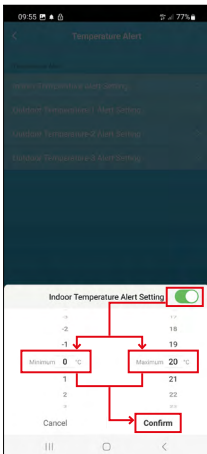
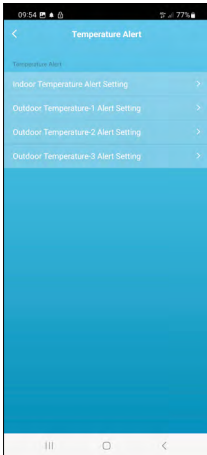


Diagram over målehistorik/eksport af måledata




Tryk på linjen øverst til højre, og vælg måletype:

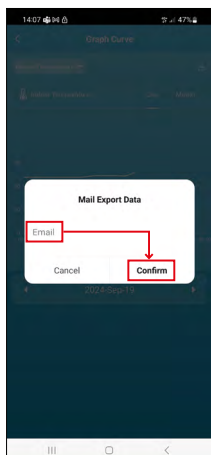
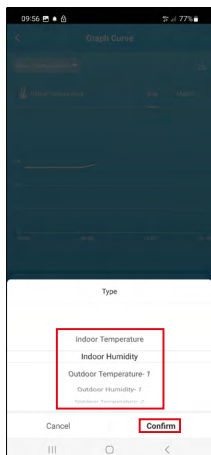
indetemperatur, indefugtighed, temperatur fra udesensor nr. 1,2,3, fugtighed fra udesensor nr. 1,2,3

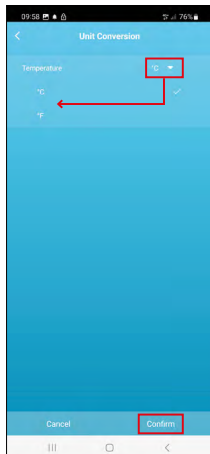
Bekræft nederst til højre.

Vælg diagrammets opløsning i løbet af dagen eller måneden – du kan blade med venstre eller højre piletast nederst i menuen.

Tryk på ikonet , indtast en e-mail-adresse, og bekræft med knappen nederst til højre.

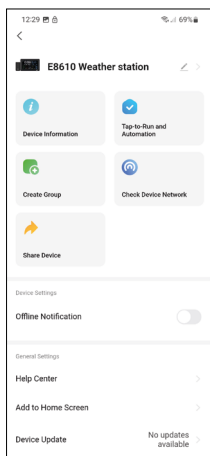
Du modtager en e-mail med et link, hvor du kan downloade filen i xlsx-format; linket er gyldigt i 7 dage.





Indstilling af temperaturenhed

Tryk på temperaturenheden til højre, og vælg mellem °C/°F.
Bekræft nederst til højre.



Avancerede indstillinger

- **Enhedsoplysninger** – grundlæggende oplysninger om enheden
- **Tap-To-Run og Automation** – scener og automatiseringer, der er tildelt enheden
- **Opret gruppe** – opretter en gruppe af lignende enheder
- **Kontrollér enhedens netværk** – test af wi-fi-netværk
- **Del enhed** – del styringen af enheden med en anden person
- **Offline-meddelelse** – giver besked, når enheden er offline i over 8 timer (f.eks. strømafbrydelse)
- **Hjælpecenter** – viser ofte stillede spørgsmål og deres afhjælpning og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte.
- **Føj til startskærm** – fjør et ikon for enheden til telefonens startskærm
- **Enhedsopdatering** – opdaterer enheden
- **Fjern enhed** – ophæver parringen af enheden



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

I stedet for temperatur/luftfugtighed vises følgende på skærmen:

- LL.L – den målte værdi er under den nedre grænse for måleområdet
- HH.H – den målte værdi ligger uden for den øvre grænse af måleområdet
- Flyt hovedenheden/sensoren til et mere egnet sted.

Skærmen er svær at læse

- Skift batterier, slut strømadapteren til stationen, kontrollér adapterens funktionalitet

Wi-fi-modtagelse fungerer ikke

- Slut strømadapteren til stationen, og gentag parringen med appen



