

---

# Betjeningsvejledning - Styreboks

---

## DANSK



## Betjeningsvejledning

Controlleren styrer enheden baseret på den relative luftfugtighed (RH) og temperaturen målt i rummet. Det er allerede unikt parret med enheden, og standardindstillingerne er standard.

Følgende vises på displayet på controlleren:

- **Funktioner**  
Befugt (HUMIDIFY), Køl (COOL) eller begge (AUT) afhængigt af det tilsluttede udstyr.
- **Status**  
batterier, RF -forbindelse og kontrol.

### Operation

Controlleren kommunikerer med enheden via et trådløst RF -signal (902MHz). Baseret på de (forud) indstillede værdier (setpunkter) sender controlleren et signal til enheden, der reagerer på dette. De (forud) indstillede værdier (setpunkter) kan justeres af brugeren.

NB! Displayet slukker automatisk efter 8 sekunder for at optimere batteriets levetid. Controlleren tilslutter 3 gange i timen til enheden for at opdatere måleværdierne og justere befugtningskontrollen hertil.

### Forklaring til symboler:

Relevante symboler for HomEvap befugter:

- HUMIDIFY; befugtnings funktion
- HEAT; funktionsvarmer. Dette betyder ikke, at det faktisk er tændt

Relevante symboler for HomEvap Cooler:

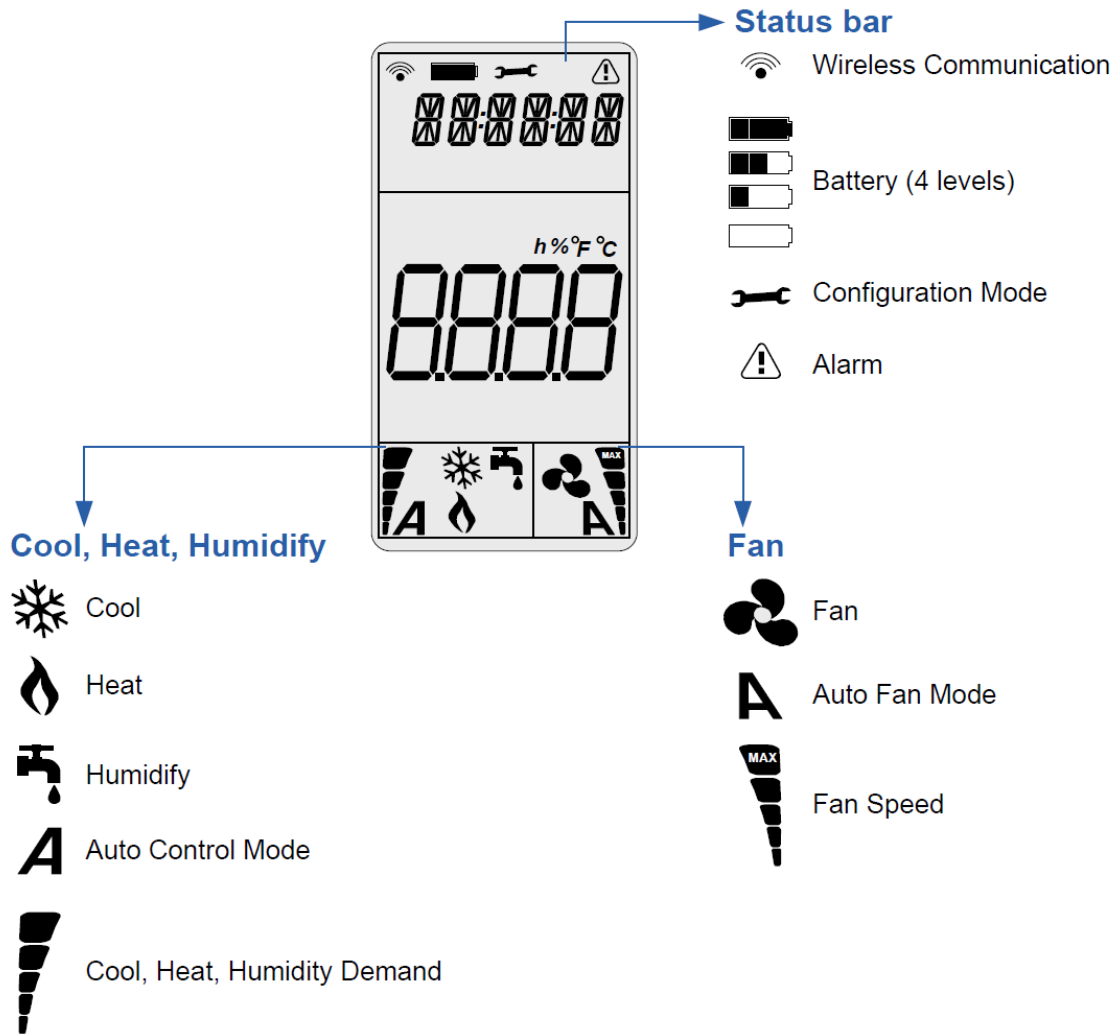
- COOL; kølefunktion

Relevante symboler for HomEvap Combi Comfort:

- A; fungerer helt automatisk
- Varme; funktionsvarmer. Dette betyder ikke, at der faktisk er tændt for varmelegemet

Relevante symboler for HomEvap Direct:


- Fugtighed; befugt funktion
- Varme; funktionsvarmer. Dette betyder ikke, at det faktisk er tændt.
- Ventilator; funktionsventilator
- A; ventilator til automatisk drift
- Blæserhastighed; hastighedsventilator. Jo højere spørgsmål jo flere streger.




### Aktiver displayet for HomEvap -controller:

- Tryk på **mode** knappen


### Skift mellem temperatur og relativ luftfugtighed (relativ luftfugtighed):

- Tryk på: 

### Skift RH -setpunkt:




- Aktiver controlleren ved at trykke på **mode**.
- Sørg for at RH-værdien er synlig ved at trykke på 
- Tryk kort på **mode** igen
- Tryk derefter på pileknappen for at ændre RH -setpunktet.
- Tryk på **mode** for at bekræfte den nye værdi.

### Skift temperatur setpunkt:

- Aktiver controlleren ved at trykke på **mode**.
- Sørg for, at temperaturværdien er synlig ved at trykke kort på 
- Tryk kort på **mode** igen.
- Tryk derefter på pileknappen for at ændre temperaturen.
- Tryk på **mode** for at bekræfte den nye værdi.

### Funktionsmenu (det betyder ikke, at luftfugteren bliver til en køler ved at ændre funktionen):

- Tryk på mode
- Tryk kort på mode igen
- Vælg funktion med piletasterne: Bemærk, vælg kun den funktion, du har købt, ellers reagerer den ikke!

Befugtning	
Køler	
Combi Comfort	

- Tryk på **mode** for at bekræfte

## Teknisk menu


I den tekniske menu kan du se de integrerede målinger af temperatur og relativ luftfugtighed (RH).

I denne menu kan du også nulstille **alarm** og ændre setpunkterne.

Du kan få adgang til denne menu ved at holde **mode -knap** til **2 sek.**

Hovedmenu	Undermenu	Beskrivelse		Funktion	
SETPNT	SP01	Setpunktstemperatur i kanalen efter befugter.	Standard indstillet på 18 ° C	Styrer varmelegeme	
	SP02	Setpunkt RH kanal	Standard indstillet på 78%		
TEMP	TS01	Målt kanal-temperatur efter Luftfugter/køler	Målt med T1 -sensoren (SHC080)		
	TS02	Målt temperatur Før Luftfugter/køler	Målt med T2 -sensoren		
	TS03	Målt udenfor temperatur T3	Hvis ikke tilsluttet, så standard 50 ° C		Kun Combi Comfort
	TS04	Setpunktstemperatur luftfugter	Standard indstillet på 12 ° C	Under dette setpunkt får luftfugteren lov til at fungere.	Kun Combi Comfort
	TS05	Setpunktstemperatur indirekte køler	Standard indstillet på 18 ° C	Over dette setpunkt er Indirekte køler får lov til at fungere.	Kun Combi Comfort
	TS06	Setpunktstemperatur direkte køler	Standard indstillet på 22 ° C	Over dette setpunkt får Direct Cooler lov til at fungere.	Kun Combi Comfort
	TS07	Setpunkt minimal tilluftstemperatur	Standard indstillet på 14 ° C	Under dette setpunkt er enheden stoppet	
	TS 08	Målt temperatur i returkanal			Kun med føler i returluft
HUM	RH01	Målt luftfugtighed i kanal efter Luftfugter/køler			
	RH02	Målt luftfugtighed i returkanal			Kun med føler i returluft
COUNTR	CT01	Tæller - ventil Luftfugter/køler			
	CT02	Tæller ventil indirekte Køler			Kun Combi Comfort
ALARM	AL01	Sluk service alarm			
	AL02	Sluk for alarm			

## Menu navigation

1. Brug piletasterne til at skifte til hovedmenuen
2. Tryk på **mode** for at vælge menuen
3. Brug piletasterne til at rulle mellem undermenuerne
4. Tryk på **mode** for at vælge en undermenu
5. Brug piletasterne til at ændre værdierne
6. Tryk på **mode** for at bekræfte ændringen
7. Tryk på  for at gå et trin tilbage

### Eksempel på ændring af setpunkt RH og temperaturkanal

- Tryk på **mode** knappen i 2 sekunder.
- Rul med piletasterne til SETPNT.
- Tryk **mode** for at vælge menu.
- Rul med piletasterne til SP001 for temperatur og SP002 for RH.
- Tryk på **mode** for at vælge undermenu SP001/SP002.
- Brug piletasterne til at ændre værdierne
- Tryk på **mode** for at bekræfte værdien.

### Nulstil alarmer

- Tryk på **mode** knappen i 2 sekunder.
- Rul med piletasterne til ALARM.
- Tryk på **mode** for at vælge menu.
- Rul med piletasterne til AL01 for service eller AL02 for andre alarmer.
- Tryk på **mode** for at vælge undermenu.
- Brug piletasterne til at gå til Rst.
- Tryk på **mode** for at bekræfte værdien.

## FEJL OG ALARMER


Alarm LED	Display Tekst	Betyder	Handling
Alarm -LED tændt	<i>M OFF</i>	Hovedkontakt ON/OFF afbrudt	Gendan kontaktens hovedaktivering, se ledningsdiagram
Alarm -LED blinker 3 gange	<i>SENSUP</i>	Forbindelsen med SHC80 sensor afbrudt	Kontroller kabelforbindelsen til SHC80-føleren og reparer om nødvendigt. Check at lampen på SHC80 -føler blinker regelmæssigt, hvis ikke, udskift den defekte føler.
Alarm -LED blinker 5 gange	<i>OUTDEF</i>	T3 sensor udvendig luft defekt	Kontroller ledningerne for brud eller slid, udskift i tvivlstilfælde. Test kan udføres ved at holde sensoren ved 8 °C eller koldere i vand eller luft; Evap skal derefter aktiveres, fordi vandventilen åbner.
Alarm -LED blinker 9 gange	<i>WATER</i>	Ingen RF fugtøgning i kanalen	Kontrollér, at vandhanen er åben <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis hanen er åben, og der er et behov (udeluft under 12 ° C), skal den sorte slange oven på knæleddet fjernes og vandventilen aktiveres ved at slukke for spændingen og tænde den igen, der skal nu komme vand ud af slangen. Hvis ventilen ikke reagerer, udskift ventilen.</li> </ul> <p>Hvis ventilen fungerer, og matrixmaterialet ikke bliver vådt efter skift, er LegioSafe -filteret blokeret og skal udskiftes. Bestil produktkode 351025 hos din forhandler.</p>
Alarm -LED blinker 11 gange	<i>NOAIR</i>	Ingen luft til køler	Kontrollér, om HRAV (Genvindingsanlæg) fungerer
Alarm -LED blinker 13 gange	<i>NOCOOL</i>	Ingen vand til køler	Kontroller, at vandhanen er åben. <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis hanen er åbenet, og der er et behov (for kombinationens komfort skal udetemperaturen være under 12 ° C), skal du afbryde den sorte forsyningslange fra knæet på enheden og nulstille enheden ved at afbryde og tilslutte strømme igen. Hvis der ikke kommer vand ud, og vandventilen ikke reagerer, er vandventilen defekt, udskift vandventilen.</li> <li>Virker vandventilen, og matrixen ikke bliver våd, efter at ventilen er åbnet, så er legionellafilteret tilstoppet; udskift LegioSafe-filter art. 351025.</li> </ul>
Alarm -LED blinker 15 gange	<i>HEATER</i>	Varmelegeme defekt	Kontrollér lufttemperaturen efter luftfugteren, denne skal være > 8°C, hvis ikke, så er varmelegemet defekt. Ring til installatøren for udskiftning.
Alarm -LED blinker 17 gange	<i>AIRFLW</i>	Ingen luftstrøm	Kontroller, om HRV (varmegenvindsanlæg) virker.
Alarm -LED blinker 19 gange	<i>T2Def</i>	T2 udeluftføler defekt	Kontroller ledningerne for brud eller slid. I tvivlstilfælde udskiftes. Test kan udføres ved at holde føleren ved 8 ° C eller koldere i vand eller luft. Evap bliver derved aktiveret, fordi vandventilen åbner.
Service LED blinker konstant	<i>Service</i>		Kassetten skal udskiftes

#### EKSEMPEL

**Displayet viser:** "VAND" og en "alarm" trekant.

**Brug af befugter:** forårsage ingen vandforsyning eller ingen stigning i RH%-måling med SHC80. Handlinger: Kontroller, at hanen er åben, kontroller, at ventilen fungerer ved at slukke for strømmen til HomEvap -systemmodulet og tænde den igen. Lyt for at se, om der strømmer vand i mindst 20 sekunder.

RESET procedure:

- Aktiver LCD ved at trykke på **mode**, vent 2 sekunder, tryk på **mode** igen i 2 sekunder for at gå til reset menuen.
- Display viser **STPT**.
- Brug piletasterne til at rulle gennem menuen
- Hvis displayet viser **ALARM**, tryk på **mode**. Display viser **AL01**, tryk på piletasterne, indtil displayet viser **AL02**. Tryk **mode** - displayet viser **NO**
- Tryk på piletasterne, indtil displayet viser **Rst**. Bekræft nulstilling ved at trykke på **mode** og derefter knappen 
- Check reset ved at trykke på **mode** igen.
- Trekanten 'water' og 'alarm' skulle nu være forsvundet.