

OPSÆTNINGSGUIDE

Internetforbindelse til din ES varmepumpe

Dette giver mulighed for 24/7 overvågning og styring af varmepumpen.

Alle vores varmepumper kan tilsluttes internettet enten via LAN-kabel (RJ45) på bagsiden af controlleren eller gennem et trådløst WiFi-netværk. For at sikre den mest stabile drift og en pålidelig 24/7-overvågning anbefaler vi dog kraftigt, at varmepumpen tilsluttes med LAN-kabel. En kablet forbindelse minimerer risikoen for udfald og giver generelt en mere robust og driftssikker kommunikation end WiFi.

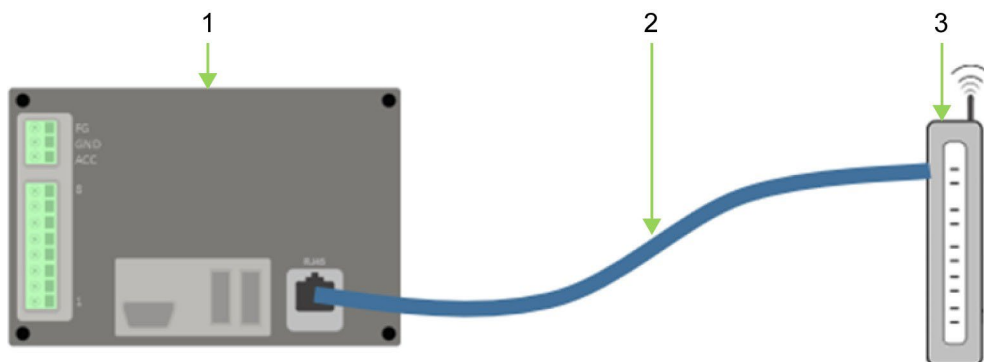
Indholdsfortegnelse

Kablet forbindelse	2
Direkte forbindelse til husets router	2
Forbindelse via trådløst netværk	2
Kontrol af forbindelse til router	3
WiFi forbindelse	4
WiFi modul	4
Tilslutning af Wi-Fi-modul til Wi-Fi-router	5
Kontrol af forbindelse til router med WiFi	11
Tilføjelse af varmepumpen til Energy Save-serveren	11

Kablet forbindelse

Direkte forbindelse til husets router

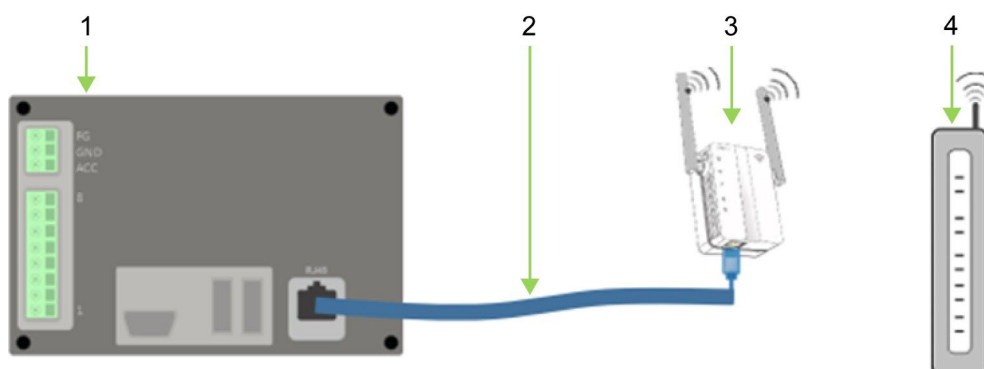
Enheden tilsluttes internettet via et LAN-kabel (RJ45) på bagsiden af controlleren.



1 – Varmepumpecontroller (Touch display)	2 – LAN-kabel
3 – Router	

Forbindelse via trådløst netværk

EVarmpumpen kan også tilsluttes via en ekstra Wi-Fi-repeater, som frit kan købes på markedet. For at forbindelsen kan etableres, skal Wi-Fi-repeateren have en RJ45-port.

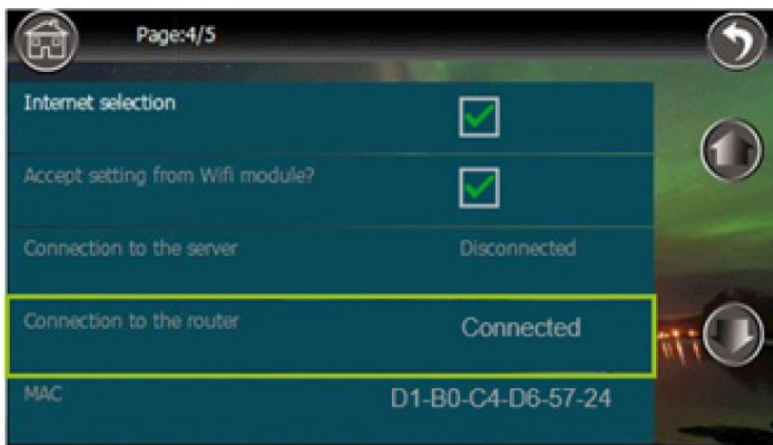


1 – Varmepumpecontroller (Touch display)	2 – LAN-kabel
3 – Wi-Fi-repeater	3 – Router

Kontrol af forbindelse til router

På varmepumpecontrolleren:

1. Gå til **Andre muligheder** og rul til side 4 med pil ned til højre.
2. Kontroller status for forbindelsen under **Forbindelse til router**:
 - Forbundet: Varmepumpen er forbundet til routeren.
 - Afbrudt: Der er ingen forbindelse til routeren.
3. For at foretage et nyt forsøg på at oprette forbindelse:
 - 3.1. Sluk for strømforsyningen til varmepumpen.
 - 3.2. Vent i to minutter.
 - 3.3. Tænd for strømforsyningen igen.
 - 3.4. Kontroller om forbindelsen er etableret.



WiFi forbindelse

WiFi modul

Indikatorlampe:



Indikator	Funktion	Beskrivelse
Power	Strømindikator	Lyser = Strøm tilsluttet
Work	Indre Linux-start	Lyser = forbindelse til netværk etableret
Link	Netværkslink	Lyser = etableret netværkslink
TXD	Overfør data	Blinker = Sender data
RXD	Modtag data	Blinker = Modtager data
Power	Strømindikator	Lyser = Strøm tilsluttet

Nulstil-knap:

Nulstil-knappen sletter alle de tidligere konfigurationsindstillinger på Wi-Fi-modulet.



Tilslutning af Wi-Fi-modul til Wi-Fi-router

Nulstil Wi-Fi-modulet til varmepumpen

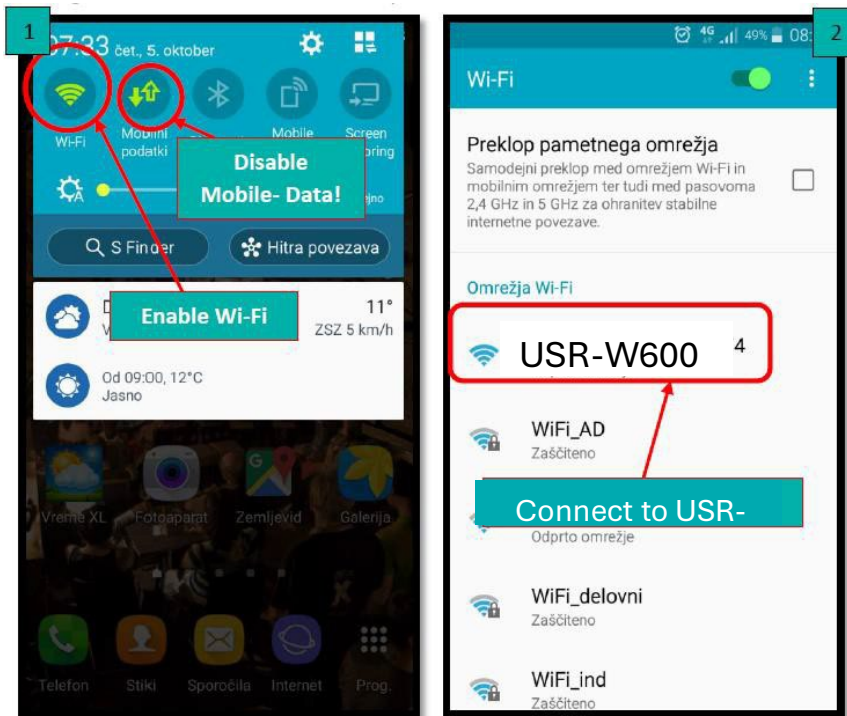
Nulstil Wi-Fi-modulet til varmepumpen ved at trykke på Reset-knappen i 10 sekunder. Hvis nulstillingen er vellykket, slukkes alle lys et øjeblik, og derefter lyser det røde lys (Power). Efter få sekunder lyser de to grønne lys (Work og Link).



Opret forbindelse til Wi-Fi-netværket USR-W600 via din enhed

Bemærk: Hvis du bruger en smartphone til at oprette forbindelse, kan det være en fordel at deaktivere mobildata på din Smartphone.

Opret forbindelse til Wi-Fi-netværket **USR-W600** via din enhed.



Åbn din browser (enhver internetbrowser kan bruges) og skriv adressen 10.10.100.254 for for at ændre indstillingerne for Wi-Fi-modulet til varmepumpen:



Indtast brugernavn og adgangskode

User: admin

Password: admin

Authentication Required

http://10.10.100.254 requires a username and password. Your connection to this site is not private.

User Name: admin

Password: admin

CANCEL

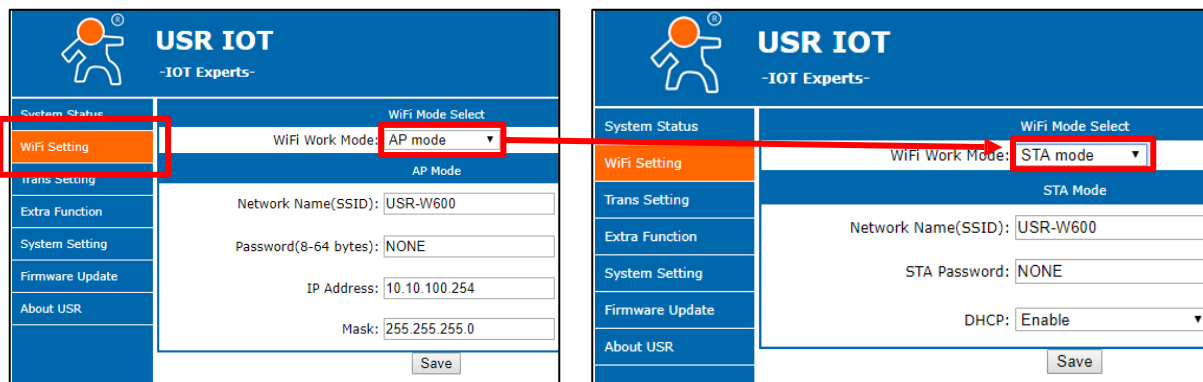
LOG IN

Valg af sprog - Vælg "English" som sprog.

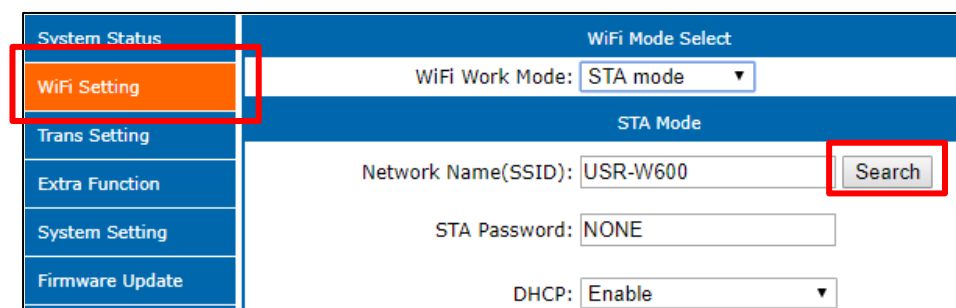


Menu - WiFi setting

Klik på Wifi setting, og skift "WiFi Work Mode" fra "AP mode" til "STA mode".



Valg af Wi-Fi-netværk



En tabel vises med alle de Wi-Fi-netværk, der er inden for rækkevidde.

Vælg dit eget Wi-Fi-netværk, og tryk på **OK**

Web:V2.4.3 Firmware Version:V3.0.0 中文

 **USR IOT**
-IOT Experts-

Be Honest, Do Best!

System Status

WiFi Setting

Trans Setting

Extra Function

System Setting

Firmware Update

About USR

Please select a SSID

Site Survey

SSID	BSSID	RSSI	Channel
AndroidAP	EC:1F:72:5A:98:9C	-34	6
WiFi_Gosti	D8:84:66:7E:C5:59	-61	5
WiFi_AD	20:B3:99:B7:7C:10	-62	1
WiFi_Gosti	20:B3:99:B7:7C:11	-62	1
WiFi_ind	20:B3:99:B7:7C:12	-62	1
WiFi_IoT_Test	D8:84:66:7E:C5:5B	-62	5
WiFi_AD	D8:84:66:7E:BC:48	-77	9
Kunden's Wi-Fi	D8:84:66:7E:BC:4A	-77	9
WiFi_AD	20:B3:99:B7:32:02	-81	5
WiFi_AD	20:B3:99:B7:32:00	-84	5
WiFi_Gosti	20:B3:99:B7:9E:41	-85	9
WiFi_AD	20:B3:99:B7:9E:40	-85	9
KPV	2C:E6:CC:BF:7D:68	-87	8
KPV_G	2C:E6:CC:FF:7D:68	-91	8

OK Refresh

Help

- Network Name(SSID):**
1-32 characters
Case sensitive
- Password:**
The AP password is 8-64 bytes (STA password without this restriction), NONE said no encryption; Case sensitive
- DHCP:**
Open this feature, will get IP by dhcp; turn off, need to manually enter the IP

Bemærk: Hvis Wi-Fi-netværket ikke er på listen - er Wi-Fi-netværkets signal for svagt, ellers er Wi-Fi bruger routeren 5 GHz-bånd (Varmepumpen fungerer kun med 2,4 GHz-bånd). De fleste routere kan fungere som Dual-band Router, hvilket betyder at de kan køre 2,4 og 5,0 GHz-bånd på samme tid.

Indtast Wi-Fi-netværksadgangskoden, og tryk på **Save**

System Status

WiFi Setting

Trans Setting

Extra Function

System Setting

Firmware Update

About USR

WiFi Mode Select

WiFi Work Mode: STA mode

STA Mode

Network Name(SSID): AndroidAP Search

STA Password: Indtast Wi-Fi adgangskoden

DHCP: Enable

Save

Tryk "Trans Setting" og gå til "Socket B Connecting Setting"

System Status	Serial Port Setting
WiFi Setting	Baud Rate (1200-460800 bps): 115200 bps
Trans Setting	Data Bits: 8 bit
Extra Function	Parity: None
System Setting	Stop Bits: 1 bit
Firmware Update	CTSRTS/485: NFC
About USB	Network Setting
	Mode: Transparent
	SocketA Connect Setting
	Protocol: TCP-Server
	Port: 8899
	Server IP Address: 10.10.100.254
	SocketB Connect Setting
	Protocol: OFF
	Port: 8899
	Server IP Address: 10.10.100.254

- Ændre **Protocol** fra "OFF" til **TCP-Client**
- Ændre **Port** fra 8899 til **18899**
- Ændre **Server IP Address** til **www.myheatpump.com** og tryk på **Save**

SocketB Connect Setting
Protocol: TCP-Client
Port: 18899
Server IP Address: www.myheatpump.com
Save

Genstart Wi-Fi modulet

System Status	Save Success
WiFi Setting	Save Success! Configurations will take effect after restart. After restart, you will need to re-login the configuration interface for other settings, so it is recommended to restart after completing all settings. Please click [Restart] to restart now, or click [Back] to continue setting. You can restart after all configuration.
Trans Setting	
Extra Function	
System Setting	
Firmware Update	
	Restart

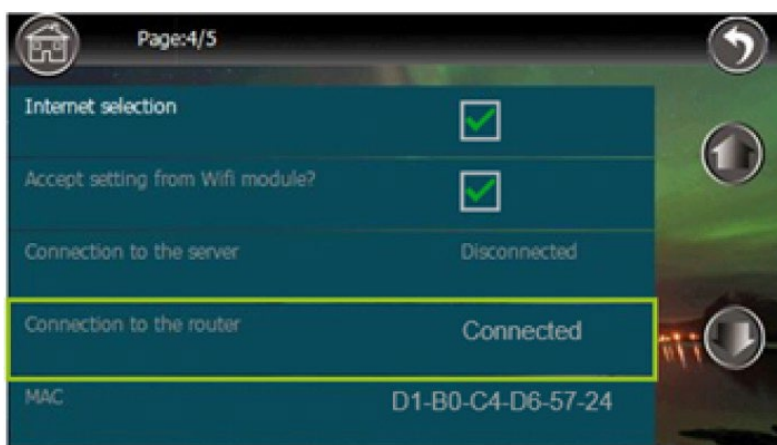
Efter genstart afbrydes varmepumpen automatisk fra Wi-Fi-modulnetværket. Varmepumpens Wi-Fi-modul opretter forbindelse til det indstillede hjemmenetværk.

Luk webbrowseren på din enhed.

Kontrol af forbindelse til router med WiFi

På varmepumpecontrolleren:

4. Gå til **Andre muligheder** og rul til side 4 med pil ned til højre.
5. Kontroller status for forbindelsen under **Forbindelse til router**:
 - Forbundet: Varmepumpen er forbundet til routeren.
 - Afbrudt: Der er ingen forbindelse til routeren.
6. For at foretage et nyt forsøg på at oprette forbindelse:
 - 6.1. Sluk for strømforsyningen til varmepumpen.
 - 6.2. Vent i to minutter.
 - 6.3. Tænd for strømforsyningen igen.
 - 6.4. Kontroller om forbindelsen er etableret.



Hvis ovenstående procedure ikke hjælper, skal du gentage proceduren – **Tilslutning af Wi-Fi-modul til router**.

Tilføjelse af varmepumpen til Energy Save-serveren

Log ind på <http://www.myheatpump.com/> med dine loginoplysninger.

Hvis du ikke har adgang, skal du sikre dig at du har et aktivt serviceabonnement og derefter kontakte HeatSave for at få dine loginoplysninger tilsendt.