

Beskrivelse og konfigurasjon

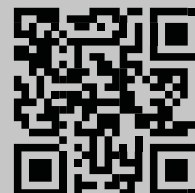
Wi-Fi-ruter





Dokumentasjon for enheten din

1. Skann QR-koden eller skriv inn orderdocs.ivprodukt.com i nettlesern.
2. Skriv inn ordrenumret ditt.
3. Trykk ENTER eller klikk søk.
4. Velg ordren din.



Mangler dokumentasjon?

Se informasjon på hjemmesiden

[IV Produkt, Dokumentation](#)

Innehåll

1. Kommunikasjon med app AHU Controls	2
2. Kommunikasjon med IV Produkt Cloud.....	3
3. Ettermontering av Wi-Fi-ruter	5
4. Reservering av IP-adresse	5
5. Still inn driftsmodus (Operation Mode)	7
6. Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger	8

Wi-Fi-ruter – beskrivelse og konfigurasjon



Wi-Fi-ruteren er ekstrautstyr, kode STI-09, som gjør det mulig å kommunisere med IV Produkts ventilasjonsaggregat dersom bygningen ikke har nettverkskommunikasjon til aggregatet. Wi-Fi-ruteren kan brukes til alle aggregatserier som har Climatix-automatikk fra og med 2009.

Wi-Fi-ruteren er beregnet for bruk med appen IV Produkt AHU Controls og/eller skytjenesten IV Produkt Cloud.

1. Kommunikasjon med app AHU Controls

Beskrivelsen gjelder bruk av Wi-Fi-ruteren for kommunikasjon mellom aggregat og app IV Produkt AHU Controls (STI-102).



Wi-Fi-ruter (2) kobles til Climatix (1) i aggregatet.

Brukeren (4) kan deretter få tilgang til aggregatet via et nettbrett eller en telefon (3).

1. Kontroller at Wi-Fi-ruteren er koblet til aggregatet. Wi-Fi-ruteren kommer normalt montert og konfigurert fra fabrikk. Hvis ikke se [Ettermontering](#).
2. Koble telefonen eller nettbrettet til Wi-Fi-ruterens SSID (TP-LINK_XXXX) under Wi-Fi-innstillinger. SSID og passord finner du på klistremerket og på baksiden av Wi-Fi-ruteren.

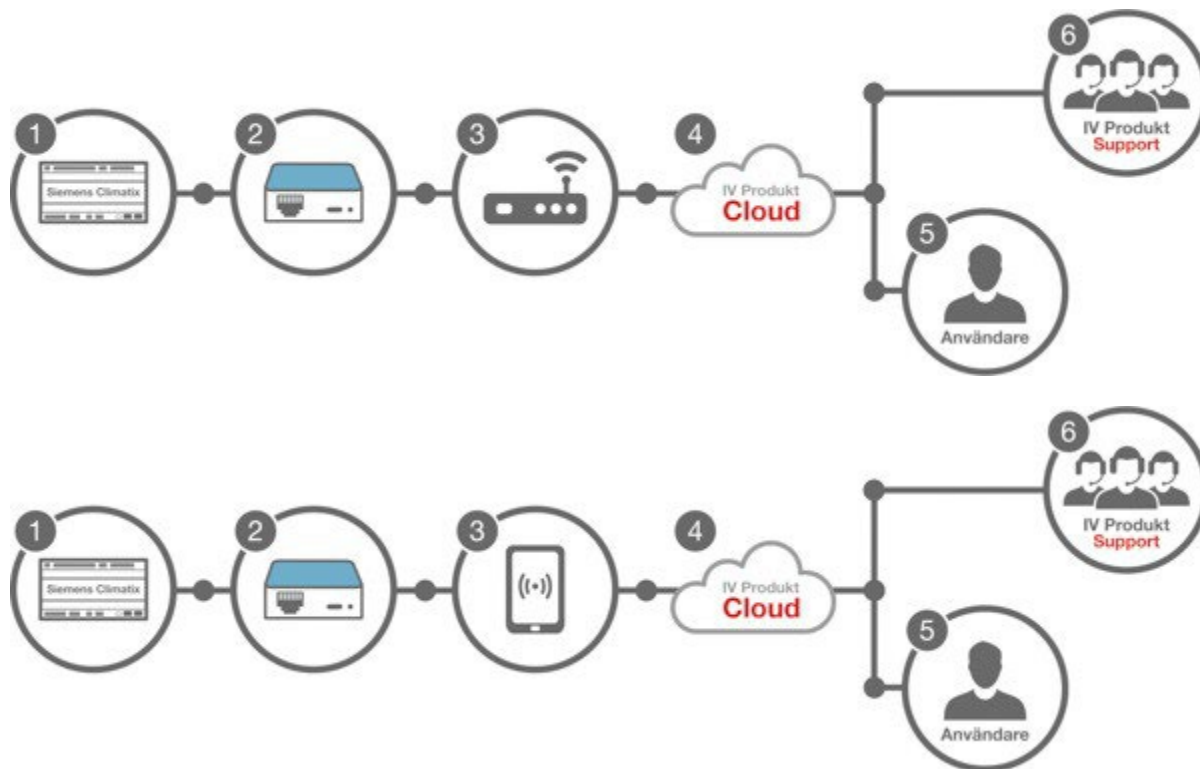


Eksempelbilde av klistremerke

3. Åpne appen AHU-Controls. I appen må du oppgi Wi-Fi-ruterens IP-adresse.

2. Kommunikasjon med IV Produkt Cloud

Beskrivelsen gjelder bruk av Wi-Fi-ruteren for kommunikasjon mellom aggregat og IV Produkt Cloud (STI-08).

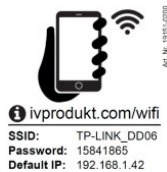


Wi-Fi-ruter (2) kobles til Climatix (1) i aggregatet. Deretter kobles Wi-Fi-ruteren (2) til WLAN/telefon med internettilkobling (3). Deretter kan brukeren (5) eller IV Produkt Support (6) få tilgang til aggregatet via IV Produkt Cloud (4).

Følg instruksjonen nedenfor for å koble Wi-Fi-ruteren til et trådløst nettverk med Internettilgang.

1. Kontroller at Wi-Fi-ruteren er koblet til aggregatet. Wi-Fi-ruteren kommer normalt montert og konfigurert fra fabrikk. Hvis ikke se [Ettermontering](#).
2. Sørg for at det trådløse nettverket du skal koble til, er tilgjengelig og har internettilgang.

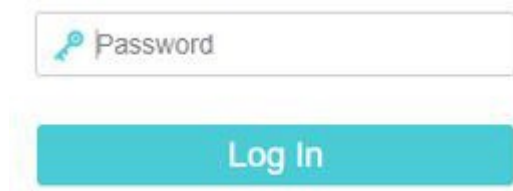
3. Koble telefonen, nettbrettet eller datamaskinen til Wi-Fi-ruterens SSID (TP-LINK_XXXX) under Wi-Fi-innstillinger. SSID og passord finner du på klistremerket og på baksiden av Wi-Fi-ruterens.



Eksempelbilde av klistremerke

OBS! Hvis du skal bruke telefonen til å dele internett, kan du ikke samtidig koble den til Wi-Fi-ruterens for å utføre denne konfigurasjonen. Da trenger du en ekstra enhet (nettbrett, datamaskin eller telefon).

4. Åpne nettleseren, og koble til <http://192.168.1.1> (rutere levert før oktober 2019: 192.168.0.1)
- 5.



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=WiFi-passord)

(rutere levert før oktober 2021: Logg på med  admin  admin)

6. Klikk på [Quick Setup](#)
7. Klikk på [Next](#) i de følgende trinnene til du kommer til en liste med trådløse nettverk.
8. Velg det trådløse nettverket du vil koble til, ved å klikke på Connect.

ID	BSSID	SSID	Signal strength	Channel	Encryption	Connect
1	2C:3E:CF:1C:55:91	IVP-users	80	11	WPA2/AES	Connect
2	2C:3E:CF:1C:55:90	Guests	79	11	None	Connect
3	2C:3E:CF:0B:3F:F0	Guests	56	1	None	Connect

9. Skriv inn passordet (Wireless Password:) for Client Setting til det trådløse nettverket du skal koble til. Klikk på [Next](#)
 10. For å fullføre konfigurasjonen velg [Finish](#)
- Nå kobler Wi-Fi-ruterens til det trådløse nettverket ditt.

3. Ettermontering av Wi-Fi-ruter

1. Steng av aggregatet via styringen, og bryt spenningen (lås sikkerhetsbryteren i 0-stilling).
2. Åpne styringsskapet.
3. Koble en nettverkskabel mellom Wi-Fi-ruteren og nettverkskontakten (Ethernet-port) på Climatix. Koble ledningen for spenningsmåling fra USB-porten til Wi-Fi-ruterens kontakt (micro-USB).



4. Plasser Wi-Fi-ruteren på egnet sted ved hjelp av borrelåsbåndet som sitter på Wi-Fi-ruteren.
5. Slå på spenningen (sikkerhetsbryteren på)..
7. Reserver IP-adresse for Climatix som vist nedenfor.

4. Reservering av IP-adresse

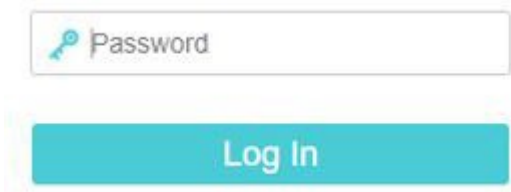
Brukes for å låse IP-adressen slik at Climatix alltid får tildelt den samme IP-adressen.

1. Koble telefonen, nettbrettet eller datamaskinen til Wi-Fi-ruterens SSID (TP-LINK_XXXX) under Wi-Fi-innstillinger. SSID og passord finner du på klistremerket og på baksiden av Wi-Fi-ruteren.



Eksempelbilde av klistremerke

2. Åpne nettleseren, og koble til <http://192.168.1.42> (rutere levert før oktober 2019: 192.168.0.1)
- 3.



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=WiFi-passord)

(rutere levert før oktober 2021: Logg på med  admin  admin)

4. Klikk på [DHCP](#)
5. Klikk videre på [- DHCP Clients List](#)
6. Kopier Climatix (POL648_xxx) MAC-adresse, eksempel [00-A0-03-0B-DF-01](#)
7. Klikk på [- Address Reservation](#)
8. Lim inn MAC-adressen, og angi Reserved IP Address -> 192.168.1.42. Sett status til Enabled.
Klikk på Save.

MAC Address:	
IP Address:	
Status:	Enabled 

9. Kontroller at Climatix er stilt inn for DHCP aktiv, altså at den får tildelt en IP-adresse:
 - logg på med kode 2000
 - gå inn i meny: Hovedmeny->Systeminnstillinger->Kommunikasjon->TCP/IP)
 - kontroller at DHCP er aktiv, endre hvis den ikke er det
 - foreta en omstart (siste linje i menyen for TCP/IP)
10. Kutt strømmen til Climatix og Wi-Fi-ruteren (ved fabrikkmontering får Wi-Fi-ruteren strøm via Climatix). Koble til strømmen igjen.
Nå får din Climatix den samme IP-adressen.

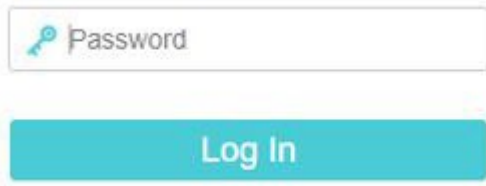
5. Still inn driftsmodus (Operation Mode)

Fra IV Produkt er Wi-Fi-ruteren som standard konfigurert i tilstanden "WISP" (Det forekommer rutere der denne tilstanden heter "Hotspot Router" i stedet).

1. Koble telefonen, nettbrettet eller datamaskinen til ruterens SSID (TP-LINK_XXXX) under Wi-Fi-innstillinger. SSID og passord er angitt på klistermerket og på baksiden av ruterens.

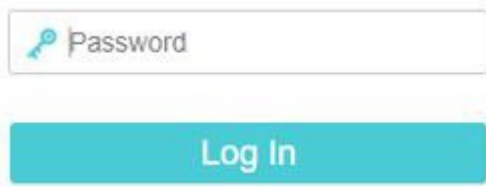


2. Åpne nettleseren, og koble til <http://192.168.1.1> (rutere levert før oktober 2019: 192.168.0.1)
- 3.



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=WiFi-passord)

(rutere levert før oktober 2021: Logg på med  admin  admin)



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=WiFi-passord)

(rutere levert før oktober 2021: Logg på med  admin  admin)

4. Klikk på Operation Mode
5. Klikk på WISP

☒ WISP

(På noen modeller heter denne tilstanden "Hotspot Router" i stedet)



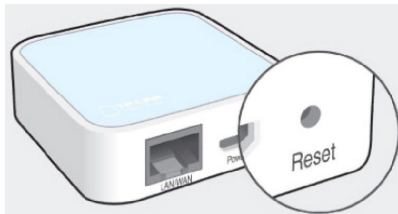
7. Klikk på Save, og svar OK på spørsmålet som vises.

Nå er Wi-Fi-ruteren konfigurert for å tildele en IP-adresse til Climatix via LAN/WAN-porten.

6. Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

Hvis Wi-Fi-ruteren må tilbakestilles til fabrikkinnstillinger:

- Kontroller at Wi-Fi-ruteren er slått på
- Bruk en binders eller lignende
- Hold inne Reset-knappen i ca. 5 sekunder. Slipp deretter knappen, og Wi-Fi-ruteren tilbakestilles automatisk



Deretter må Wi-Fi ruteren konfigureres på nytt for Climatix ([Reservasjon av IP-adresse](#) og [still inn driftsmodus \(Operation Mode\)](#)).

Velkommen til å kontakte oss



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com



Support:

Styring:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reservdeler:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
Dokumentasjon:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se



IV Produkts
Orderportal