

Beskrivning och konfiguration

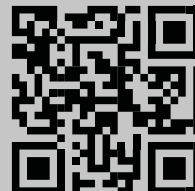
Wi-Fi-router





Dokumentation till ditt aggregat

1. Scanna QR-koden eller skriv orderdocs.ivprodukt.com i din webbläsare.
2. Skriv in ditt ordernummer.
3. Tryck ENTER eller klicka på sök.
4. Välj din order.



Saknas dokumentation?

Se information på vår hemsida
[IV Produkt, Dokumentation](#)

Innehåll

1.	Wi-Fi-router - beskrivning och konfiguration	1
2.	Kommunikation med app AHU Controls.....	1
3.	Kommunikation med IV Produkt Cloud.....	2
4.	Eftermontering av Wi-Fi-router	4
5.	Reservation av IP-adress	4
6.	Ställa in driftläge (Operation Mode).....	6
7.	Fabriksåterställning	6

1. Wi-Fi-router - beskrivning och konfiguration

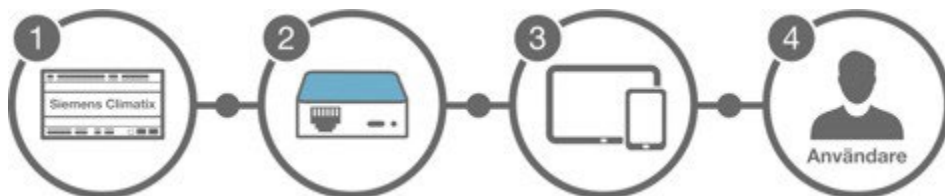


Wi-Fi-routern är ett tillbehör, kod STI-09, som möjliggör kommunikation med IV Produkts luftbehandlingsaggregat i de fall fastigheten saknar nätverkskommunikation till aggregatet. Wi-Fi-routern kan användas för alla aggregatserier utrustade med Climatix styrutrustning fr.o.m. år 2009.

Wi-Fi-routern är avsedd att användas till appen IV Produkt AHU Controls och/eller molntjänsten IV Produkt Cloud.

2. Kommunikation med app **AHU** Controls

Beskrivningen avser användning av Wi-Fi-routern för kommunikation mellan aggregat och app IV Produkt AHU Controls (STI-102).



Wi-Fi-router (2) ansluts till Climatix (1) i aggregatet.

Användaren (4) kan sedan via en surfplatta/telefon (3) nå aggregatet.

1. Kontrollera att Wi-Fi-routern är inkopplad i aggregatet. Wi-Fi-routern är normalt sett monterad och konfigurerad från fabrik. Om inte se [Eftermontering](#).
2. Anslut din smarttelefon eller surfplatta under Wi-Fi-inställningar till Wi-Fi-routerns SSID (TP-LINK_XXXX). SSID och lösenord finns angivet på klistermärke och på Wi-Fi-routerns baksida.

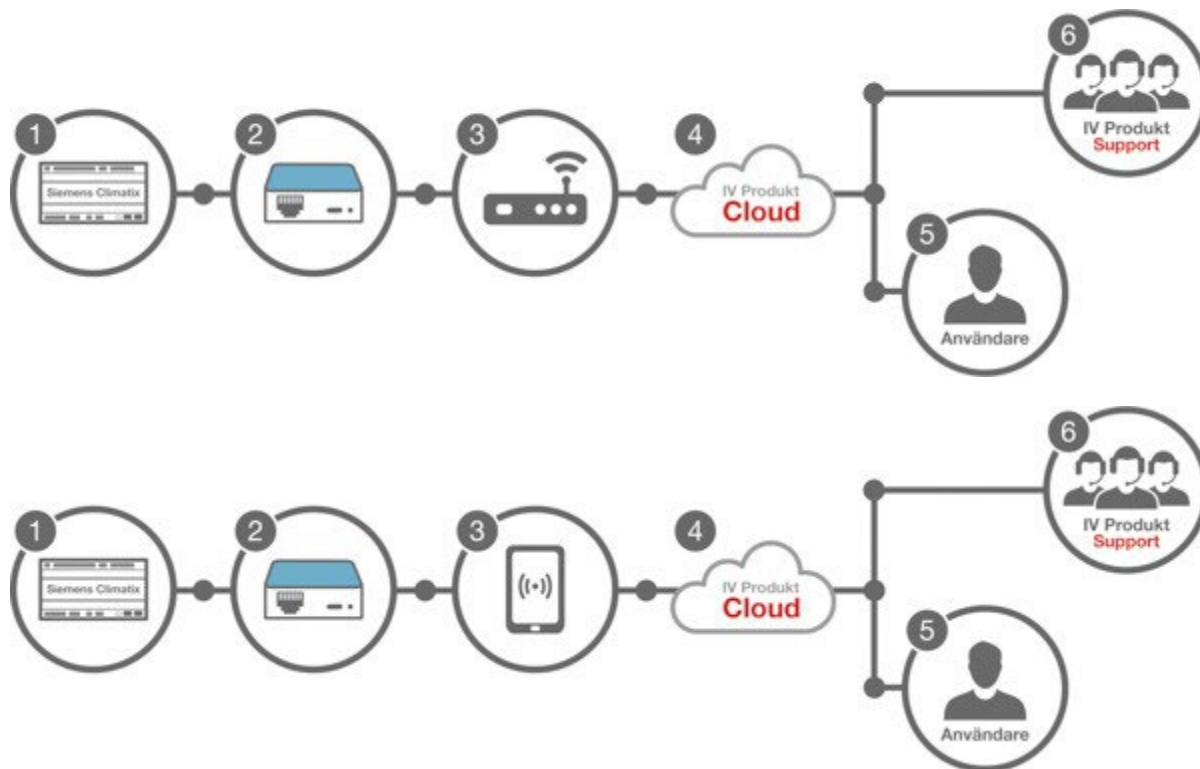


Exempelbild på klistermärke

3. Gå in i app AHU Controls (för nedladdning och instruktion se "IV Produkt AHU Controls, beskrivning av app". I appen anges Wi-Fi-routerns IP-adress.

3. Kommunikation med IV Produkt Cloud

Beskrivningen avser användning av Wi-Fi-routern för kommunikation mellan aggregat och IV Produkt Cloud (STI-08).



Wi-Fi-router (2) ansluts till Climatix (1) i aggregatet, Wi-Fi-routern (2) kopplas sedan upp mot internetuppkopplat WLAN/telefon (3). Användare (5) eller IV Produkt Support (6) kan sedan via IV Produkt Cloud (4) nå aggregatet.

För att ansluta Wi-Fi-routern till ett trådlöst nätverk med internetåtkomst, följ instruktion nedan.

4. Kontrollera att Wi-Fi-routern är inkopplad i aggregatet. Wi-Fi-routern är normalt sett monterad och konfigurerad från fabrik. Om inte se [Eftermontering](#).
5. Se till att det trådlösa nätverket du ska ansluta till är tillgängligt och har åtkomst till internet.

6. Anslut din smarttelefon, surfplatta eller dator under Wi-Fi-inställningar till Wi-Fi-routers SSID (TP-LINK_XXXX). SSID och lösenord finns angivet på klistermärke och på Wi-Fi-routers baksida.

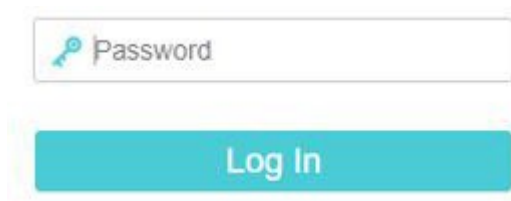


Exempelbild på klistermärke

OBS! Om du tänkt använda telefonen för internetdelning så kan du inte samtidigt ansluta till Wi-Fi-routern med telefonen för att utföra denna konfiguration. Då behövs ytterligare en surfenhet (surfplatta, dator eller telefon).

7. Öppna webbläsare och anslut till <http://192.168.1.1> (Routers levererade före oktober 2019: 192.168.0.1)

8.



Form with a password field and a 'Log In' button.

Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=Wi-Fi-lösenord)

(Routers levererade före oktober 2021  admin  admin)

9. Klicka på [Quick Setup](#)

10. Klicka på [Next](#) i de följande stegen tills du kommer till en lista med trådlösa nätverk.

11. Välj det trådlösa nätverket som du ska ansluta till genom att klicka 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

12. Skriv in lösenord (Wireless Password:) för Client Setting till det trådlösa nätverket som du ska ansluta till. Klicka på [Next](#)

13. För att slutföra konfigurationen välj [Finish](#)

Nu kopplar Wi-Fi-routern upp mot ditt trådlösa nätverk.

4. Eftermontering av Wi-Fi-router

14. Stäng av aggregatet via styr och bryt spänningen (lås säkerhetsbrytaren i 0-läge).
15. Öppna styrskaftet.
16. Anslut en nätverkskabel mellan Wi-Fi-routern och nätverksuttaget (Ethernet-port) på Climatix. Anslut sladden för spänningsmatning från USB-porten till Wi-Fi-routers uttag (micro-USB).



17. Placera Wi-Fi-routern på lämpligt ställe med hjälp av kardborretejpen som sitter på Wi-Fi-routern.
18. Slå till spänning (säkerhetsbrytaren på).
7. Reservera IP-adress för Climatix enligt nedan.

5. Reservation av IP-adress

Används för att låsa IP-adressen så att Climatix alltid blir tilldelad samma IP-adress.

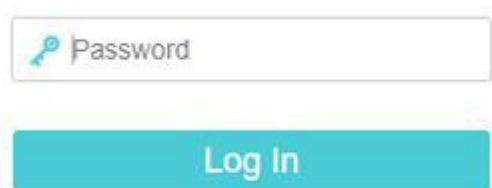
19. Anslut din smarttelefon, surfplatta eller dator under Wi-Fi-inställningar till Wi-Fi-routers SSID (TP-LINK_XXXX). SSID och lösenord finns angivet på klistermärke och på Wi-Fi-routers baksida.



Exempelbild på klistermärke

20. Öppna webbläsare och anslut till <http://192.168.1.1> (Routrar levererade före oktober 2019: 192.168.0.1)

21.



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=Wi-Fi-lösenord) (Routers

levererade före oktober 2021  admin  admin)

22. Klicka på [DHCP](#)
23. Klicka vidare på [- DHCP Clients List](#)
24. Kopiera Climatix (POL648_xxx) MAC-adress, exempel [00-A0-03-0B-DF-01](#)
25. Klicka på [- Address Reservation](#)
26. Klistra in MAC-adress och ange Reserved IP Address -> 192.168.1.42. Sätt status till Enabled. Klicka på Save.

MAC Address:	
IP Address:	
Status:	Enabled 

[Save](#)[Back](#)

27. Kontrollera att Climatix är inställd för DHCP aktiv d.v.s. får en IP-adress tilldelad:
 - logga in med kod 2000
 - gå in i meny: Huvudmeny->Systeminställningar->Kommunikation->TCP/IP)
 - kontrollera att DHCP är aktiv, om inte ändra
 - gör en omstart (sista raden i menyn för TCP/IP)
28. Bryt spänningen till Climatix och Wi-Fi-routern (vid fabriksmontering är Wi-Fi-routern spänningsmatad via Climatix). Slå till spänningen igen.

Nu får din Climatix samma IP-adress.

6. Ställa in driftläge (Operation Mode)

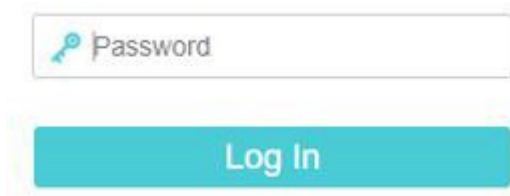
Från IV Produkt är Wi-Fi-router default konfigurerad i läge "WISP" (Det förekommer routrar där detta läge heter "Hotspot Router" istället).

29. Anslut din smarttelefon, surfplatta eller dator under Wi-Fi-inställningar till routerns SSID (TP-LINK_XXXX). SSID och lösenord finns angivet på klistermärke och på routerns baksida.



30. Öppna webbläsare och anslut till <http://192.168.1.1> (Routrar levererade före oktober 2019: 192.168.0.1)

31.



Password = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx=Wi-Fi-lösenord) (Routers

levererade före oktober 2021

admin admin)

32. Klicka på Operation Mode

33. Klicka på WISP



(På vissa modeller heter detta läge "Hotspot Router" istället)



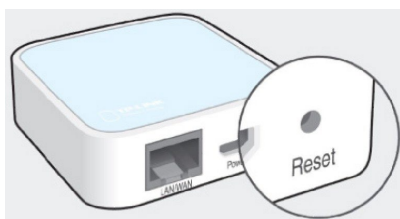
7. Klicka på Save och svara OK på frågan som visas.

Nu är Wi-Fi-routern konfigurerad för att dela ut en IP-adress till Climatix via dess LAN/WAN- port.

7. Fabriksåterställning

Om Wi-Fi-routern behöver återställas till fabriksinställningar:

- Se till att Wi-Fi-routern är påslagen
- Använd ett gem eller dylikt
- Håll in Reset-knappen i c:a 5 sekunder. Släpp därefter knappen och Wi-Fi-routern gör automatiskt en återställning



Därefter behöver Wi-Fi-routern konfigureras upp på nytt för Climatix ([Reservation av IP- adress](#) och ställa in [Ställa in driftläge \(Operation Mode\)](#)).

Välkommen att kontakta oss



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



Support:

Styr:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Reservdelar:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
Dokumentation:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se



IV Produkts Orderportal