

Beschreibung und Konfiguration

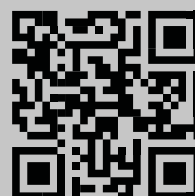
Wi-Fi-Router





Dokumentation zu Ihrem Gerät

1. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie *orderdocs.ivprodukt.com* in Ihren Browser ein.
2. Geben Sie Ihre Auftragsnummer ein.
3. Auf ENTER oder Suchen klicken.
4. Ihre Bestellung auswählen.



Fehlt Dokumentation?

Kontaktieren Sie
DU@ivprodukt.com

Inhalt

1.	Kommunikation mit der App AHU Controls	1
2.	Kommunikation mit der IV Produkt Cloud	3
3.	Nachrüsten eines Wi-Fi-Routers	5
4.	Zuweisung einer IP-Adresse für die Climatix	5
5.	Stellen Sie den Betriebsmodus (Operation Mode) ein	7
6.	Rücksetzen auf Werkseinstellungen.....	1

Wi-Fi-Router, Beschreibung und Konfiguration



Der Wi-Fi-Router ist ein Zubehör, welches die Drahtlose Kommunikation mit Lüftungsgeräten von IV Produkt ermöglicht. Weiter unten im Text werden die unterschiedlichen Möglichkeiten detaillierter beschrieben, falls im Gebäude keine Netzwerkverbindung zum Gerät besteht. Der Wi-Fi-Router ist mit allen Geräteserien mit Climatix-Steuergeräten ab Baujahr 2009 kompatibel.

Der Wi-Fi-Router ist für die Verwendung mit der App IV Produkt AHU Controls und/oder der IV Produkt Cloud vorgesehen.

1. Kommunikation mit der App **AHU** Controls

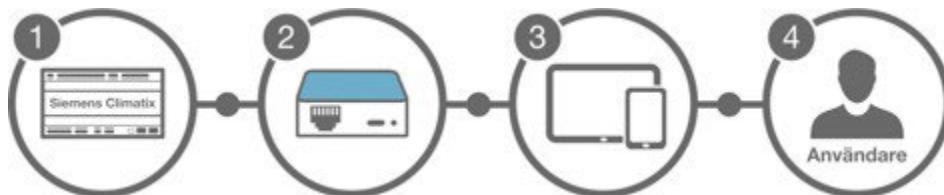
Möchten Sie den App IV Produkt AHU Controls verwenden, um auf Ihr Lüftungsgerät zuzugreifen benötigen Sie eine Verbindung zu Ihrem Lüftungsgerät. Ist bereits ein Netzwerkanschluss und ein fertiges Wi-Fi Netzwerk vorhanden, können Sie das Lüftungsgerät direkt daran anschließen.

Ist keine Möglichkeit vorhanden das Lüftungsgerät an ein bereits bestehendes drahtloses Netzwerk



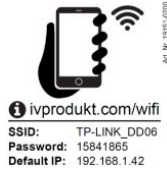
anzuschließen, nutzen Sie den Wi-Fi Router um eine drahtlose Verbindung zu Ihrem Tablet bzw. Smartphone herzustellen.

Die Beschreibung bezieht sich auf die Nutzung des Wi-Fi-Routers für die Kommunikation zwischen Lüftungsgerät und App IV Produkt AHU Controls.



Der Wi-Fi-Router (2) wird an Climatix (1) im Gerät mit Hilfe des beigegefügteten Netzkabels angeschlossen. Die Stromversorgung wird über die USB Schnittstelle an der Climatix realisiert. Der Benutzer (4) kann, nachdem die Schritte 1 – 3 unten durchgeführt wurden, über ein Tablet bzw. Smartphone (3) auf das Gerät zugreifen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Wi-Fi-Router mit dem Gerät verbunden ist. Der Wi-Fi-Router ist in der Regel werksseitig montiert und konfiguriert. Ist dies nicht der Fall, siehe [Nachrüsten](#).
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone bzw. Tablet unter den WiFi-Einstellungen mit dem SSID des Wi-Fi-Routers (TP-LINK_XXXX). SSID und Kennwort sind auf dem Aufkleber und auf der Rückseite des Wi-Fi-Routers angegeben.

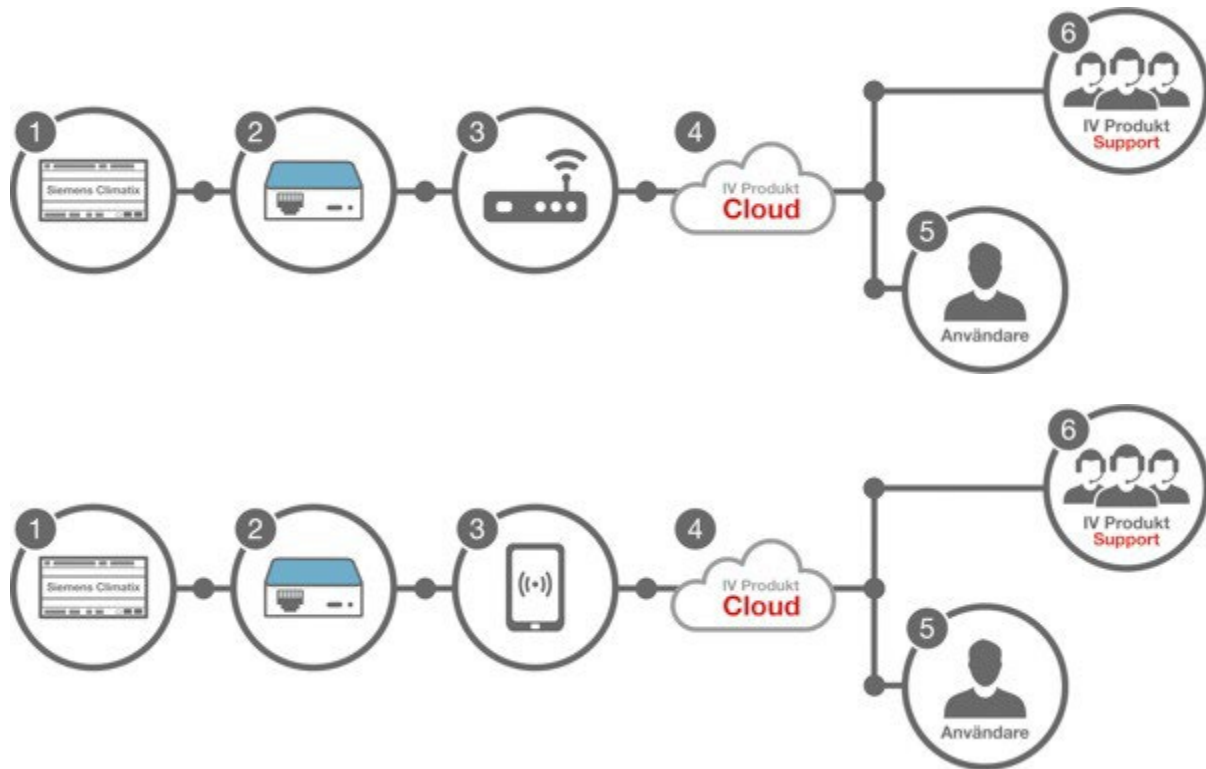


Beispielbild eines Aufklebers

3. Öffnen Sie die App AHU Controls (Anleitung siehe [IV Produkt AHU Controls](#)). In der App wird dann die IP-Adresse des Wi-Fi-Routers angegeben. Die IP-Adresse erhalten Sie von dem Aufkleben am Lüftungsgerät oder in den Einstellungen der Siemens Climatix.

2. Kommunikation mit der IV Produkt Cloud

Allgemein gilt, damit eine Verbindung zwischen Lüftungsgerät und IV Produkt Cloud hergestellt werden kann, muss das Lüftungsgerät an eine Internetverbindung angeschlossen sein. Die Beschreibung in diesem Punkt bezieht sich auf die Nutzung des Wi-Fi-Routers für die Kommunikation zwischen Lüftungsgerät und IV Produkt Cloud.

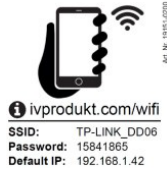


Der Wi-Fi-Router (2) wird mit Climatix (1) im Lüftungsgerät verbunden. Anschließend wird der Wi-Fi-Router (2) an einen Internetanschluss gekoppelt. Dieses geschieht über ein vorhandenes WLAN oder über z.B. ein Smartphone mit Internetanschluss (3). Der Benutzer (5) und der IV Produkt Support (6) sind dann in der Lage, über die IV Produkt Cloud (4) auf das Gerät zuzugreifen.

Zum Anschließen des Wi-Fi-Routers an ein vorhandenes drahtloses Netzwerk mit Internetzugang, siehe nachfolgende Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass der Wi-Fi-Router mit dem Lüftungsgerät verbunden ist. Der Wi-Fi-Router ist in der Regel werksseitig montiert und konfiguriert. Ist dies nicht der Fall, siehe [Nachrüsten](#).
2. Stellen Sie sicher, dass das drahtlose Netzwerk, an das der Anschluss erfolgen soll, zugänglich und an das Internet angeschlossen ist.

- Verbinden Sie Ihr Smartphone, Tablet bzw. Ihren Computer unter den WiFi-Einstellungen mit dem SSID des Wi-Fi-Routers (TP-LINK_XXXX). SSID und Kennwort sind auf dem Aufkleber auf dem Lüftungsgerät und auch auf der Rückseite des Wi-Fi-Routers angegeben.

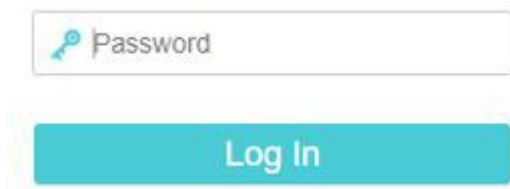


Beispielbild eines Aufklebers

Hinweis! Wenn Sie Ihr Smartphone auch für Tethering (Internetfreigabe) nutzen möchten, können Sie es nicht gleichzeitig zum Konfigurieren mit dem Wi-Fi-Router verbinden. In dem Fall benötigen Sie ein zusätzliches Internetgerät (Tablet, Computer oder Smartphone).

- Öffnen Sie den Webbrowser und stellen Sie eine Verbindung zu <http://192.168.1.1> her (Router mit Lieferung vor Oktober 2019: 192.168.0.1)

5.



Das Password für den login zur Routeradministration = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx= ist das Wi-Fi-password von dem Wi-Fi-Router)

(Router mit Lieferung vor Oktober 2021: Melden Sie sich mit dem  admin  admin an)

- Klicken Sie auf [Quick Setup](#)

- Klicken Sie bei den folgenden Schritten auf [Next](#), bis Sie zu einer Liste mit drahtlosen Netzwerken gelangen.

- Wählen Sie das drahtlose Netzwerk, an das angeschlossen werden soll, und klicken Sie auf „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

- Geben Sie das Kennwort (Wireless Password:) für „Client Setting“ für das drahtlose Netzwerk an, an das der Anschluss erfolgen soll. Klicken Sie auf

[Next](#)

- Zum Abschließen der Konfiguration wählen Sie [Finish](#)

Jetzt verbindet sich der Wi-Fi-Router mit Ihrem drahtlosen Netzwerk.

3. Nachrüsten eines Wi-Fi-Routers

1. Schalten Sie das Gerät über die Steuerung ab und trennen Sie es von der Stromversorgung (stellen Sie den Sicherheitsschalter dafür auf „0“).
2. Öffnen Sie den Schaltschrank.
3. Verbinden Sie Wi-Fi-Router und Netzwerkanschluss (Ethernet-Port) für Climatix mit einem Netzkabel. Schließen Sie das Netzkabel vom USB-Port an den

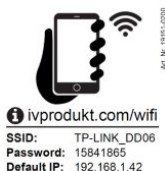


Anschluss des Wi-Fi-Routers an (Micro-USB).

4. Befestigen Sie den WLAN-Router mit dem daran angebrachten Klettband an einer geeigneten Stelle.
5. Schalten Sie den Strom ein (über den Sicherheitsschalter).
7. Weisen Sie Climatix wie folgt eine IP-Adresse zu.

4. Zuweisung einer IP-Adresse für die Climatix

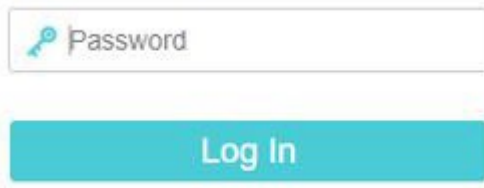
1. Verbinden Sie Ihr Smartphone, Tablet bzw. Ihren Computer unter den WiFi-Einstellungen mit dem SSID des Wi-Fi-Routers (TP-LINK_XXXX). SSID und Kennwort sind auf dem Aufkleber und auf der Rückseite des Wi-Fi-Routers angegeben.



Beispielbild eines Aufklebers

2. Öffnen Sie den Webbrowser und stellen Sie eine Verbindung zu <http://192.168.1.1> her (Router mit Lieferung vor Oktober 2019: 192.168.0.1)

3.



4. Das Password für den login zur Routeradministration = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx= ist das WiFi-password von dem Wi-Fi-Router)

(Router mit Lieferung vor Oktober 2021: Melden Sie sich mit dem  admin  admin an)

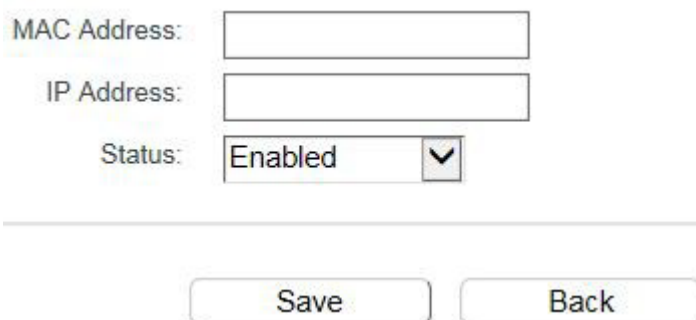
5. Klicken Sie auf [DHCP](#)

6. Klicken Sie anschließend auf [- DHCP Clients List](#)

7. Kopieren Sie die MAC-Adresse von Climatix (POL648_xxx), Beispiel 

8. Klicken Sie im DHCP Menü auf [- Address Reservation](#)

9. Fügen Sie die MAC-Adresse ein und geben Sie die „Reserved IP Address“ ein -> 192.168.1.42. Stellen Sie den Status auf „Enabled“.
Klicken Sie auf „Save“.



10. Stellen Sie sicher, dass bei Climatix DHCP auf „aktiv“ eingestellt ist, d. h. dass ihm eine IP-Adresse zugewiesen wird:

- Melden Sie sich mit dem Code 2000 an
- Folgen Sie im Menü: Hauptmenü > Systemeinstellungen > Kommunikation > TCP/IP bzw. IP Config)
- Stellen Sie sicher, dass DHCP „aktiv“ ist; ggf. ändern
- Führen Sie einen Neustart durch „Neustart benötigt!“ (letzte Zeile im Menü für TCP/IP)

11. Trennen Sie Climatix und den Wi-Fi-Router vom Strom (bei werksseitiger Montage wird der Wi-Fi-Router über Climatix mit Strom versorgt). Schalten Sie den Strom wieder ein.

Jetzt wird Ihrem Climatix dieselbe IP-Adresse zugewiesen.

5. Stellen Sie den Betriebsmodus (Operation Mode) ein

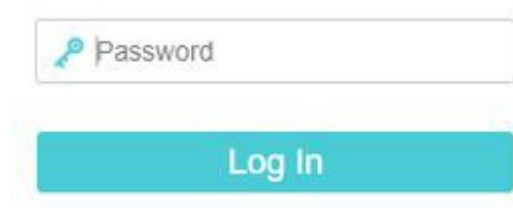
Standardmäßig konfiguriert IV Produkt die Wi-Fi-Router werksseitig auf den Modus „WISP“ (bei einigen Routern heißt dieser Modus stattdessen „Hotspot Router“).

1. Verbinden Sie Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren Computer unter den WiFi-Einstellungen mit dem SSID des Routers (TP-LINK_XXXX). SSID und Kennwort sind auf dem Aufkleber



und auf der Rückseite des Routers zu finden.

2. Öffnen Sie den Webbrowser und stellen Sie eine Verbindung zu <http://192.168.1.1> her (Router mit Lieferung vor Oktober 2019:192.168.0.1)



Password

Log In

3. Das Password für den login zur Routeradministration = Adminxxxxxxxx (xxxxxxxx= ist das Wi-Fi-password von dem Wi-Fi-Router)

(Router mit Lieferung vor Oktober 2021: Melden Sie sich mit dem  admin  admin an)

4. Klicken Sie auf Operation Mode

5. Klicken Sie auf WISP



(bei einigen Modellen heißt dieser Modus stattdessen „Hotspot Router“)

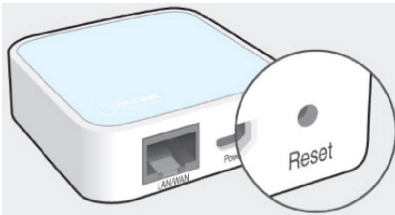


6. Klicken Sie auf „Save“ und antworten Sie auf die erscheinende Frage mit „OK“. Jetzt ist der Wi-Fi-Router so konfiguriert, dass Climatix über dessen LAN/WAN-Port eine IP- Adresse zugewiesen bekommt.

6. Rücksetzen auf Werkseinstellungen

Zum Zurücksetzen des Wi-Fi-Router auf seine Werkseinstellungen:

- Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist
- Verwenden Sie eine Büroklammer oder einen ähnlichen Gegenstand
- Halten Sie die Reset-Taste mit dem Gegenstand ca. 5 Sekunden eingedrückt. Lassen Sie die Taste anschließend los. Der Wi-Fi-Router wird dann automatisch zurückgesetzt



Der Wi-Fi-Router muss dann erneut für Climatix konfiguriert werden ([Zuweisung einer IP- Adresse](#) und [Betriebsmodus \(Operation Mode\)](#) einstellen).

Sie können sich jederzeit an uns wenden



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



Support:

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

