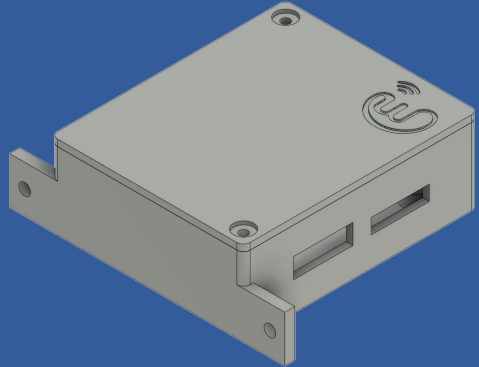




WifiWhirl® WLAN-Modul

Montage- und Installationsanleitung

Version 1.2 - AirJet
wifiwhirl.de



Bitte lies die Gebrauchsanleitung sowie die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durch, bevor du das WLAN-Modul montierst und in Betrieb nimmst.

Sicherheitshinweis

Beim Umgang mit elektrischen Produkten sind die geltenden VDE-Vorschriften zu beachten, insbesondere VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 und VDE 0860.

Vor dem Öffnen eines Gehäuses ist sicherzustellen, dass das Gerät stromlos ist. Vergewissere dich, dass der Netzstecker gezogen ist. Bauteile, Baugruppen oder Geräte dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn sie vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurden.

Während des Einbaus müssen sie stromlos sein. Der Betrieb des Gerätes darf nur an der dafür vorgeschriebenen Spannung erfolgen (5V DC).

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Modul ist als Experimentier- und Lernplatine für den Hobbybereich entwickelt worden. Für die Einhaltung der technischen Vorschriften ist der Käufer selbst verantwortlich.

Derjenige, der einen Bausatz fertigstellt oder eine Baugruppe durch Erweiterung bzw. Gehäuseeinbau betriebsbereit macht, gilt nach DIN VDE 0869 als Hersteller und ist verpflichtet, bei der Weitergabe des Gerätes alle Begleitpapiere mitzuliefern und auch seinen Namen und Anschrift anzugeben. Geräte, die aus Bausätzen selbst zusammengestellt werden, sind sicherheitstechnisch wie ein industrielles Produkt zu betrachten.

Haftung

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachte, dass Bedien- und Anschlussfehler außerhalb meines Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Wenn nicht anders angegeben handelt es sich bei allen Teilen des Moduls um „nicht CE-geprüfte“ Komponenten und diese sind konzipiert für den Einbau in Geräte oder Gehäuse. Bei der Anwendung müssen die CE-Normen eingehalten werden. Hierfür ist der Käufer verantwortlich.

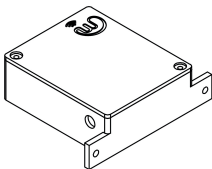
Garantieverlust

Der Garantieverlust tritt ein, wenn Gehäuse oder Bauteile geöffnet werden. Für eventuelle Ansprüche gegenüber Fremdherstellern infolge dieses Garantieverlustes übernehme ich keine Haftung.

Herzlichen Glückwunsch zu deinem neuen WifiWhirl Modul!

Bitte prüfe zunächst, ob in deinem Paket der folgende Lieferumfang enthalten ist:

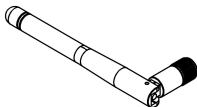
1x WifiWhirl WLAN-Modul



1x Satz Kabel (2 Stück)



1x WLAN-Antenne



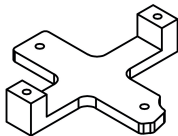
1x Satz Schrauben (2 Stück, bzw.
4 Stück bei Modellen ab 2025)



1x Sticker (QR-Code)



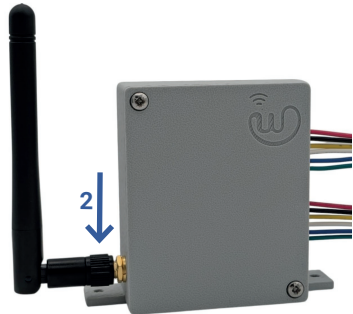
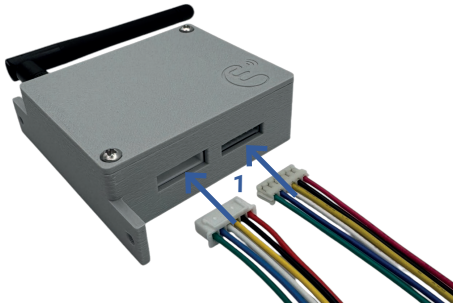
1x Montagehalterung
(nur bei Modellen ab 2025)



WifiWhirl

WLAN-Modul zusammenbauen

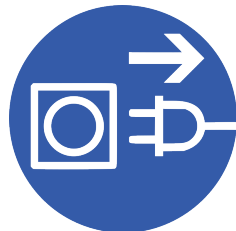
1. Stecke die zwei Kabel mit den weißen Steckern in die Buchsen auf der rechten Seite des Moduls.
2. Montiere die WLAN-Antenne an der linken Seite des Moduls.



Stromversorgung trennen

Um die Pumpe vollständig von der Stromversorgung zu trennen, ziehst du das Netzkabel aus der Steckdose.

Achtung: Das Gehäuse der Pumpe nie unter bestehender Stromversorgung öffnen!



Pumpengehäuse öffnen

Öffne das Pumpengehäuse, indem du die 6 verdeckten Schrauben mit einem Kreuzschraubendreher entfernst und den Deckel vorsichtig nach oben abhebst.

Prüfe anhand der Abbildungen in Schritt 03, ob es sich bei deiner Pumpe um ein Modell vor 2025 oder ab 2025 handelt. Folge anschließend den entsprechenden Anweisungen:

„AirJet“ für Pumpenmodelle vor 2025 bzw.

„AirJet (ab 2025)“ für Pumpenmodelle ab 2025.



Steckverbindung lösen

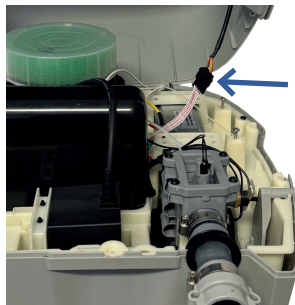
AirJet

Löse die Steckverbindung zwischen Display und Pumpe ([Markierung 1](#)).

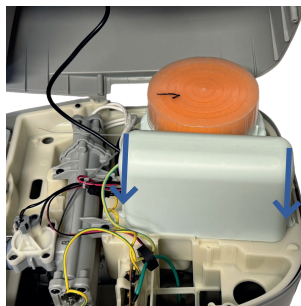
AirJet (ab 2025)

Trenne die Steckverbindung zwischen Display und Pumpe ([Markierung 3](#)). Diese Kabelverbindung findest du auf der Hauptplatine. Sie liegt unter einer Kunststoffabdeckung, die mittig in der Pumpe sitzt und mit zwei Kreuzschrauben befestigt ist ([Markierung 2](#)). Wenn du die Kunststoffabdeckung entfernt hast, kannst du die Hauptplatine vorsichtig nach oben herausziehen.

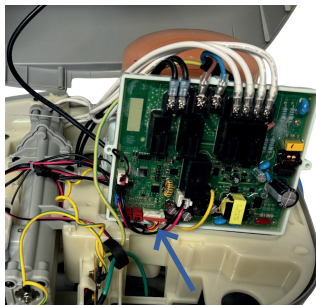
Markierung 1



Markierung 2



Markierung 3



WLAN-Modul montieren

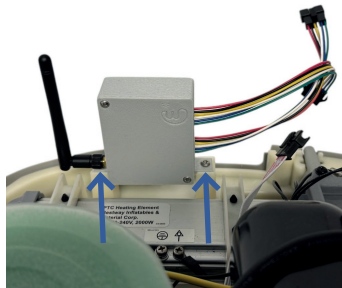
AirJet

Montiere das WLAN-Modul mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben auf den zwei freien Montagebolzen in deinem Pumpengehäuse ([Markierung 1](#)).

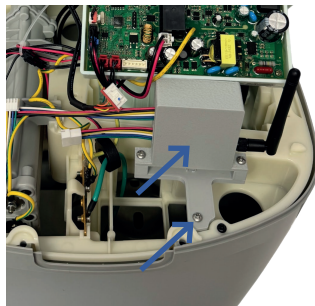
AirJet (ab 2025)

Montiere die mitgelieferte Montagehalterung mit den beiliegenden Schrauben an der vorgesehenen Stelle ([Markierung 2](#)). Befestige anschließend das Modul auf der Montagehalterung ([Markierung 3](#)).

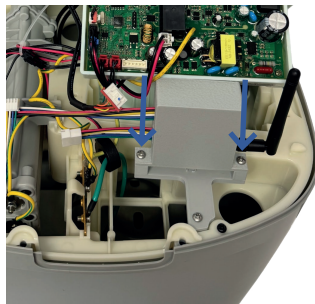
Markierung 1



Markierung 2



Markierung 3



WLAN-Modul anschließen

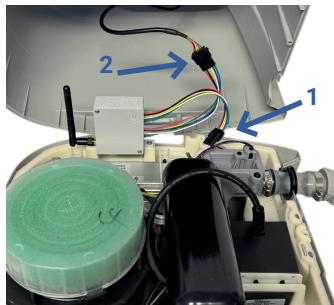
AirJet

Verbinde die Steckverbindungen zwischen dem WLAN-Modul und der Pumpe ([Markierung 1](#)) sowie zwischen dem WLAN-Modul und dem Display ([Markierung 2](#)).

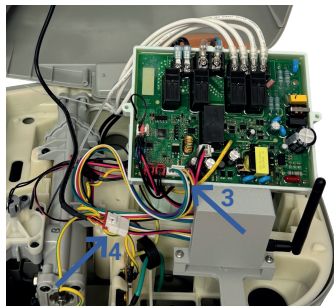
AirJet (ab 2025)

Verbinde die Steckverbindungen zwischen dem WLAN-Modul und der Pumpe ([Markierung 3](#)) sowie zwischen dem WLAN-Modul und dem Display ([Markierung 4](#)). Anschließend setze die zuvor (in Schritt 03) entfernte Kunststoffabdeckung über der Hauptplatine wieder ein und befestige sie mit den beiden Kreuzschrauben ([Markierung 5](#)).

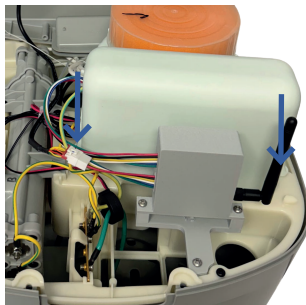
Markierung 1 & 2



Markierung 3 & 4



Markierung 5

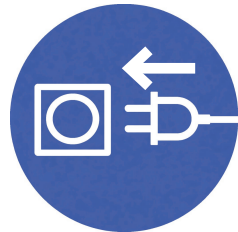


Pumpengehäuse schließen und Stromversorgung wiederherstellen

Schließe und verschraube das Pumpengehäuse mit den zuvor entfernten 6 Schrauben (s. Schritt 02).

Stecke das Netzkabel in die Steckdose. Drücke den RESET-Knopf auf dem Zwischenstecker, das Kontrollfenster wechselt dabei auf Rot.

Achtung: Das Display der Pumpe zeigt „nEt“ an, bis das Modul mit deinem WLAN verbunden ist (s. Schritt 07).



Verbindung mit dem WLAN herstellen

Am Ende dieser Anleitung findest du die Zugangsdaten für dein WLAN-Modul. Verbinde dein Smartphone oder Computer mit dem in den Zugangsdaten stehenden WLAN-Netzwerk. Verwende den QR-Code, um dich mit dem WLAN zu verbinden, ohne die Daten manuell eingeben zu müssen. Sobald du dich mit dem Netzwerk verbindest, wirst du automatisch zur Anmeldeseite weitergeleitet.

Falls du nicht automatisch zur Einrichtungsseite weitergeleitet wirst, öffne in deinem Browser **<http://192.168.4.1>**

Verbinde das Modul mit **deinem** Heimnetzwerk, indem du **dein** WLAN-Netzwerk auswählst, **dein** WLAN-Passwort eingibst und auf „Speichern“ klickst.

FRITZ!Box Fon WLAN 7390

FRITZ!

FRITZ!Box Gastzugang

FRITZ!Repeater 2400

SSID

Passwort

☐ Passwort anzeigen

Willkommen zur Einrichtung deines WifiWhirl WLAN-Moduls!

Verbinde dich hier mit deinem WLAN, um mit der Einrichtung zu beginnen.

Speichern

Aktualisieren

Nicht verbunden

Weboberfläche öffnen

Wenn du mit demselben WLAN verbunden bist, wie das Modul, gib in deinem Browser in der Adresszeile den Hostname ein (z. B. wif whirl-XXXXXX.local). Du findest den Hostnamen in deinen persönlichen Zugangsdaten auf der letzten Seite.

Im Anschluss gelangst du automatisch zur Weboberfläche. Sollte das nicht funktionieren, prüfe in deinem Router die IP-Adresse des WLAN-Moduls. Durch Eingabe der IP-Adresse in deinem Browser gelangst du ebenfalls zur Weboberfläche.

Tipp: Füge das WifiWhirl-Modul zu deinem Startbildschirm hinzu. So gelangst du zukünftig schnell und einfach zur Weboberfläche deines Moduls. Details findest du unter wif whirl.de.

Bedienungsanleitung

Nachdem du dein WifiWhirl WLAN-Modul angeschlossen und in dein Heimnetzwerk eingebunden hast, kannst du mit der Einrichtung und dem Einstellen von Automatisierungen loslegen.

Den QR-Code zur Bedienungsanleitung, findest du auf der letzten Seite.

Fernsteuerung per VPN

Um aus der Ferne auf dein WifiWhirl- Modul zugreifen zu können, benötigst du eine VPN-Verbindung zu deinem Heimnetzwerk. Die VPN-Verbindung ist eine von dem WifiWhirl-Modul unabhängige Einrichtung. Informationen über die Einrichtung erhältst du direkt von deinem Routerhersteller, beispielsweise für die Fritz!Box auf der Internetseite von AVM unter:

avm.de/service/vpn/

FAQ

Mein Display zeigt „nEt“ an und die Tasten funktionieren nicht. Was mache ich falsch?

Solange das Modul nicht korrekt mit deinem WLAN verbunden ist oder nicht das passende Pumpenmodell unter „Hardware-Konfiguration“ in der Weboberfläche ausgewählt und gespeichert wurde, zeigt das Display „nEt“ an.

Kann ich das WifiWhirl-Modul zurücksetzen?

Mit der Tastenkombination „Power -> Lock -> Timer -> Power“ auf dem Bedienpanel deiner Pumpe wird das WifiWhirl-Modul auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Dies kann erforderlich sein, wenn das Modul weder mit deinem Netzwerk verbunden ist, noch einen eigenen Access-Point zur Konfiguration öffnet.

Weitere Informationen, Bilder, Beispiele und FAQs findest du unter wifiwhirl.de.

Vielen Dank für deinen Kauf und viel Spaß mit deinem WifiWhirl-Modul!



Bedienungsanleitung



FAQ



Update für dein
WifiWhirl-Modul



Deine persönlichen Zugangsdaten