

Installations- und Gebrauchsanleitung WiFi-Modul




1. Betrieb des WIFI-Moduls

1.1 Darstellung des WIFI-Moduls:






Unterbrechen Sie bitte die Stromversorgung, bevor Sie das Motherboard und das WIFI-Modul verbinden. Wenn die Wärmepumpe mit Strom versorgt wird, ist der Kommunikationssymbol am WIFI-Modul auf Ein, dies weist darauf hin, dass sie bereits verbunden sind. Wenn die Verbindung 10 s lang nicht zustande kommt, prüfen Sie bitte die Verbindungen zwischen dem Motherboard und dem WIFI-Modul oder verwenden Sie ein anderes WIFI-Modul.

Funktionen der Knöpfe:

 Knopf: Zur Aktivierung des WIFI-Moduls und zur Suche nach einer WIFI-Verbindung.

Definitionen der Symbole:

-  --Stromsymbol, zeigt an, dass das WIFI-Modul mit Strom versorgt wird.
-  --WIFI-Symbol, zeigt eine vorhandene WIFI-Verbindung an.
-  --Kommunikationssymbol, zeigt an, dass die Kommunikation zwischen dem Motherboard und dem WIFI-Modul zustande gekommen ist.

Geeignet für Router mit Frequenzband 2,4 GHz

1.2 Installation des WIFI-Moduls

1. Bitte unterbrechen Sie die Stromversorgung, bevor Sie das Motherboard, das Steuergerät und das WIFI-Modul miteinander verbinden.
2. Öffnen Sie die obere Abdeckung, indem Sie die entsprechenden Schrauben entfernen.



3. Schneiden Sie die Kabelbinder durch, um das Verbindungskabel zwischen dem Motherboard und der Kontrollanzeige freizumachen.



Kabelbinder

4. Ziehen Sie das Verbindungskabel der Wärmepumpe heraus.



5. Trennen Sie das Verbindungskabel und installieren Sie das WIFI-Modul zwischen dem Motherboard und der Kontrollanzeige.

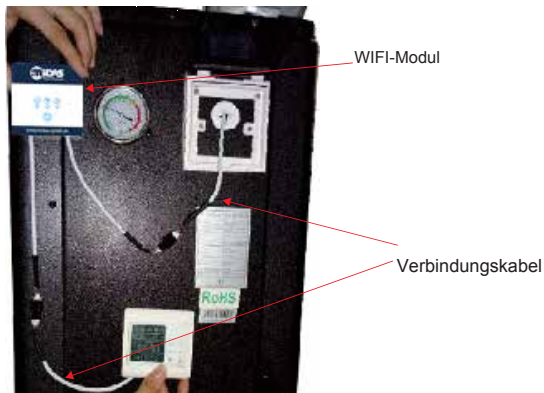


Foto zeigt Anschluss-Schema, Stecker und Kabel innerhalb des Wärmepumpen-Gehäuses platzieren!

2. Betrieb der APP-Kontrolle

2.1 Funktionsprinzip der APP-Kontrolle
Anforderungen für das Android-System:

1. Systemversion über 2 .3 .7 (2 .3 .7 nicht inbegriffen)
2. Auflösung 480 *800 und darüber.
3. APK 40M und darüber,
TF-Karte oder eingebauter Speicher.
4. Das System muss über 100MB freien
Speicherplatz verfügen.

Anforderungen für das iPHONE iOS System:

1. Für die ios Systemversion 8.x und darüber.
2. Für iphone 4s und neuere.
3. Mindestens 40M freier Speicher im Telefon.

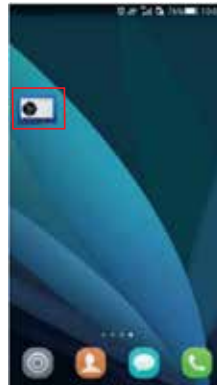


A. WIFI-Modul-Verbindung

2.2 Netzwerkkonfiguration.




1).Laden Sie "POOL KOMFORT" herunter und installieren Sie es.

 POOL KOMFORT APP



2) Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit Ihrem WIFI-Modul verbunden ist.

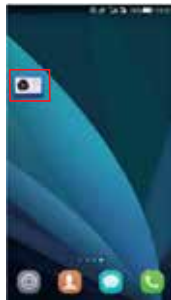


- 3) Starten Sie die Wärmepumpe: das Symbol  leuchtet. Drücken Sie  am WIFI-Modul für 3 s, um das WIFI-Modul zu aktivieren. Das WIFI-Symbol  fängt an zu blinken und das nächstgelegene WIFI-Netz wird gesucht.

Wenn die WIFI-Verbindung steht, hört das  Symbol zu blinken auf und leuchtet dauerhaft.




- 4) Klicken Sie das Symbol "POOLKOMFORT" an und starten Sie die Funktion.

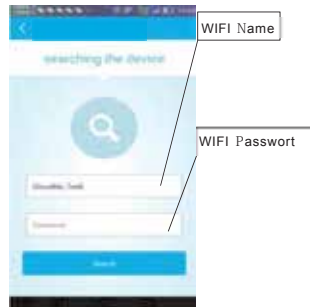


- 5) Klicken Sie auf das "+" und wählen Sie ein "neues Gerät".

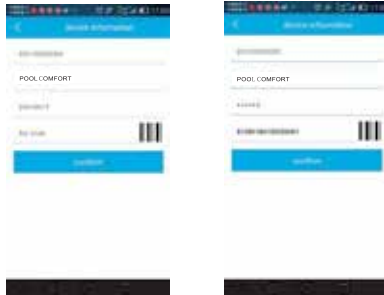
Wenn der Name der WIFI-Verbindung angezeigt wird, geben Sie das WIFI-Passwort ein und klicken Sie auf "Suchen".

Es dauert höchstens 120 s, um die Kontrollanzeige über das verbundene WIFI-Modul zu verbinden.

Wenn das WIFI  an bleibt, wurde die Verbindung zwischen Ihrem Telefon und dem WIFI-Modul eingerichtet.



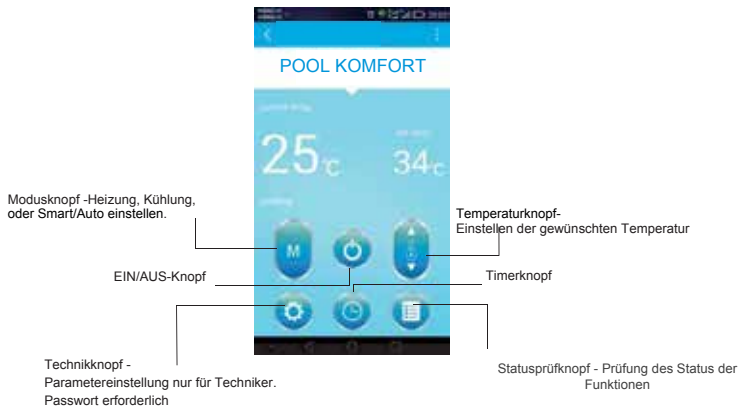
- 6) Geben Sie das Standardpasswort des Geräts "123456" ein und klicken Sie auf den "Strichcode", um die Seriennummer der Wärmepumpe einzuscannen, die sich unter dem Datenschild auf der seitlichen Abdeckung der Wärmepumpe befindet. Bringen Sie die Seriennummer in den Scanbereich und stellen Sie sicher, dass die rote Scannerlinie auf die Seriennummer zielt. Nachdem die Seriennummer eingescannt ist, drücken Sie auf "Bestätigen", um in die Hauptschnittstelle zu gelangen. Sie werden gebeten, das Passwort zu ändern. Geben Sie ein neues Passwort ein, das anschließend auf die Betriebsseite weitergeleitet wird.



Jetzt ist die Verbindung zwischen Ihrer Wärmepumpe und dem APP stabil!

2.3 APP Betrieb

- 1) Darstellung der Bedienungsseite.




2) Ein-/Ausschalten der Wärmepumpe.

Klick  Knopf, um die Einheit ein-/auszuschalten.


3) Moduswechsel

Klick  um Auto/Smart, Heizung oder Kühlung zu wählen.

4) Einstellen der gewünschten Wassertemperatur

Klick  zur Änderung der Wassertemperatur.

5) Timer einstellen

a. Klick , um auf die Timerseite zu gelangen;

b. Klick "Timer Einschalten",

zum Einstellen der Zeit bewegen Sie sich auf dem Bildschirm nach oben/unten.

c. Sinngemäß gleich für "Timer Ausschalten".


d. Schließlich zur Bestätigung „Speichern“ anklicken.

e. Die neue Timer Ein-/Aus-Einstellung wird auf der Betriebsseite angezeigt.

f. Es können höchstens 3 Timer eingestellt werden.



6) Prüfung der Details des Betriebsstatus

Im Betriebs- oder Standbymodus


anklicken, um die vom System gemessenen Werte und Betriebsdetails zu prüfen.

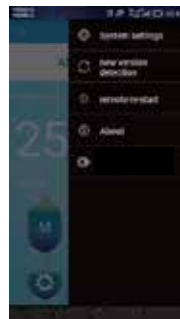


7) Ändern der Parametereinstellungen

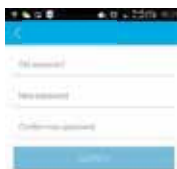
(Um die Standardeinstellung ab Werk zu ändern, ist ein Passwort erforderlich, das nur der Techniker kennt.) Eingabe des technischen Passworts zur Anzeige der Seite mit den technischen Einstellungen.



8) Umbenennen des Geräts.



9) Ändern des Nutzerpassworts





MIDAS Pool Products GmbH
In der Eller 27
36119 Neuhoﬀ-Dorfborn
E-Mail: info@midas-gmbh.de
www.midas-gmbh.de