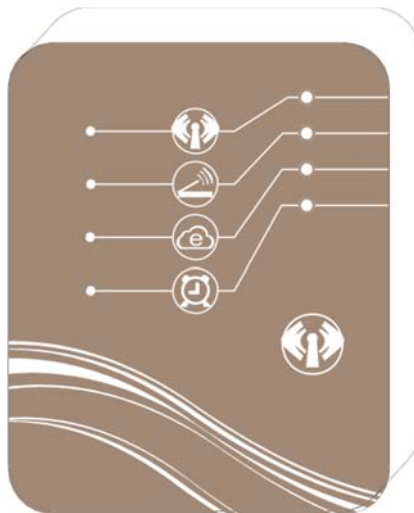




MAGISCHES Wi-Fi-STEUERMODUL

Ständiger Zugriff auf Ihre Wärmepumpe

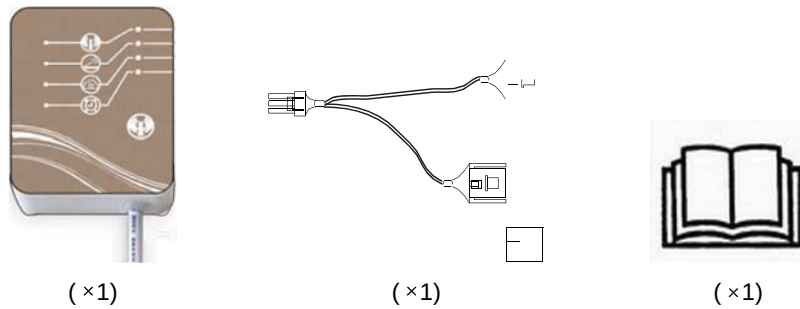
INHALT

1.	Beschreibung des Wi-Fi Moduls	1
2.	Installation des APP	6
3.	Konfiguration der Verbindungsmodi	7
4.	Anleitung zu den Verbindungsmodi	12
5.	Betriebsanleitung	15
6.	Häufig gestellte Fragen	21

Gebrauchsanleitung

1. Beschreibung des Wi-Fi Moduls

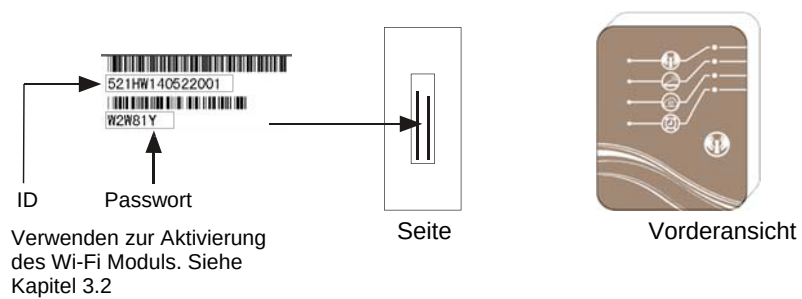
1.1 Inhalt des Pakets (mit Zubehör)



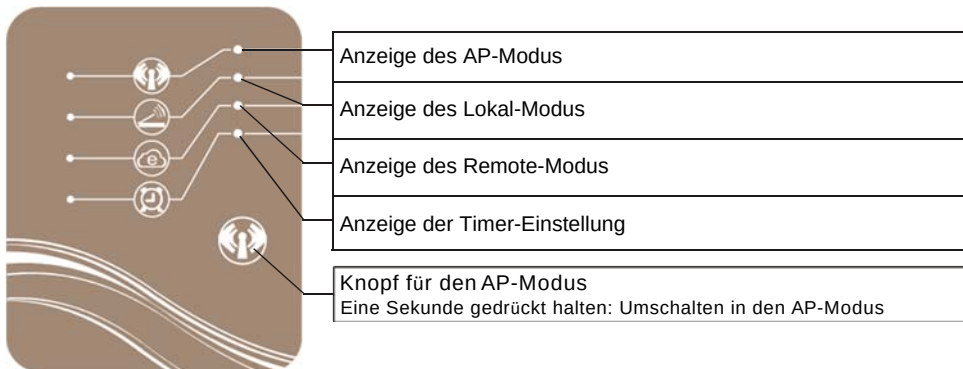
oder



1.2 Beschreibung des Wi-Fi Moduls



Gebrauchsanleitung



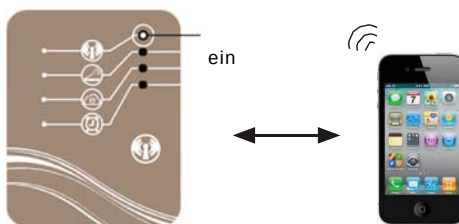
- Die Funktion jeder Anzeige finden Sie auf Seite 4.

1.3 Verwendung des Wi-Fi-Moduls zur Steuerung Ihrer Ausrüstung.

Sie können Ihre Ausrüstung basierend auf den drei verschiedenen unten aufgeführten Anschlussarten mit Mobilgeräten steuern. Das Mobilgerät kann ein Mobiltelefon, ein Tablet-Computer etc. sein.

1.3.1 AP Modus

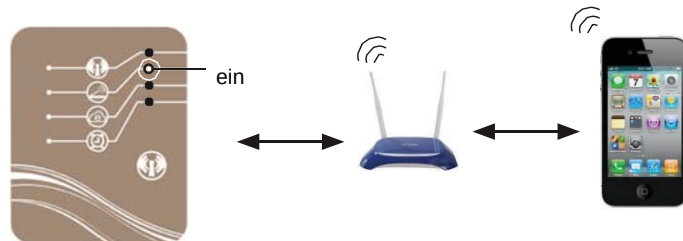
- Das Mobilgerät wird mit dem Wi-Fi-Modul direkt in diesem Modus verbunden, der Folgendes bewirkt:
 - (a) Aufbau einer Verbindung zwischen dem Wi-Fi-Modul und Ihrem Router
 - (b) Rasche Steuerung Ihrer Ausrüstung ohne Medium in Ausnahmefällen.
z. B. Instandhaltung, Signalfehler etc.
- Der Abstand zwischen den Geräten darf 50 m nicht überschreiten und es werden höchstens acht Mobilgeräte unterstützt.



Gebrauchsanleitung

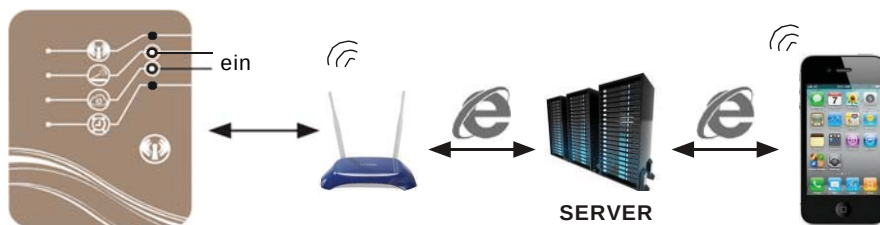
1.3.2 Lokal-Modus

- In diesem Modus ist ein Router erforderlich, um eine Verbindung zwischen Ihrem Mobilgerät und dem Wi-Fi-Modul aufzubauen.
- Der Bereich, innerhalb dessen Sie Ihre Ausrüstung steuern können, ist abhängig von der Signalreichweite Ihres Routers.
- **Sie brauchen sich in diesem Modus nicht mit dem Internet verbinden.**



1.3.3 Remote-Modus

- In diesem Modus ist ein Router erforderlich, um eine Verbindung zwischen Ihrem Mobilgerät und dem Wi-Fi-Modul aufzubauen.
- Sie können Ihre Ausrüstung unabhängig von Ihrem Standort steuern.
- **Sie müssen sich in diesem Modus mit dem Internet verbinden.**



Hinweis

Die Konfiguration des AP-Modus ist in Kapitel 4.3 beschrieben.
Die Konfiguration des Lokal-/Remote-Modus ist in Kapitel 3.1 und 3.2.
beschrieben.

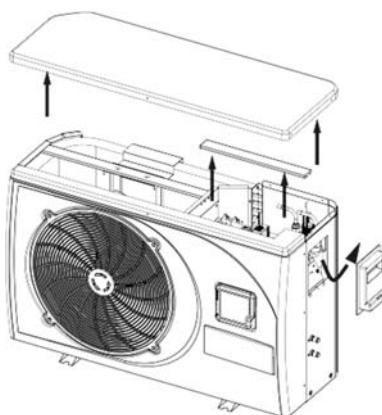
Gebrauchsanleitung

1.4 Funktion der Leuchtanzeigen

Anzeige	Funktion
AP Modus	Ein - bedeutet, dass sich das Wi-Fi-Modul im AP-Modus befindet und dass es als Router verwendet und direkt mit den Mobilgeräten verbunden werden kann. Aus - bedeutet, dass das Wi-Fi-Modul nicht im AP-Modus ist.
Lokal Modus	Ein - bedeutet, dass das Wi-Fi-Modul erfolgreich mit dem Router verbunden wurde. Aus - bedeutet, dass die Verbindung des Wi-Fi-Moduls mit dem Router fehlgeschlagen ist. Rasches Blinken - bedeutet, dass Signale übertragen werden.
Remote Modus	Ein - bedeutet, dass das Wi-Fi-Modul erfolgreich mit dem Remote-Server verbunden wurde. Aus - bedeutet, dass die Verbindung des Wi-Fi-Moduls mit dem Remote-Server fehlgeschlagen ist. Rasches Blinken - bedeutet, dass Signale übertragen werden. Langsames Blinken - bedeutet, dass das Wi-Fi-Modul nicht aktiviert werden kann (Die Anleitung zur Aktivierung finden Sie auf Seite 11).
Timer	Ein - bedeutet, dass die Zeiteinstellung verfügbar ist. Off - bedeutet, dass die Zeiteinstellung nicht verfügbar ist.

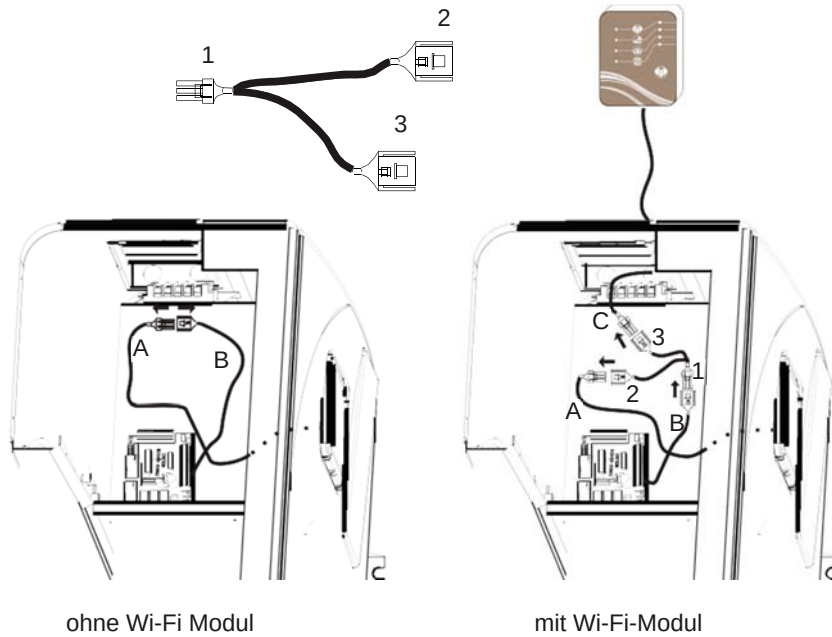
1.5 Installation Ihres Wi-Fi Moduls

1.5.1 Entfernen Sie die obere Abdeckung und die Schutzabdeckung von der Ausrüstung.

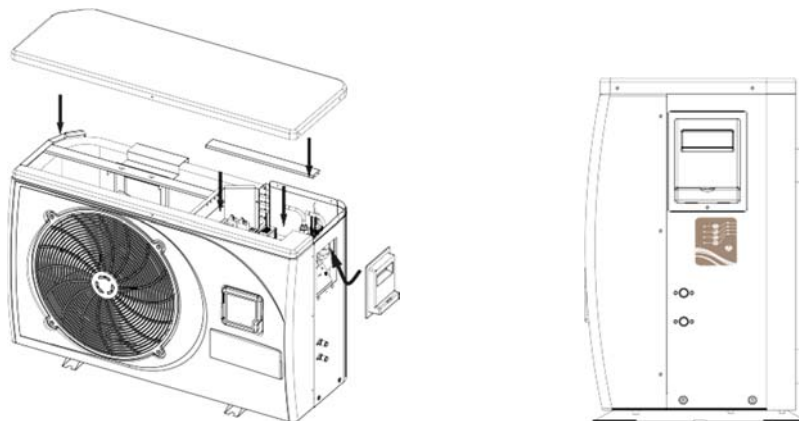


Gebrauchsanleitung

1.5.2 Verbinden des Wi-Fi-Moduls mit der Ausrüstung



1.5.3 Zusammenbau



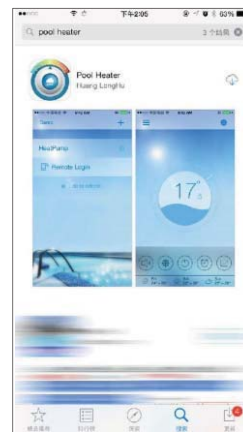
2. Installation des APP

2.1 APP für IOS

Suchen Sie "MIDAS Pool" im App Store, laden Sie es herunter und installieren Sie es.



Suche "MIDAS Pool"



2.2 APP für Android

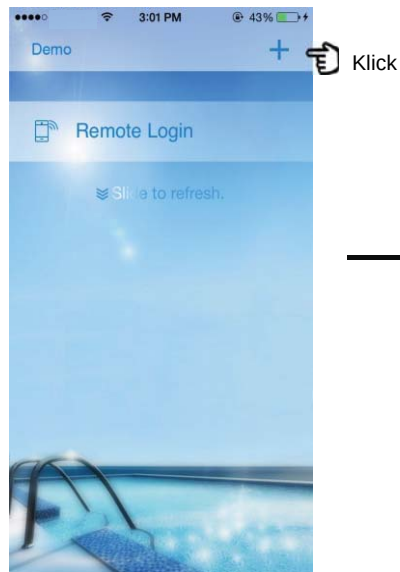
Suchen Sie "MIDAS Pool" in Google Play, laden Sie es herunter und installieren Sie es.

Gebrauchsanleitung

3. Konfiguration der Verbindungsmodi

Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Lokal-Modus oder den Remote-Modus konfigurieren, wobei der AP-Modus eine Ausnahme ist (siehe Seite 14).

3.1 Konfiguration des Lokalmodus



- ① APP öffnen und „+“ in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms anklicken.



- ② Gehen Sie zu Prüfung des Wi-Fi-Moduls.

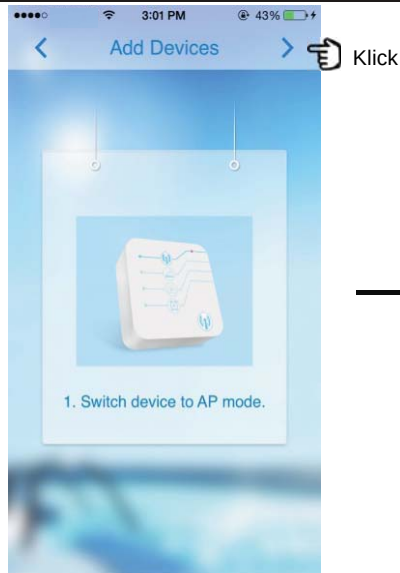


- ③ Schalten Sie das Wi-Fi-Modul in den AP-Modus.



- ④ Wi-Fi-Modul mit AP-Modus.

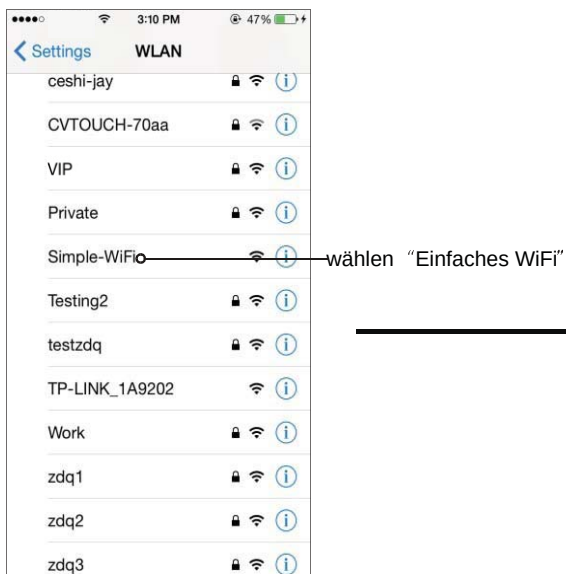
Gebrauchsanleitung



- ⑤ Nach der Prüfung, ob die Anzeige für den AP-Modus leuchtet, klicken Sie auf „>“ in der oberen rechten Ecke dieser Seite.



- ⑥ Gehen Sie zur Prüfung des Mobilgeräts



- ⑦ Auf der Seite: Wi-Fi-Einstellungen Ihres Mobilgeräts ist "Einfaches-WiFi" verfügbar.



- ⑧ Klicken Sie auf ">"

Gebrauchsanleitung



Wenn der Wi-Fi-Name, der verbunden werden soll, nicht in der Liste aufgeführt ist oder wenn die Liste leer ist, klicken Sie auf "Wi-Fi-Namen eingeben" und geben Sie den Namen und das entsprechende Passwort ein.

Klick → Zum direkten Verbinden Ihres Mobilgeräts mit dem Wi-Fi-Modul. Eine alternative Methode ist auf Seite 14 beschrieben.

- ⑨ Wählen Sie den Wi-Fi Namen des Routers, mit dem das Wi-Fi-Modul verbunden werden soll.



Hier erscheint der Wi-Fi-Name des Routers, mit dem das Wi-Fi-Modul verbunden werden soll.

Anzeige des AP-Modus wird abgeschaltet

Anzeige des Lokal-Modus leuchtet auf



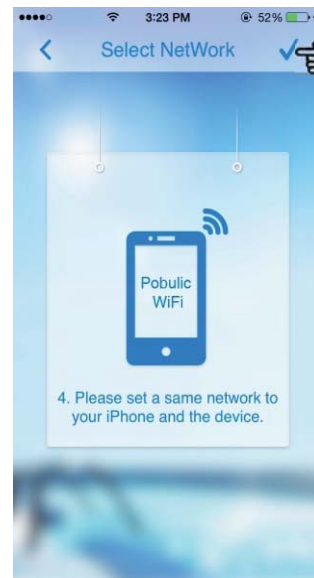
- ⑩ Die Seite erscheint wie im oberen Bild, wenn ⑨ erfolgreich durchgeführt wurde. Die Anzeige des Lokal- Modus leuchtet auf. Die Anzeige des AP-Modus erlischt.

Gebrauchsanleitung



Stellen Sie sicher, dass das Wi-Fi-Modul und Ihr Gerät mit demselben Router verbunden sind.

- ⑪ Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router, mit dem sich Ihr Wi-Fi-Modul verbunden hat.



Klick

- ⑫ Klick "✓" zum Beenden



- ⑬ Abwarten

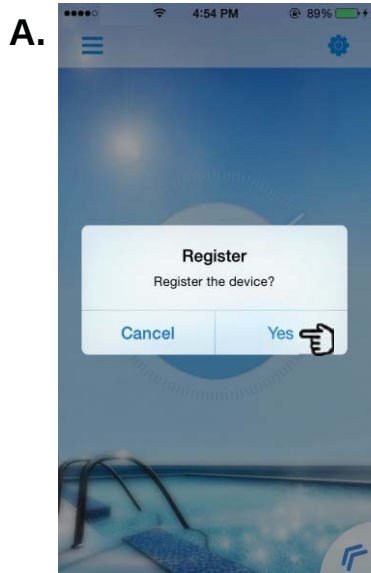


Fertig!

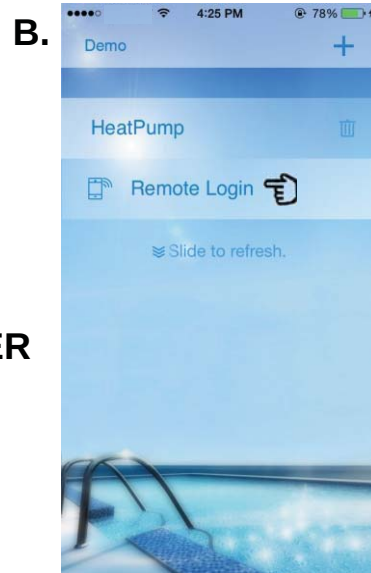
Gebrauchsanleitung

3.2 Remote-Modus-Konfiguration

Es gibt zwei Arten 2 (A oder B) für die Konfiguration des Remote-Modus.



Nach der Konfiguration des Lokal Modus (wenn Ihr Router im Internet ist und das Wi-Fi Modul inaktiv ist)



Klicken Sie im neuen Bildschirm auf „Remote Anmeldung“

ODER

Geben Sie ID und Passwort ein, um Ihr Wi-Fi-Modul zu aktivieren (siehe S.1)



Hinweis

- ID und Passwort können beliebig verwendet werden, bewahren Sie sie sicher auf.
- Wenn Sie "Löschen" anklicken, erscheint bei jeder Anmeldung dieses Kästchen.
- Wenn Sie "OK" anklicken, wird es sofort aktiviert und die Schnittstelle zur Anmeldung erscheint nicht mehr.

Anmeldungs Bildschirm

4. Anleitung zu den Verbindungsmodi

4.1 Vorbereitung und Bestätigung

4.1.1 Lokal-Modus



Um den Lokal-Modus einzugeben, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- (a) Das Wi-Fi Modul ist entsprechend konfiguriert (siehe Kapitel 3.1).
- (b) Die Anzeige des Lokal-Modus leuchtet auf, wie im Bild links.
- (c) Ihr Mobilgerät ist mit dem Router verbunden, der mit dem Wi-Fi-Modul konfiguriert wurde.

4.1.2 Remote-Modus



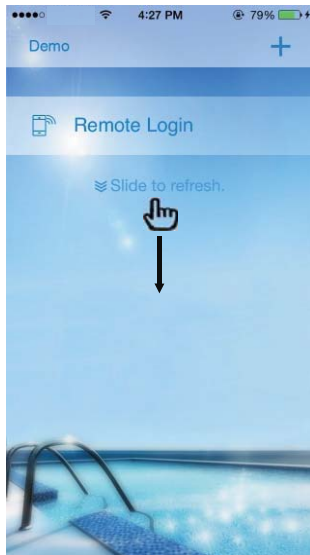
Um den Remote Modus einzugeben, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- (a) Das Wi-Fi Modul ist entsprechend konfiguriert (siehe Kapitel 3.1).
- (b) Die Anzeige des Lokal-Modus und des Remote-Modus leuchten auf, wie im Bild links.
- (c) Ihr Wi-Fi Modul wurde erfolgreich aktiviert (siehe Kapitel 3.2).

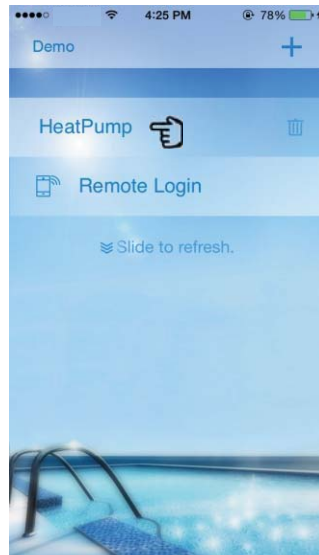
Gebrauchsanleitung

4.2 Eingabe des Lokal/Remote Modus

Sie können den Lokal/Remote Modus mit einem einfachen Klick eingeben, wenn Ihr Mobilgerät und Ihr Wi-Fi-Modul erfolgreich konfiguriert wurden und betriebsbereit sind.



① „Aktualisierung“ zur Suche Ihrer Ausrüstung im Startbildschirm



② Ausrüstung wählen



③ Abwarten



Fertig!

Hinweis

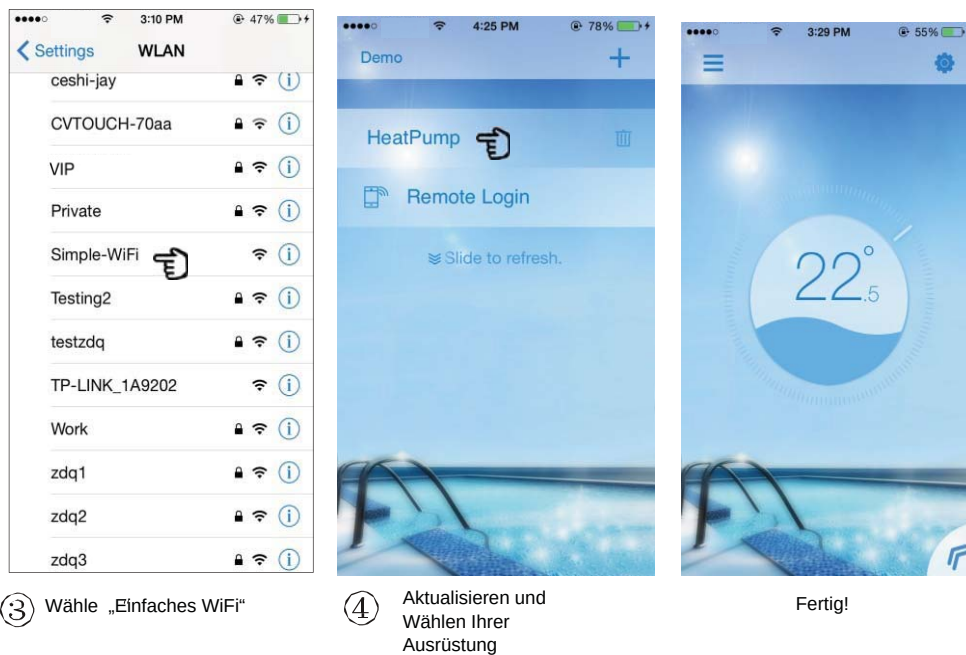
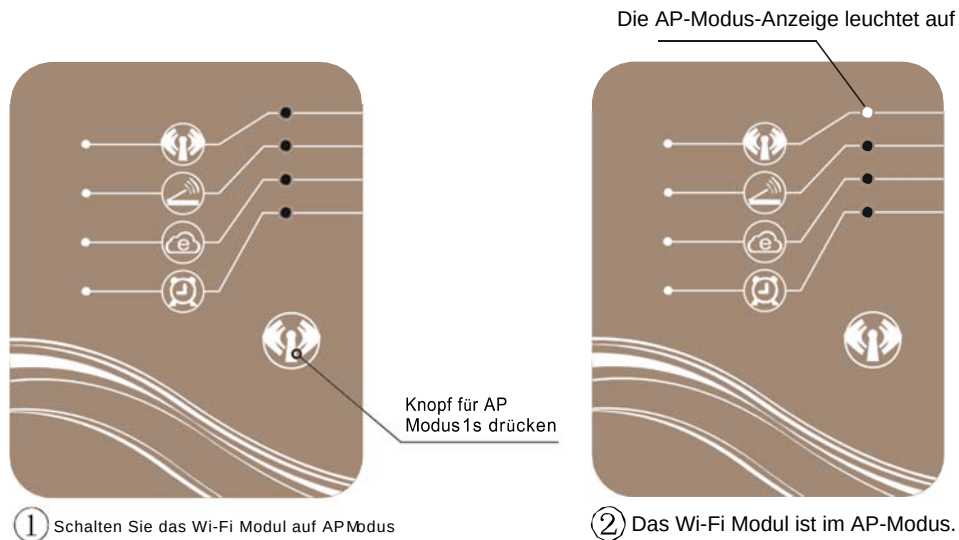
- Die Wahl des Modus basiert automatisch auf Ihrem aktuellen Netzwerkstatus.
- Der Lokal-Modus wird vor dem Remote-Modus gewählt, wenn beide verfügbar sind.

Beispiel: Wenn Ihr Mobilgerät mit einem Router verbunden ist, der im Internet ist, und wenn Ihr Wi-Fi-Modul auch in diesem Router konfiguriert ist, wählt APP automatisch den Lokal-Modus für Sie aus.

Gebrauchsanleitung

4.3 Eingabe des AP Modus

Das Mobilgerät ist in diesem Modus direkt mit dem Wi-Fi-Modul verbunden.

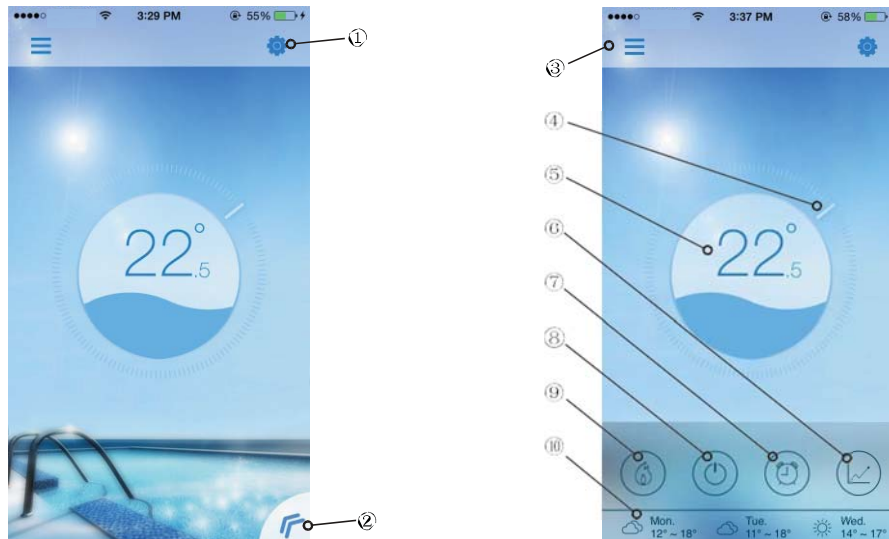


Hinweis Wenn Sie die Verbindung vom AP-Modus in den Lokal-/Remote-Modus umschalten, müssen Sie den Lokal-/Remote-Modus erneut konfigurieren (siehe Kap. 3.1, 3.2).

Gebrauchsanleitung

5. Gebrauchsanleitung

5.1 Beschreibung der Schnittstelle



NR.	SYMBOL	NAME	FUNKTIONEN
①		Einstellung	Anklicken, um die Einstellungsschnittstelle zu wählen (siehe S.20)
②		Menü	Anklicken, um das Funktionsmenü zu öffnen (siehe S.16)
③		Geräteliste	Anklicken, um zum Anfangsbildschirm zurückzukehren.
④		Zieltemperatur-einstellung	Gedrückt halten und ziehen, um Zieltemperatur einzustellen (siehe S.17)
⑤		Aktuelle Temperatur	Anzeige der aktuellen Poolwassertemperatur
⑥		Temperatur-kurve	Anklicken, um die Temperaturkurve anzuzeigen, in der Sie detaillierte Informationen finden (siehe S.20)
⑦		Timer	Anklicken, um den Timer ein/aus zu schalten und um zum Timer-Einstellungsbildschirm zu gelangen (siehe S.19)
⑧		Strom	Anklicken, um die Ausrüstung ein/aus zu schalten (siehe S.17)
⑨		Moduswahl	Anklicken, um den laufenden Modus der Ausrüstung unter drei Modi auszuwählen: Kühlen, Heizen und Automatik (siehe S.18)
⑩		Wetter	Wettervorhersage für drei Tage anzeigen

Gebrauchsanleitung

5.2 Funktionsbeschreibung

5.2.1 Menü

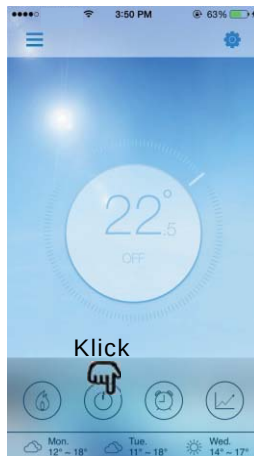
- (1) Klicken Sie "<<", um das Menü zu öffnen.
- (2) Klicken Sie auf einen beliebigen Punkt des Bildschirms, um das Menü zu schließen.



Gebrauchsanleitung

5.2.2 Strom

Klicken Sie auf das Symbol "Strom", um die Ausrüstung ein/aus zu schalten; der entsprechende Bildschirm erscheint, siehe unten.



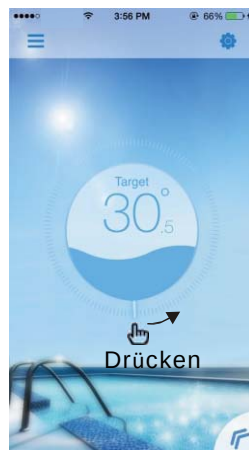
STROM AUS Bildschirm



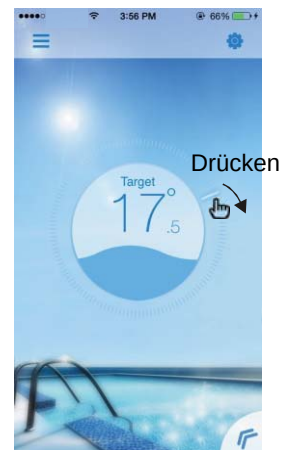
STROM AN Bildschirm

5.2.3 Einstellen der Zieltemperatur

- (1) Auf die Anzeige drücken.
- (2) Im Uhrzeigersinn ziehen, um die Zieltemperatur zu verringern;
gegen den Uhrzeigersinn ziehen, um die Temperatur zu erhöhen.



Temperatur erhöhen



Temperatur verringern

Gebrauchsanleitung

5.2.4 Umschalten des Modus

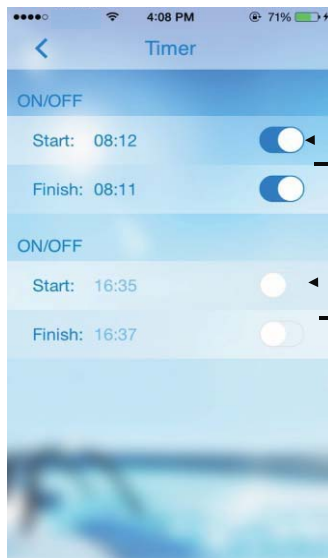
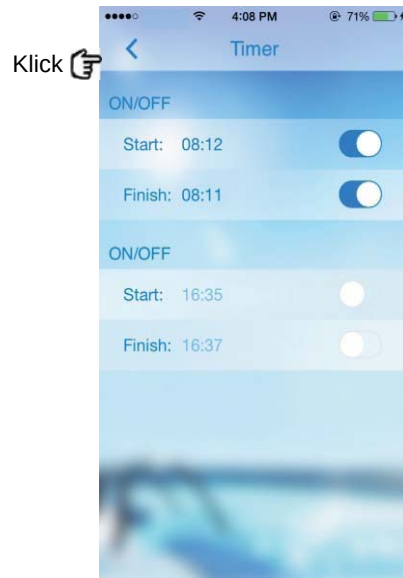
Klicken Sie auf "Modus umschalten", um den Betriebsmodus der Ausrüstung umzuschalten. Die Schaltreihenfolge ist "Heizen - Kühlen - Automatik"; dieser Zyklus wiederholt sich.



Gebrauchsanleitung

5.2.5 Einstellen des Timers

- (1) Klicken Sie auf das Symbol "Timer", um zum Bildschirm für die Timer-Einstellung zu gelangen.
- (2) Klicken Sie auf "<" um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- (3) Für die Einstellung des Timers stehen zwei unabhängige Gruppen zur Verfügung.

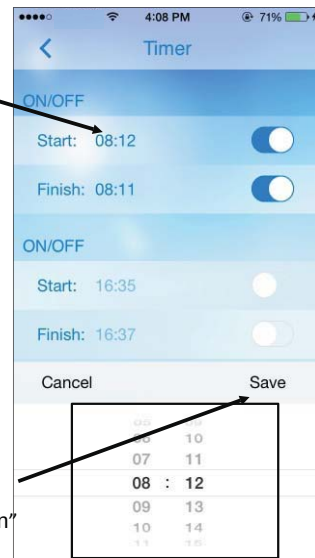


Zeichen anklicken,
um den Timer
einzustellen

Nach rechts ziehen,
um den Timer zu
starten

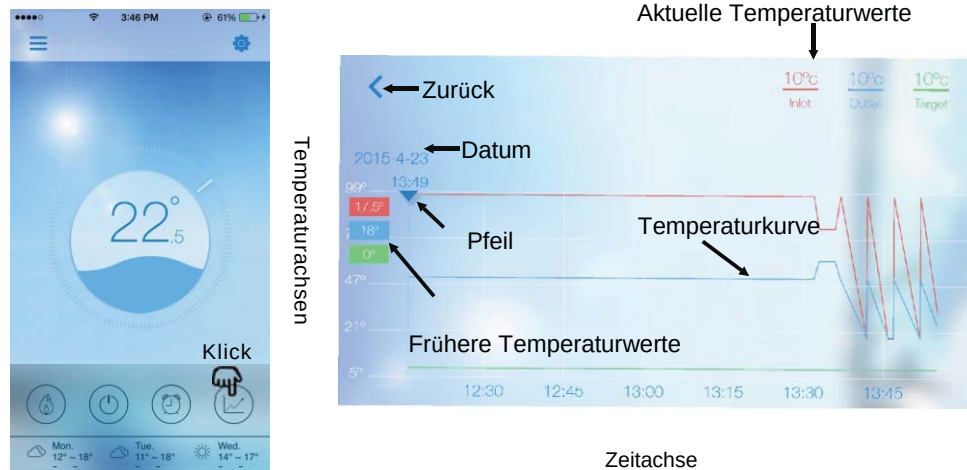
Nach links ziehen,
um den Timer
auszuschalten

Beenden mit "Speichern"



5.2.6 Prüfen der Temperaturkurve

- Durch einfaches Ziehen des Pfeils können Sie aktuelle Informationen über Temperaturänderungen oder solche aufrufen, die bis zu 30 Tage alt sind.
- Mit zwei Fingern können Sie die Temperaturkurve vergrößern/verkleinern.



Bildschirm Temperaturkurve

5.2.7 Einstellungen

Klicken! Sie auf das Symbol "Einstellungen" um zum Einstellbildschirm zu gelangen.



6. Häufig gestellte Fragen

6.1 Erfolgreiche Eingabe des AP Modus:

“Die Anzeige des AP Modus ist ein, während die Anzeigen für Lokalmodus und Remote Modus aus sind.

6.2 Erfolgreiche Eingabe des Remote Modus:

“ Die Anzeige des AP Modus ist aus, während die Anzeigen für Lokalmodus und Remote Modus ein sind.

(Wenn die Anzeige für den Remote-Modus aus ist, bedeutet das, dass die Verbindung mit dem Remote-Server fehlgeschlagen ist: Prüfen Sie bitte, ob Ihr Router entsprechend mit dem Internet verbunden ist.)

6.3 Obwohl die Anzeige des AP-Modus an ist, kann mein Gerät die Ausrüstung nicht auswählen.

- (1) Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem einfachen WiFi verbunden ist (siehe S. 7-8).
- (2) Versuchen Sie, die Suche bei einer kürzeren Distanz durchzuführen und vermeiden Sie Hindernisse, die eine Signalübertragung beeinträchtigen können.

6.4 Die Distanz zwischen meinem Gerät und dem Router ist zu lang, was zu instabilen Signalen führt.

Ergänzen Sie einen weiteren Router zwischen dem ursprünglichen Router und der Ausrüstung, um das Signal weiterzugeben.

6.5 Was soll ich tun, wenn etwas mit meiner Ausrüstung nicht in Ordnung ist?

- (1) Prüfen Sie die Fehlermeldungen unter Einstellungen (siehe S.20) oder im Verbindungskontrolleur.
- (2) Suchen Sie den entsprechenden Fehlercode in der Anleitung Ihrer Ausrüstung, um das Problem zu identifizieren.
- (3) Setzen Sie sich gegebenenfalls mit dem Kundendienst Ihres Lieferanten in Verbindung.

Code: 20150707-0002