

Bedienungsanleitung D

Doser 5.4 & Doser 5.6

ACHTUNG:

- Nur für den Innenbereich. Kontakt mit Feuchtigkeit und Wasser vermeiden.
- Nicht mit korrosiven Flüssigkeiten oder Flüssigkeiten verwenden, die leicht kristallisieren können.
- Vor der Verwendung bitte den Einlass- und Auslassschlauch im manuellen Modus mit Flüssigkeit füllen und die Durchflussrate jeder Pumpe kalibrieren, um die Präzision des Arbeitsprozesses zu gewährleisten.
- Das Produkt im Schadensfall nicht zerlegen, wenn Sie kein Fachmann sind oder nicht von Fachleuten eingewiesen wurden.

WICHTIG

1. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden.
2. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.
3. Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, bevor Sie es montieren, demontieren oder reinigen.
4. Die Geräte können von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren
5. Pumpen dürfen bei Frost nicht im Freien gelassen werden.
6. BLE-Betriebsfrequenz 2402 - 2480 MHz
7. HF-Ausgangsleistung 5 - 6,5 dBm
8. Empfangsleistung - 85 dBm

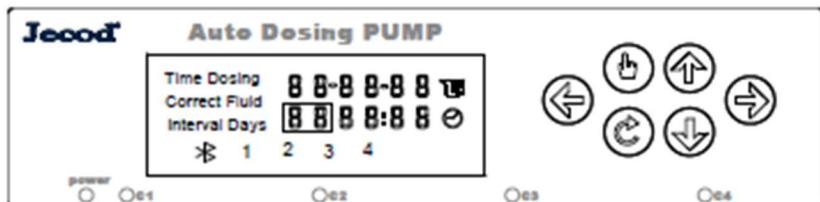
1. Einleitung

Der Jecod Doser ist ein modernes Produkt, das es ermöglicht, verschiedene Arten von Flüssigkeiten zu bestimmten Zeiten und in bestimmten Mengen automatisch hinzuzufügen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

1.1. Dosierfunktionen:

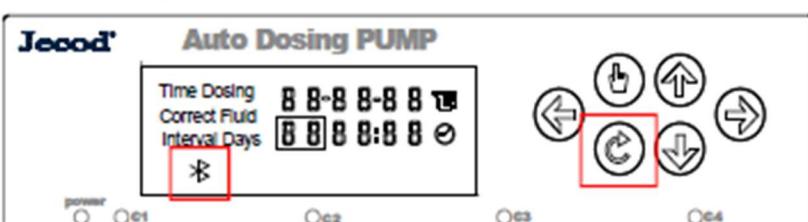
- Bluetooth und manuelle Steuerungsfunktion
- automatische Dosierung mit hoher Präzision
- Sicherheitskleinspannung (DC 12 V)
- Automatik/Griff zur Steuerung der Dosierflüssigkeit
- BLE-maximale Ausgangsleistung 6,02 dBm, Betriebsfrequenz 2402–2480 MHz

1.2. Bedienfeld



1.3. Bluetooth Steuerungsvorgänge

Bluetooth-Symbol und Zurücksetzen



Bluetooth zurücksetzen: 10 Sekunden lang „“ gedrückt halten. Verbindung erfolgreich hergestellt. Bluetooth-Symbol wird angezeigt.

2. Herunterladen der App und Anleitung

2.1. Herunterladen

Die APP, Jebao Aqua, ist im App Store für Apple-Nutzer und bei Google Play für Android-Nutzer verfügbar. Nutzer können Jebao Aqua im App Store oder bei Google Play suchen, um die Anwendung herunterzuladen. Alternativ können Nutzer den QR-Code auf der Bedienungsanleitung scannen, um die Anwendung herunterzuladen. (Hinweis: Die Scan-Funktion kann in bestimmten Ländern oder Gebieten den QR-Code möglicherweise nicht richtig lesen).



2.2. Registrierung, Anmeldung und Zurücksetzen des Passworts

- Öffnen Sie die Jebao Aqua App und tippen Sie auf „Jetzt registrieren“.
- Wählen Sie die E-Mail-Methode zur Registrierung, geben Sie die erforderlichen Informationen ein und tippen Sie auf „Konto erstellen“.
- Kehren Sie nach der Registrierung zur Anmeldeseite zurück. Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, um sich anzumelden.

Hinweis: Die Registrierung der Telefonnummer gilt nur für das chinesische Festland.

Passwort zurücksetzen:

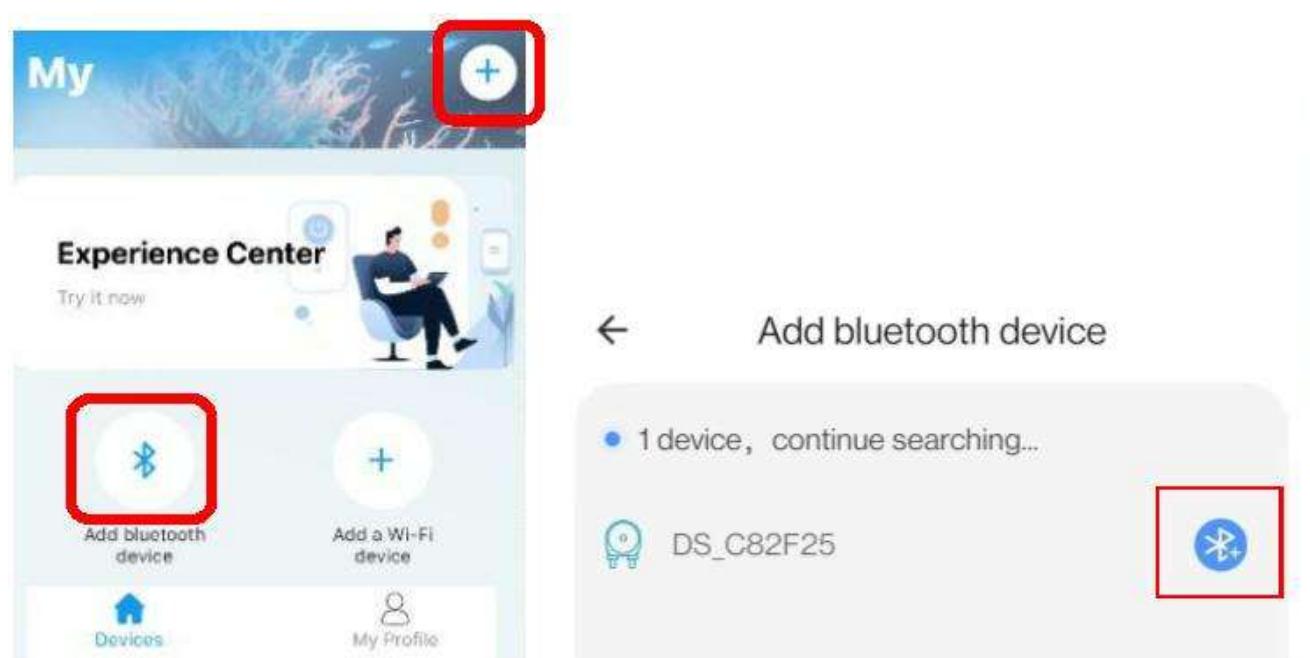
Klicken Sie auf der Anmeldeseite auf „Passwort vergessen“, um das Passwort zurückzusetzen, und klicken Sie nach Abschluss des Vorgangs auf „OK“.

3. Anweisungen für die App

3.1. Bluetooth-Verbindungsgerät

- Schalten Sie Bluetooth auf dem Telefon ein und schließen Sie den Controller an die Stromversorgung an.

Bluetooth zurücksetzen: 10 Sekunden lang „“ drücken.





Add bluetooth device

- 1 device, continue searching...

DS_C82F25



OK

2. Tippen Sie auf „Bluetooth-Gerät hinzufügen“ oder „+“ in der oberen rechten Ecke, um es hinzuzufügen, und warten Sie auf die Suche. Wenn die entsprechende Kategorie angezeigt wird, tippen Sie auf das Bluetooth-Symbol.
3. Tippen Sie auf „OK“, um den Vorgang abzuschließen.

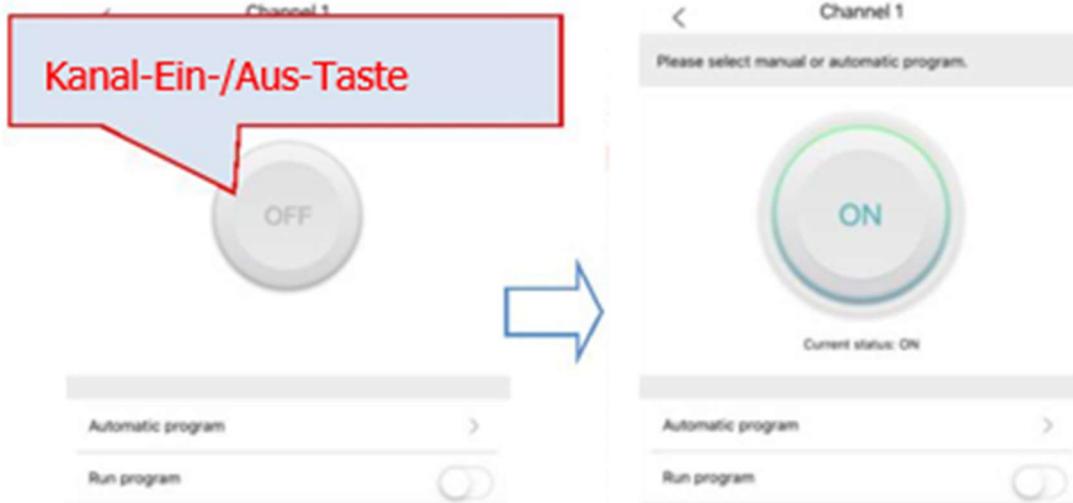
4. Dosiersteuerung

Nachdem Sie den Dosierer erfolgreich hinzugefügt haben, tippen Sie 2 Sekunden lang auf das Gerätesymbol, um auf die Pumpensteuerungsseite zuzugreifen.

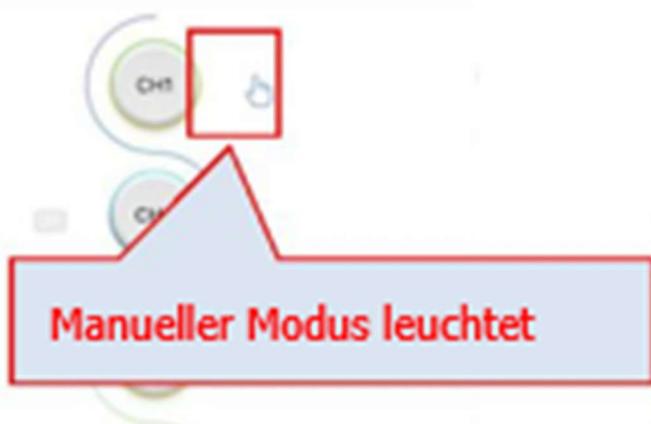


4.1. Manueller Modus

Tippen Sie auf das Kanalsymbol und halten Sie es auf der Einstellungsseite gedrückt. Tippen Sie auf die Ein-/Aus-Taste des Kanals. Der aktuelle Status des Kanals ist dann „Ein“ und der Kanal funktioniert. Tippen Sie erneut auf die Ein-/Aus-Taste des Kanals. Der aktuelle Status des Kanals ändert sich dann zu „Aus“ und der Kanal funktioniert nicht mehr.



Wenn sich der Kanal im manuellen Modus befindet und wieder auf der Pumpensteuerungsseite ist, leuchtet das Symbol für den manuellen Modus neben dem Kanal. Die Einstellungen für den manuellen Modus anderer Kanäle sind gleich.

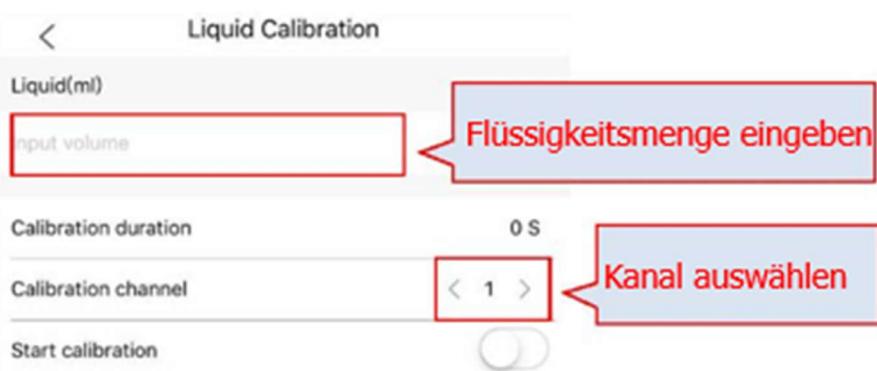


4.2. Kalibrierung der Flüssigkeitsdurchflussrate

Tippen Sie auf die obere rechte Ecke der Pumpensteuerungsseite. Tippen Sie dann auf der Einstellungsseite auf „Liquid flow rate calibration“.



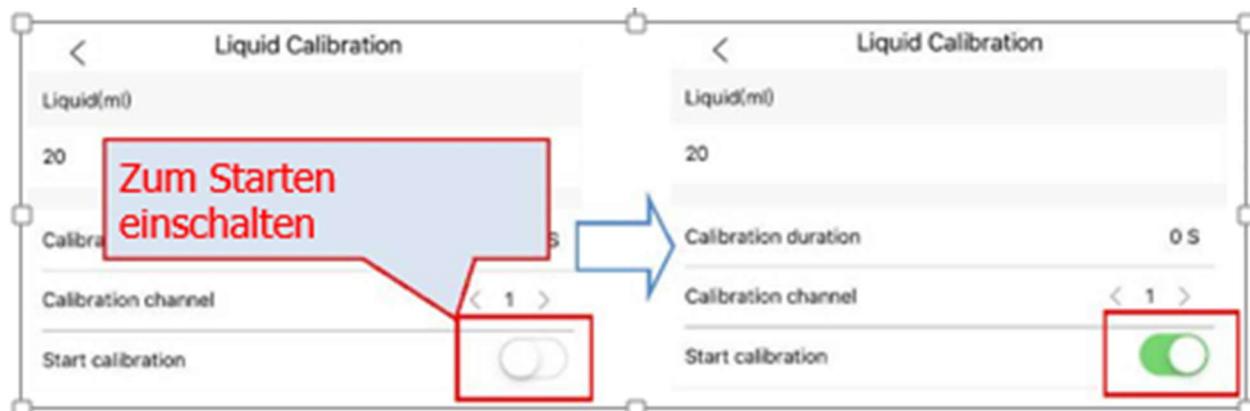
Geben Sie das Flüssigkeitsvolumen ein und wählen Sie den Kalibrierungskanal aus.



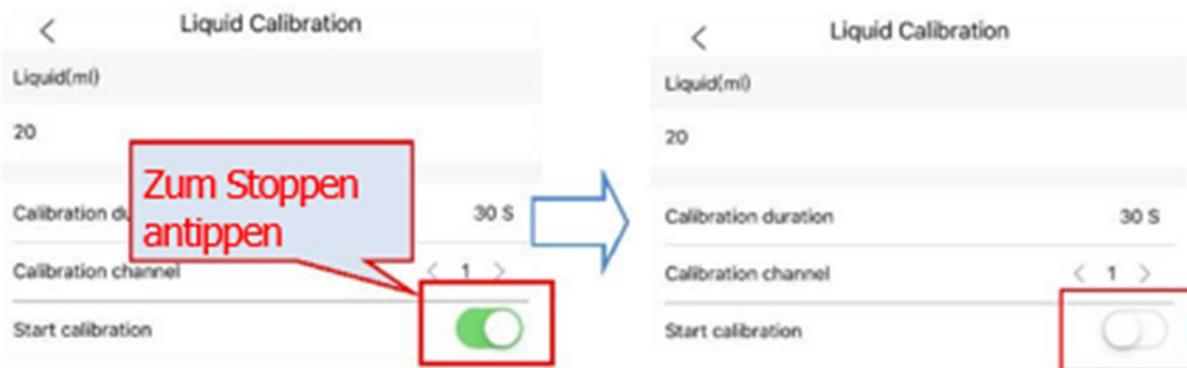
HINWEIS: Um die Dosiergenauigkeit zu erhöhen, beziehen Sie sich bitte auf das tatsächliche Volumen der Dosierflüssigkeit für die Kalibrierung. Die Volumen der Kalibrierflüssigkeit können auf 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 (ml) eingestellt werden, und die Kalibrierungsdauer wird im Speicher abgelegt. Je näher das Kalibrierungsvolumen am tatsächlichen Volumen der Dosierflüssigkeit liegt, desto genauer ist das tatsächliche Doservolumen der Flüssigkeit.

Beispiel: Wenn der Benutzer möchte, dass die Pumpe automatisch etwa 10 bis 30 ml der Flüssigkeit dosiert, kann das Kalibrierungsvolumen der Flüssigkeit mit 20 ml eingegeben werden und der Kanal 1 wird ausgewählt. Diese Kalibrierungsdauer wird automatisch im Speicher abgelegt.

Kalibrierungsmethode: Stellen Sie sicher, dass der Pumpenschlauch zunächst im manuellen Modus mit der Flüssigkeit gefüllt ist. Verwenden Sie einen Messzylinder (20 ml oder größer), stecken Sie den Auslassschlauch von Kanal 1 in den Zylinder und stecken Sie den Einlassschlauch von Kanal 1 in die Flüssigkeit. Schalten Sie „Start calibration“ ein, um die Kalibrierung von Kanal 1 zu starten.



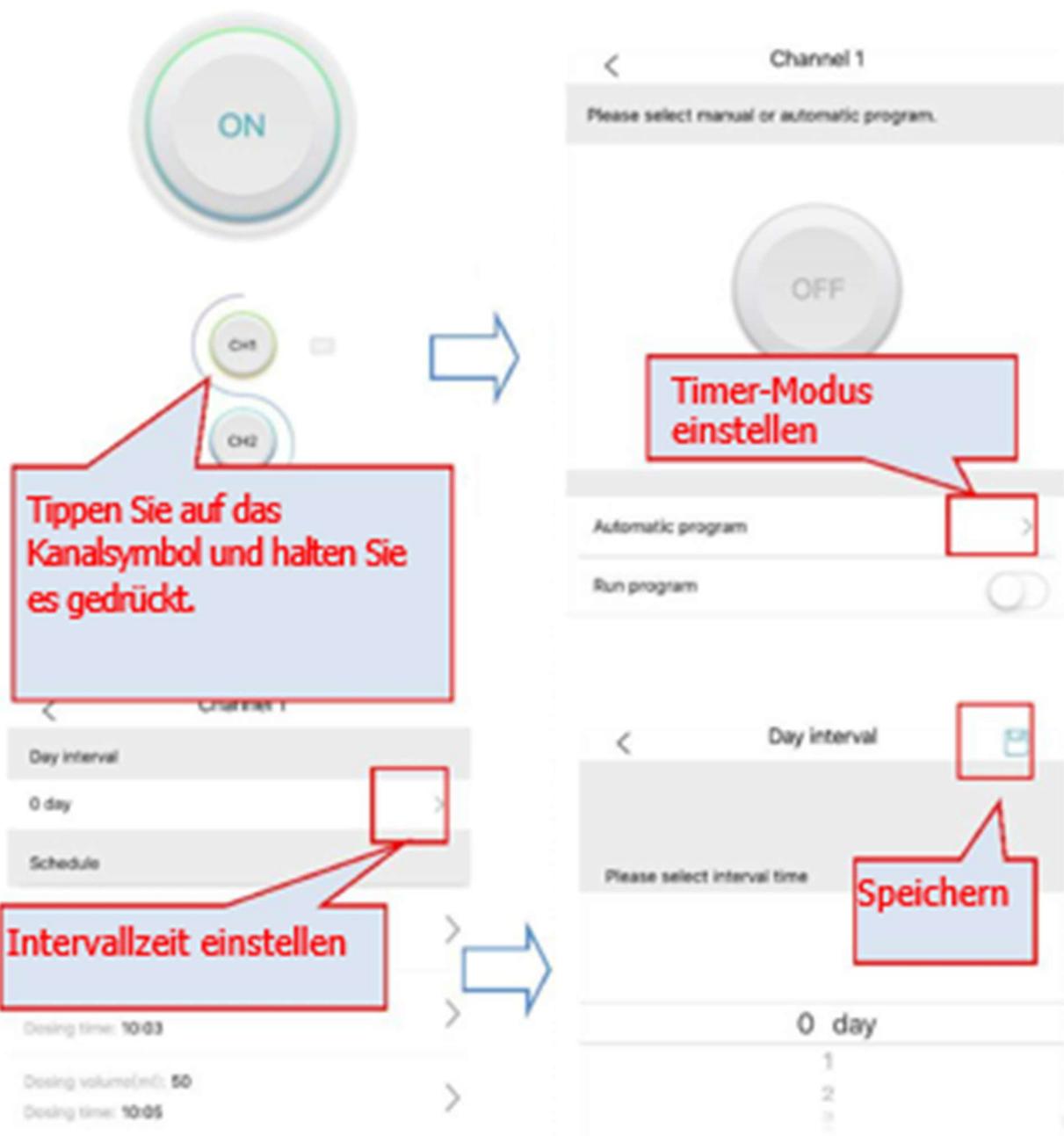
Wenn die Zylinderflüssigkeit 20 ml erreicht, schalten Sie „Start calibration“ aus, um die Kalibrierung von Kanal 1 zu stoppen.



Die Kalibrierungsdauer wird angezeigt. Die Kalibrierung von Kanal 1 ist abgeschlossen. Die Kalibrierung anderer Kanäle erfolgt auf die gleiche Weise.

4.3. Timer-Modus

Tippen Sie auf das Kanalsymbol und halten Sie es gedrückt, um die Seite mit den Kanaleinstellungen zu öffnen.
Tippen Sie auf das Symbol > neben der Timer-Einstellung, um die Seite mit den Timer-Einstellungen zu öffnen.

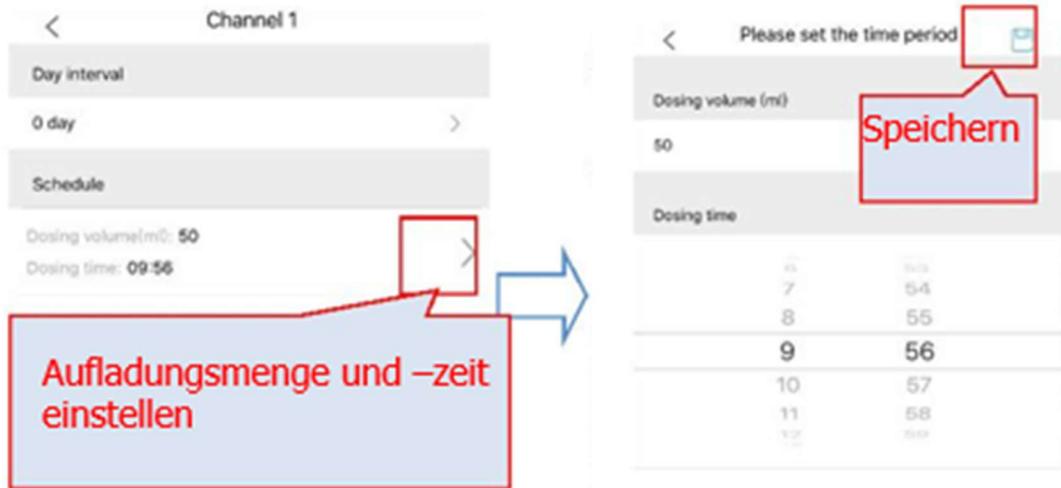


Stellen Sie die Intervallzeit ein. Die Intervallzeit kann zwischen 0 und 30 Tagen gewählt werden. 0 bedeutet kein Intervall. Tippen Sie zum Speichern auf „Save“ (Speichern).

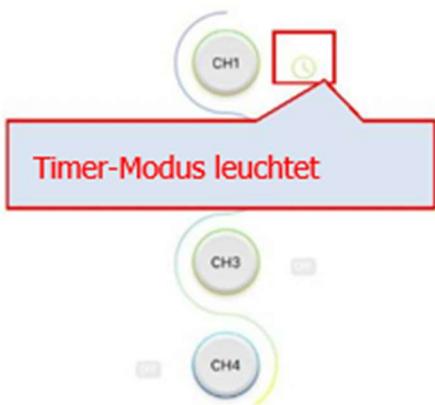
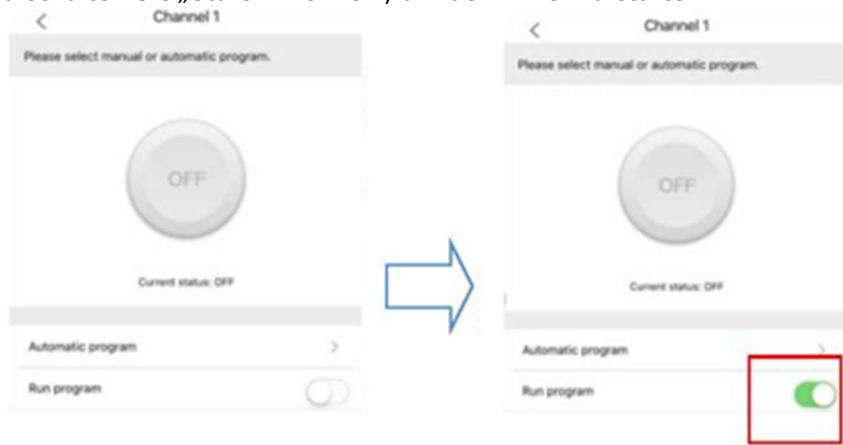
HINWEIS: Wenn das Gerät ausgeschaltet ist (oder kein Strom vorhanden ist), kann die Intervallzeit nicht gezählt werden. Nachdem die Stromversorgung des Geräts wiederhergestellt wurde, startet die Pumpe neu, um die Intervallzeit von 0 an zu zählen.

Legen Sie die Wiederaufladungsmenge und die Wiederaufladezeit fest. Tippen Sie zum Speichern auf „Speichern“. Es können maximal 24 Wiederaufladezeiten eingestellt werden.

HINWEIS: Wenn die Wiederaufladung zu einem bestimmten Zeitpunkt auf 0 gesetzt wird, ist diese Wiederaufladung ungültig. Die Pumpe funktioniert nicht, wenn die Wiederaufladezeit erreicht ist.



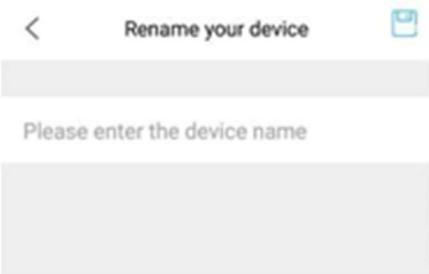
Die Timer-Einstellung für Kanal 1 ist abgeschlossen. Kehren Sie zur Seite mit den Kanaleinstellungen zurück und schalten Sie „Start Timer“ ein, um den Timer zu starten.



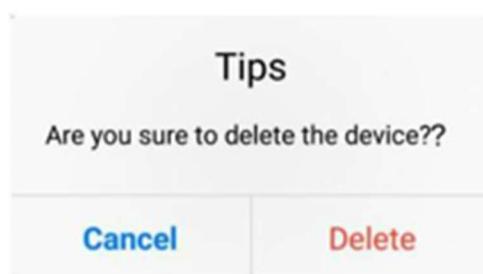
Zurück zur Pumpensteuerungsseite, und das Timer-Symbol leuchtet neben dem Kanal. Die Einstellungen für den Timer-Modus anderer Kanäle sind identisch.

4.4. Umbenennen und Löschen

Tippen Sie auf der Hauptseite des Geräts oben rechts auf die Seite „Geräteverwaltung“. Der Benutzer kann das Gerät umbenennen oder löschen. Um das Gerät wieder hinzuzufügen, muss der Benutzer die Konfiguration erneut starten.

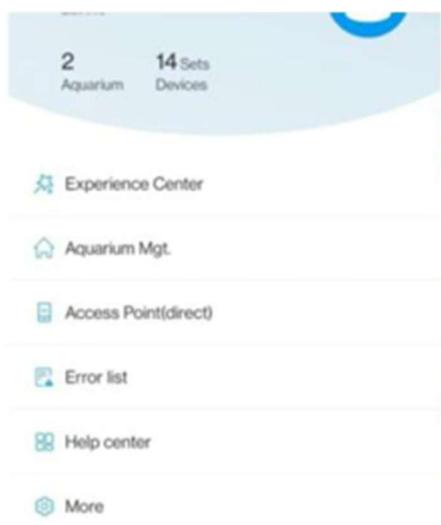


Umbenennen



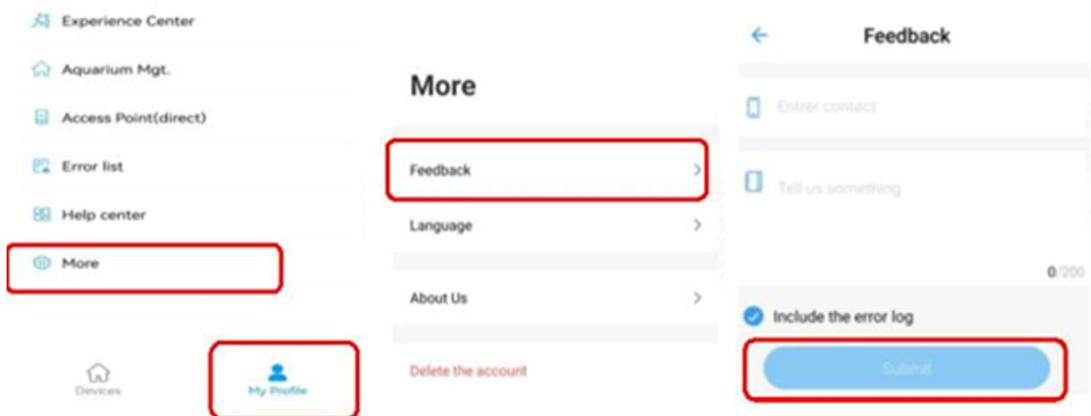
Gerät löschen

4.5. Fehlerbericht



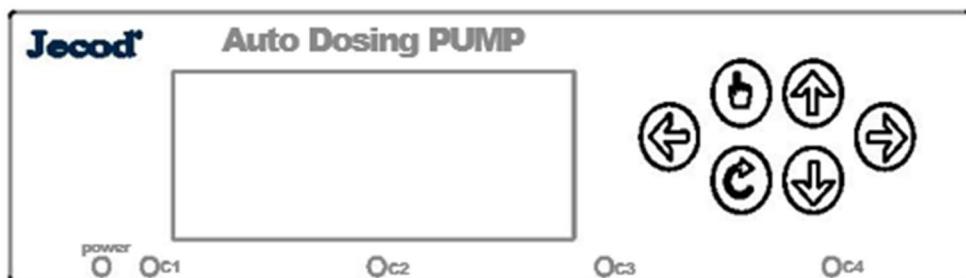
4.6. Feedback-Problem

Wenn die APP keine Verbindung zum Steuergerät herstellen kann, können Sie das Problem auf folgende Weise melden: APP-Startseite Mein Profil – mehr – Feedback – Geben Sie den Benutzernamen und das Problem ein und senden Sie die Meldung ab.



APP-Anzeige	Erklärung
Bluetooth-Verbindung fehlgeschlagen	Das Telefon hat Bluetooth erneut eingeschaltet und versucht, die Verbindung erneut herzustellen.

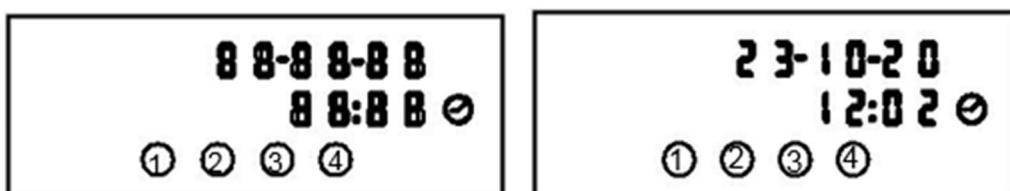
5. Manuelle Steuerung



5.1. Anweisungen für die Steuerungstasten

- ☰ : Menü und bestätigen
- ↑ : nach oben schalten, plus
- ↓ : nach unten schalten, minus
- ← : nach links schalten
- : nach rechts schalten
- ⟲ : zurück, Hauptschalter, Bluetooth-Reset

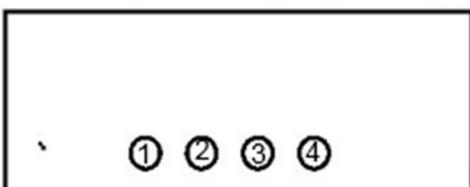
5.2. Einstellung von Datum und Uhrzeit



Drücken Sie „☰“, um das Menü aufzurufen, und drücken Sie dann „↑“, um die Datumseinstellung aufzurufen. Drücken Sie „←“ „→“, um zwischen Datumseinstellung und Plus oder Minus zu wechseln, indem Sie

die Tasten „↑“ „↓“ drücken. Drücken Sie „☰“, um die Daten zu speichern und zum Fenster für die Uhreinstellung zu wechseln, und drücken Sie die Tasten „←“ „→“, um die Uhrzeit auszuwählen. Drücken Sie „↑“ „↓“, um Plus oder Minus zu wählen. Drücken Sie „☰“, um zu speichern und zur Hauptseite zurückzukehren.

5.3. Pumpe und Eingangsflüssigkeit manuell einstellen

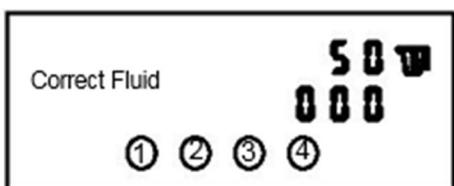


Drücken Sie auf der Hauptseite entweder die Taste „←“ oder „→“, um in den manuellen Einstellmodus zu gelangen. Wählen Sie den Kanal durch Verschieben von „←“ „→“ aus und bestätigen Sie den Kanal durch

Drücken von „“. Überprüfen Sie vor der Verwendung und dem Einfüllen der gewünschten Flüssigkeit, ob jeder Kanal durch manuelle Einstellung normal funktioniert, und führen Sie dann den Schlauch in die Flüssigkeit ein, um sicherzustellen, dass der Schlauch mit Flüssigkeit gefüllt ist.

5.4. Kalibrierung der Durchflussrate

Drücken Sie die Taste „↑“ oder „↓“, um das Kalibrierungsmenü für die Durchflussrate aufzurufen. Wählen Sie den Kanal durch Drücken von „←“ oder „→“ aus und kalibrieren Sie ihn durch Drücken von „“.



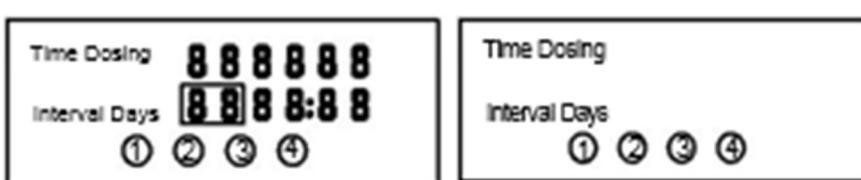
Kalibrierungsmethode: Nehmen Sie einen Messzyylinder (Messbereich größer oder gleich 50 ml). Stecken Sie das Auslassrohr des Kanals in den Messzyylinder und das Einlassrohr in die Flüssigkeit. Drücken Sie zum Starten auf „↑“. Beobachten Sie die Flüssigkeitskapazität im Messzyylinder. Wenn 50 ml erreicht sind, drücken Sie auf

„↑“, um zu stoppen. Sie erhalten einen Wert, drücken Sie die „“-Taste, um ihn zu speichern und zur Durchflusskalibrierungsschnittstelle zurückzukehren. Wählen Sie andere Kanalkörper für die Kalibrierung aus. Drücken Sie nach der Kalibrierung auf „“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

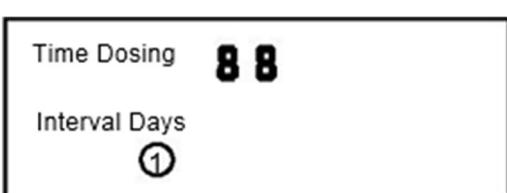
Hinweis: Halten Sie den Dosierer während der Kalibrierung oder Verwendung in horizontaler Position, um die Präzision zu erhöhen.

5.5. Automatische Steuerungseinstellung

Drücken Sie auf „“ um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie auf die „“-Taste und dann auf „“ um den Kanal auszuwählen.

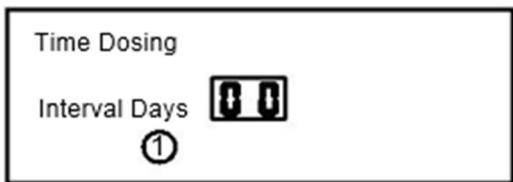


Kanalauswahl: Drücken Sie „←“ oder „→“, um die Pumpe auszuwählen, und drücken Sie „“, um die Dosierzeiten einzustellen.



Dosierungszeiten: Gemäß Ihrer Anfrage zur Einstellung der Dosierungszeiten. Wählen Sie zwischen 0 und 24 Mal pro Tag. Drücken Sie „↑“ oder „↓“, um die Anzahl der Dosen zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie

„“, um die Einstellung für die Intervalltage aufzurufen.



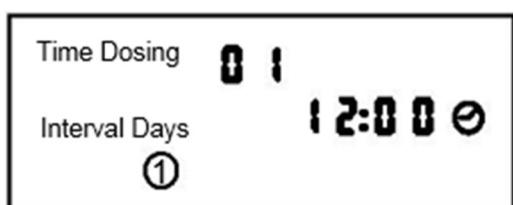
Intervalltage: Der Benutzer kann als Intervallzeit 0 bis 30 Tage wählen, wobei 0 kein Intervall bedeutet. Das Maximum liegt bei 30 Tagen. Drücken Sie „“ oder „“, um die Anzahl der Tage zu erhöhen oder zu verringern.

Drücken Sie „“, um die Einstellung des ersten Doservolumens einzugeben.



Doservolumen: Das pro Zeiteinheit zu dosierende Volumen. Drücken Sie „“ oder „“, um die Ziffer für das Volumen auszuwählen. Drücken Sie „“ oder „“, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern. Der Höchstwert

beträgt 9.999 ml. Drücken Sie „“, um die erste Dosierzeiteinstellung einzugeben. „01“ bedeutet 1. Dosiereinstellung.



Dosierzeit: Stellen Sie die Arbeitszeit des Kanals wie gewünscht ein, damit der Kanal zu einer festgelegten Zeit arbeitet. Drücken Sie „“ oder „“, um die Stunde oder Minute auszuwählen. Drücken Sie „“ oder „“, um den

Wert zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie „“, um zur nächsten Einstellung des Doservolumens zu gelangen. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis jedes Doservolumen und jede Dosierzeit eingestellt ist. Drücken Sie „“, um zur Pumpenauswahl-Schnittstelle zurückzukehren, und wählen Sie eine andere Pumpe aus, die eingestellt werden soll. Drücken Sie „“, um während der Einstellung zur Pumpenauswahl-Schnittstelle zurückzukehren. Wenn alle Pumpeneinstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie „“, um zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.

5.6. Gerät ausschalten

Bei der Hauptschnittstelle drücken Sie „“, um das Gerät und den LCD-Bildschirm auszuschalten. Die Betriebsanzeige leuchtet immer.

6. Entsorgung



Bitte entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den unsortierten Hausmüll. Eine getrennte Sammlung solcher Abfälle zur speziellen Behandlung ist notwendig. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Produkt muss an einer autorisierten Stelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten entsorgt werden.



EU-Konformitätserklärung

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Name und Adresse des Herstellers: Jebao Co.Ltd.
Tongmao Industrial Park, Dongsheng, Zhongshan,
Guangdong, China

Gegenstand der Erklärung: Doser 5.4 / Doser 5.6

Die in dieser Erklärung genannten Produkte entsprechen den folgenden Richtlinien:

RED-Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Angewandte harmonisierten Normen:

EN IEC 62311:2020

EN IEC 60335-2-41:2021 + A11:2021, EN 60335 1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 +
A14:2019 + A2:2019 + A15:2021, EN 62233:2008

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC
55014-2:2021

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440V2.2.1:2018

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-2:2017,
IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Firmenstempel:



Unterschrift:

Name:

Titel/Position:

Quality Engineer

Datum:

17. April 2025

Jebao Co., Ltd.

Address: Tongmao Industrial Park, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China

Tel.: +86-760-28136708, 28136720

E-Mail: info@jebao.com CS@jebao.com

Website: <http://www.jebao.com>

Jecod®

User's manual

Doser 5.4 & Doser 5.6

WARNING:

- For indoor use only. Avoid contact with moisture and water.
- Do not use with corrosive liquids or liquids that can easily crystallize.
- Before use, please make the inlet and outlet hose full with liquid via manual mode and calibrate the flow rate of each pump to ensure the precision on the work process.
- Do not disassemble the product in case of damage if you are not a professional or not instructed by professionals.

IMPORTANT

1. This unit shall not be used by children.
2. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children.
3. Always disconnect the unit from the supply before assembling, disassembling or cleaning.
4. The units can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the unit in a safe way and if they understand the hazards involved.
5. Pumps shall not be left outside during freezing weather conditions.
6. BLE Operating Frequency 2402 - 2480 MHZ
7. RF output power 5 - 6.5 dBm
8. Receiving power -85 dBm

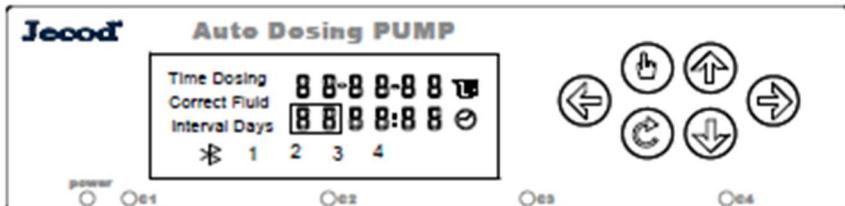
1. Introduction

The Jecod Doser is a modern product that makes it possible to automatically add various types of nutrition liquids at certain times and in specific quantities. Before operating correctly, please read the manual carefully.

1.1. Doser features:

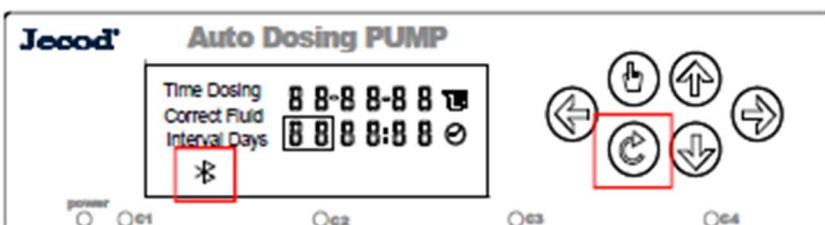
- Bluetooth and manual control function
- automatic dosing in high precision
- safety low voltage (DC 12 v)
- automatic/handle to control the dosing liquid
- BLE maximum output power 6.02 dBm, operating frequency 2402 - 2480 MHz.

1.2. Control panel



1.3. Bluetooth control operations

Bluetooth icon and reset



Reset Bluetooth: press “” for 10 s.
Connect successfully display Bluetooth Icon.

2. APP Download and instruction

2.1. Download

The APP, Jebao Aqua, is available in App Store for Apple users and Google Play for Android system users. User can search Jebao Aqua in either App Store or Google Play to download the application. Alternatively, user may scan the QR code on the user's manual to download the application. (Note: Scan function in certain countries or areas may not be able to read the QR code properly).



2.2. Registration, login and password reset

- Open Jebao Aqua App and tap “Sign up now”.
- Choose email way to register, fill the information as required and tap create account.
- After registration, return back to the login page. Enter the account and password to log in.

Note: Phone number registration is valid for mainland China only.

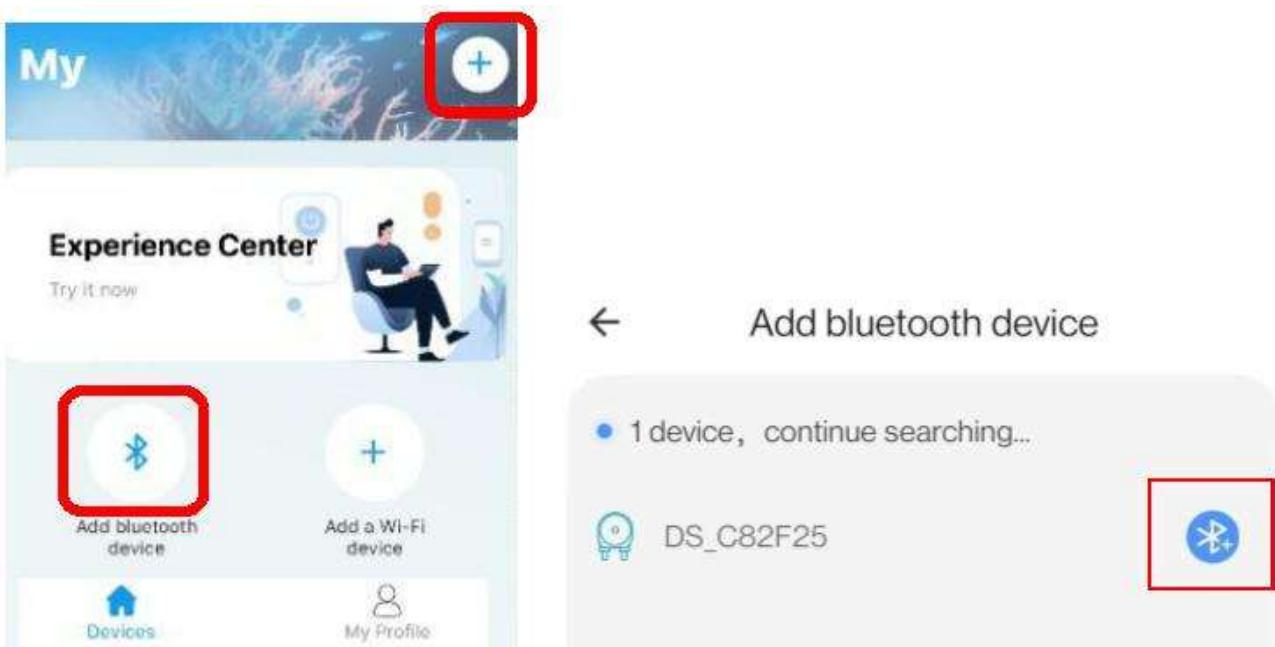
Password reset:

On the login page, click “Forgot password” to enter to reset the password, and click "OK" after completion.

3. App Instructions

3.1. Bluetooth connection device

- Turn on the Bluetooth on the phone and connect the controller to the power supply. Reset Bluetooth: press “” for 10 s.





Add bluetooth device

- 1 device, continue searching...

DS_C82F25

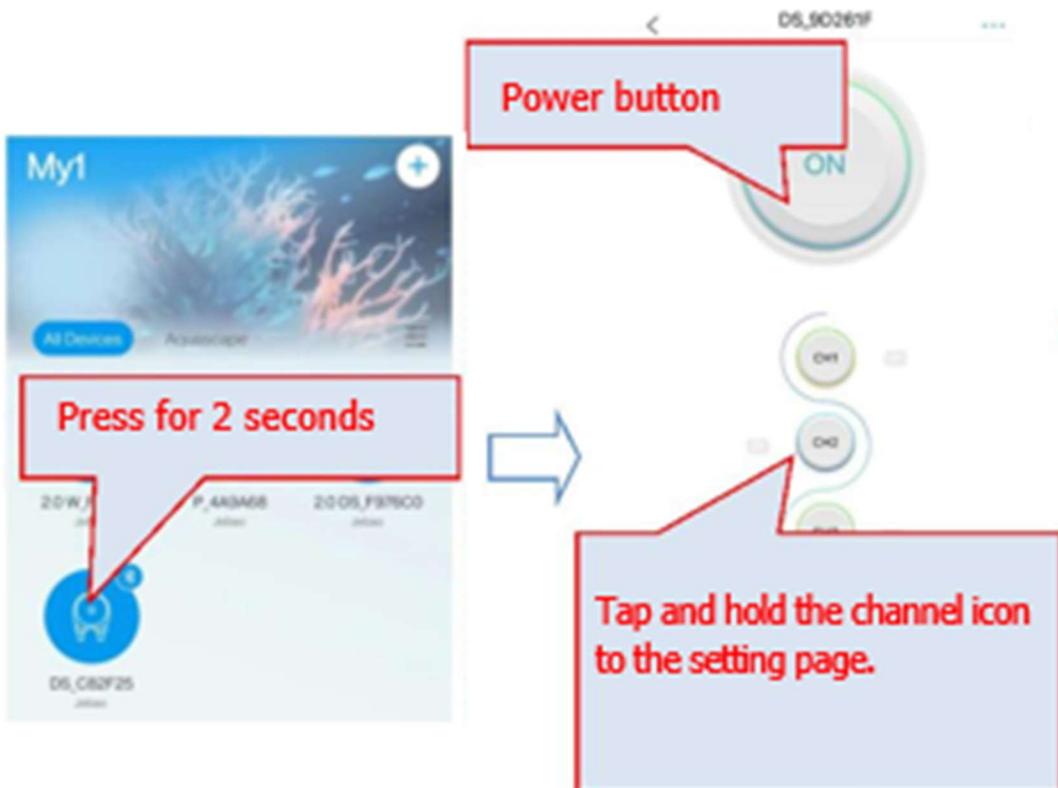


OK

2. Tap "Add Bluetooth device" or "+" in the upper right corner to add it and wait for the search. When the corresponding category appears, tap on the Bluetooth icon.
3. Tap "OK", finish.

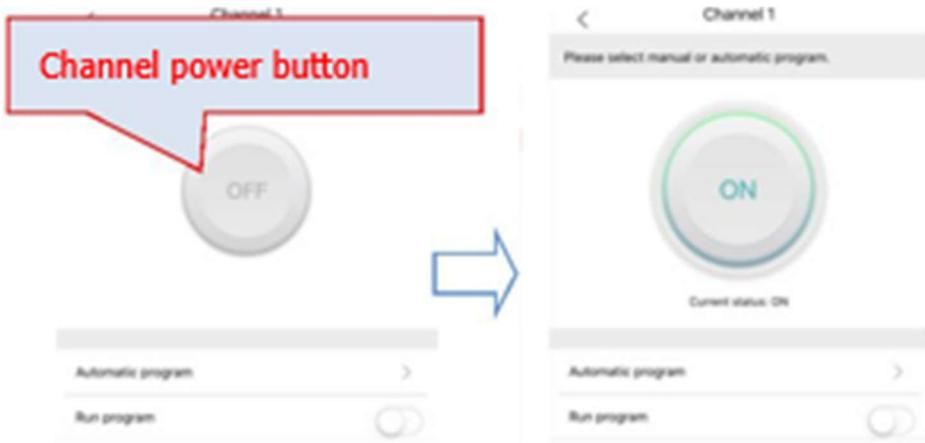
4. Doser control

After adding the doser successfully, tap the device icon for 2 seconds to access the pump control page.

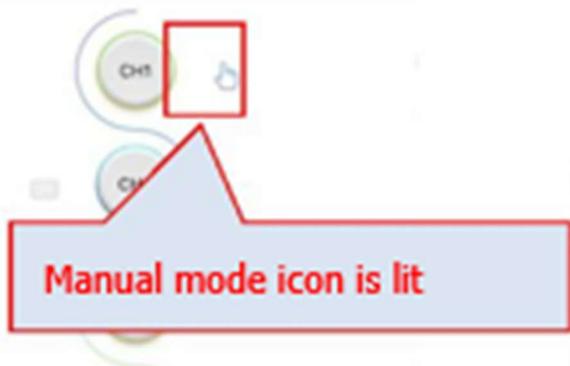


4.1. Manual Mode

Tap and hold the channel icon to the setting page. Tap the channel power button, then the channel current status is on and the channel is working. Tap the channel power button again, then the channel current status will change to be off and the channel will stop working.



When the channel is in manual mode and back to the pump control page, the manual icon is lit next to the channel. Other channels manual mode settings are the same.

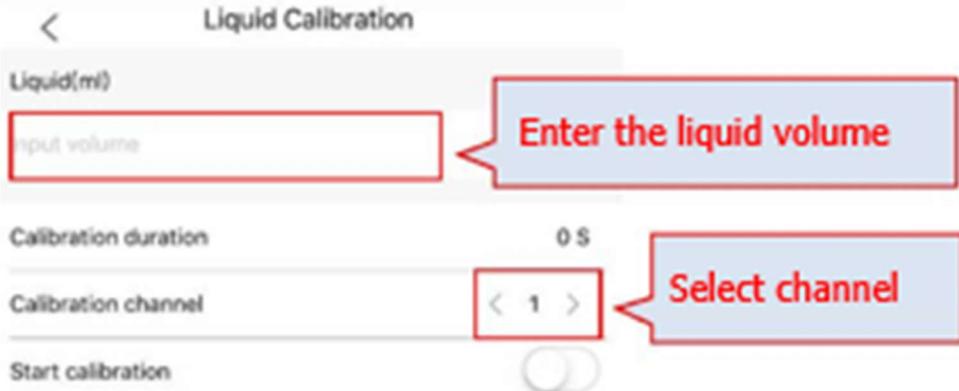


4.2. Liquid flow rate calibration

Tap the top right corner of the pump control page. And tap the *Liquid flow rate calibration* to the setting page.



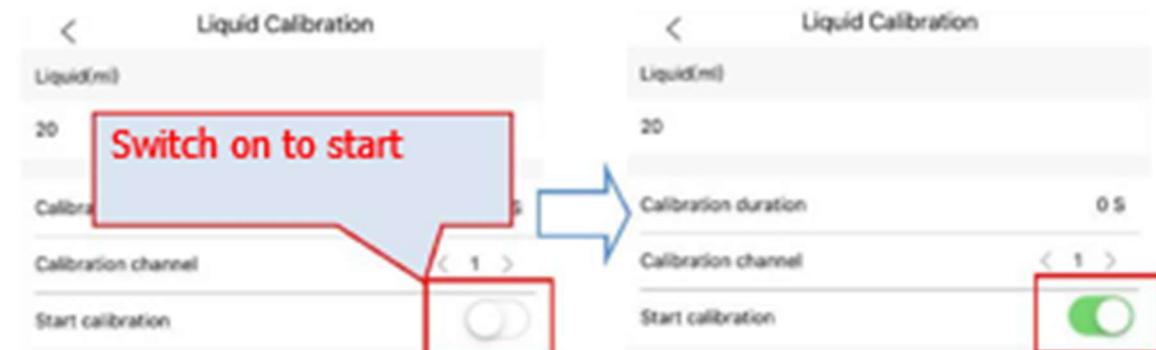
Enter the liquid volume and select the calibration channel.



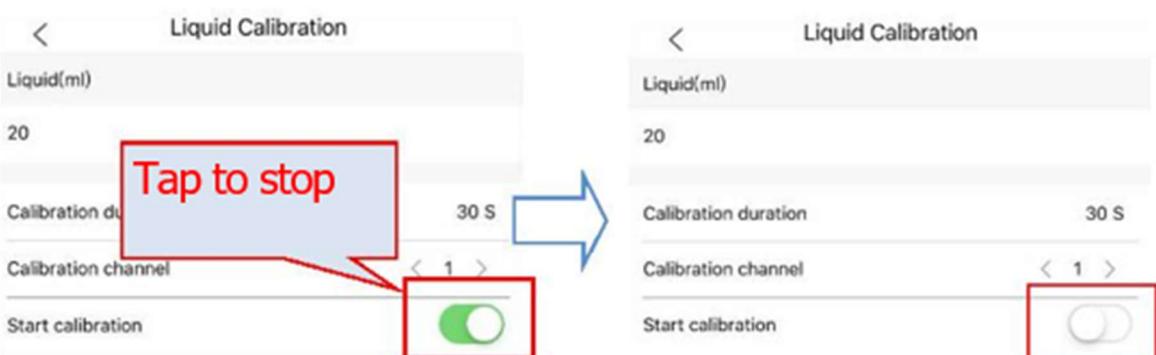
NOTE: For increasing the dosing precision, please refer to the actual dosing liquid volume for calibration. The calibration liquid volumes can be set to 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 (ml), and the calibration duration will be stored in the memory. The closer the calibration volume is to the actual dosing liquid volume, the more accurate the actual dosing liquid volume will be.

For example: If user need the pump automatically dose about 10~30 ml of the liquid, the calibration liquid volume can be entered 20 (ml) and the channel is selected to 1. This calibration duration will be automatically stored in the memory.

Calibration method: Make sure the pump tubing is primed with the liquid first by manual mode. Use a measuring cylinder (20 ml or larger), put the channel 1 outlet hose into the cylinder and put the channel 1 inlet hose into the liquid. Switch on *Start calibration* to start the calibration of channel 1.



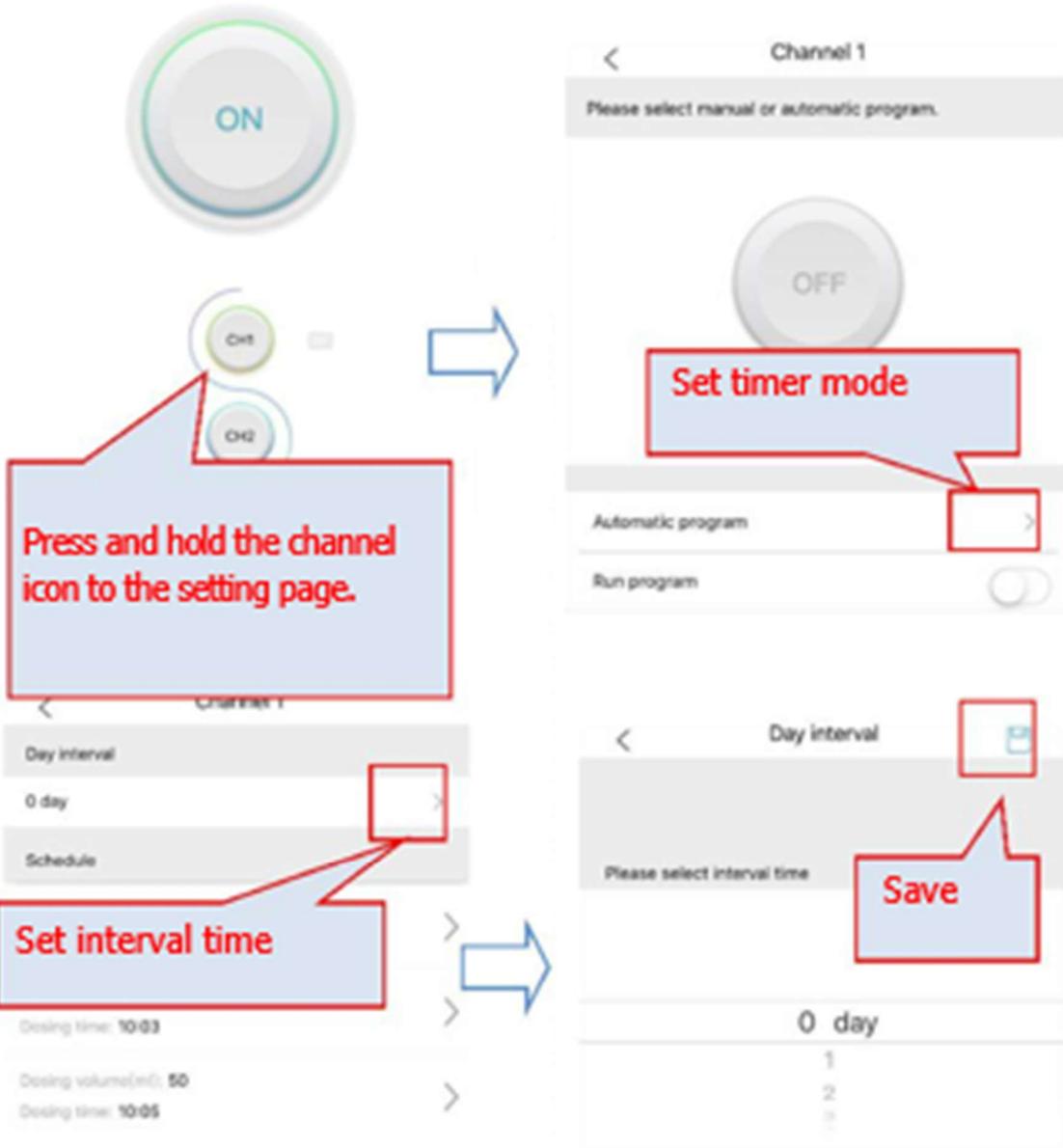
When the cylinder liquid reaches 20 ml, switch off *Start calibration* to stop the calibration of channel 1.



The calibration duration is shown. And the channel 1 calibration is completed. Other channel calibrations are the same.

4.3. Timer Mode

Tap and hold the channel icon to the channel setting page. Tap the > icon next to the Timer setting to the Timer setting page.

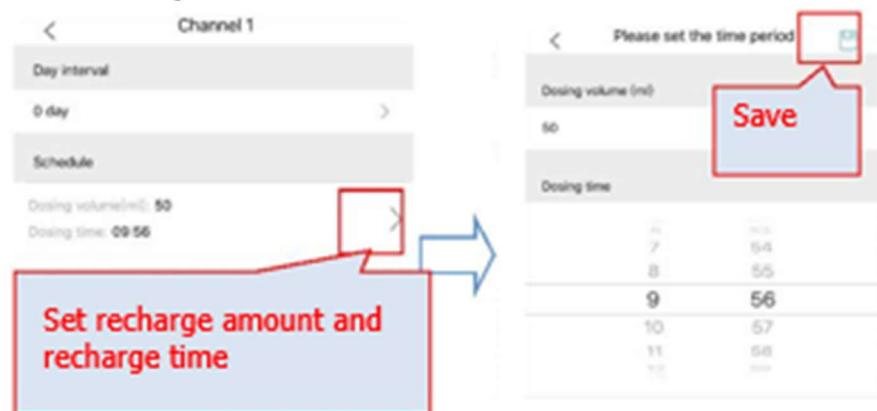


Set the interval time. The interval time can be chosen from 0 to 30 days. 0 means no interval. Tap Save to save.

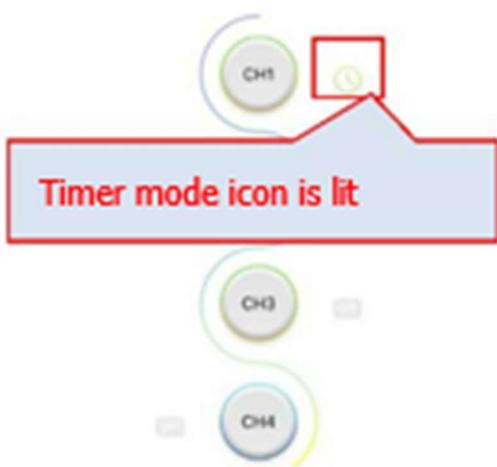
NOTE: If the device is turned off (or no electricity), the interval time cannot be counted. After the device power is restored, the pump will restart to count the interval time from 0.

Set the recharge amount and the recharge time. Tap Save to save. Maximum 24 recharge times can be set.

NOTE: When the recharge is set to 0 at some recharge time, this recharge is invalid. The pump will not work when the recharge time arrives.



The channel 1 timer setting is completed. Back to the channel setting page, switch on *Start Timer* to run the timer.

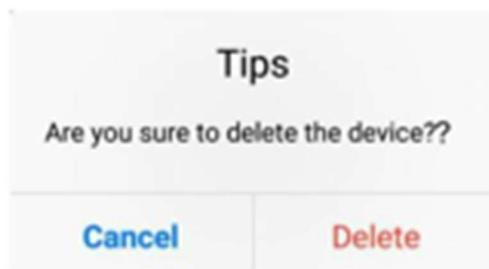


Back to the pump control page, and the timer icon is lit next to the channel. Other channels timer mode settings are the same.

4.4. Rename and delete

On the device's main page, tap on upper right-hand side to device management page. User can rename, delete device. To add back the device, user needs to start configuration again.

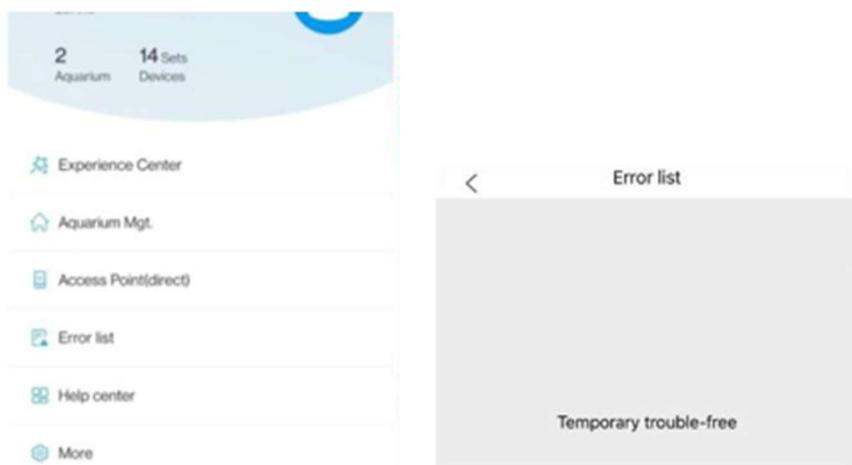




Rename

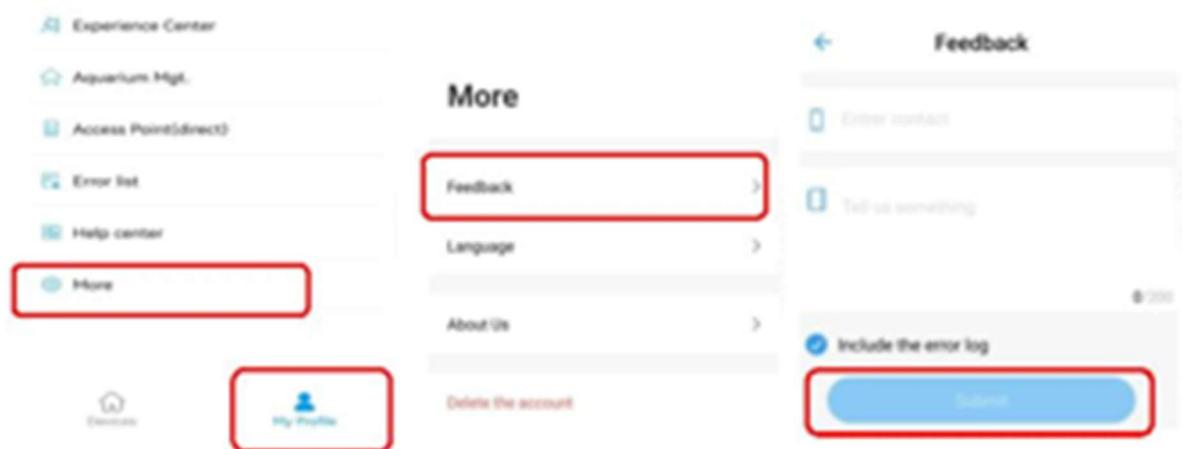
Delete device

4.5. Error report



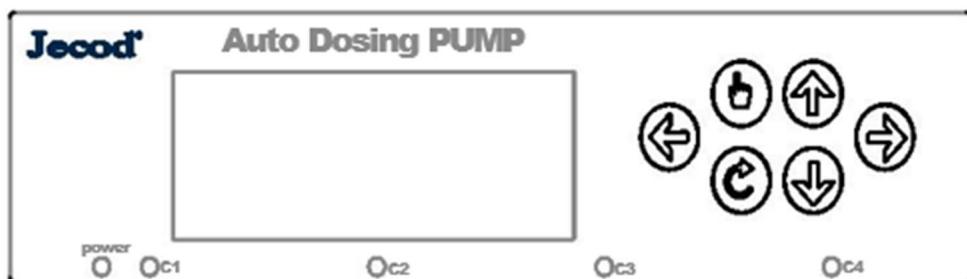
4.6. Feedback problem

When the APP cannot connect to the control device, you can feedback the problem in the following ways: APP home My Profile -- more -- feedback -- Fill in the account and the problem and then submit.



APP display	Explanation
Bluetooth connection failed	The phone turned on the Bluetooth again and tried to connect again.

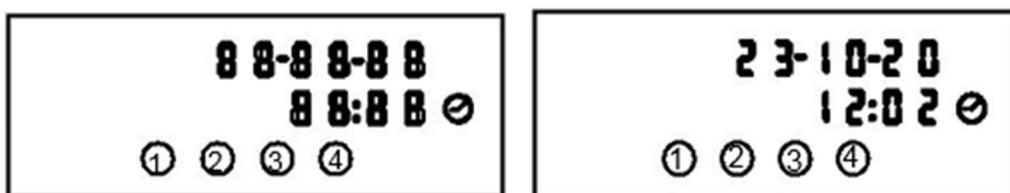
5. Manual Control Operation



5.1. Controller key instructions

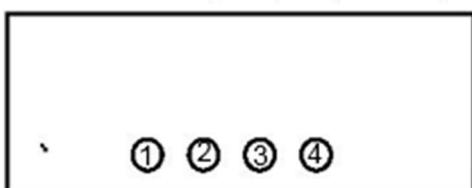
- ☰ : Menu and confirm
- ↑ : shift up, plus
- ↓ : shift down, minus
- ← : shift left
- : shift right
- ⟲ : Return back, master switch, Bluetooth reset.

5.2. Date and time setting



Press “☰” to enter menu, then press “☰” to enter date setting. Press “←” “→” to shift between date setting and plus or minus by pressing “↑” “↓” button. Press “☰” to save the data and shift the clock setting window, and shift “←” “→” button to select the time. Press “↑” “↓” to plus or minus. Press “☰” to save and return back to main page.

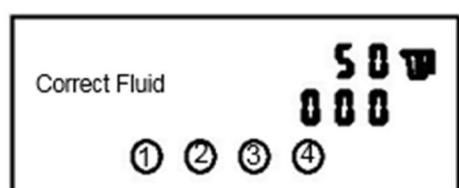
5.3. Manual adjust pump and input liquid



On the main page, press either “←” or “→” button to enter the manual adjust mode. Select the channel by shifting “←” “→” and confirm the channel by pressing “☰”. Before use and put the liquid in as desired, check if each channel can work normally by manual setting, then put the hose into the liquid to ensure the hose is filled with liquid.

5.4. Flow rate calibration

Press “↑” or “↓” button to enter flow rate calibration interface. Select the channel by shifting “←” “→” and calibrate by pressing “☰”.



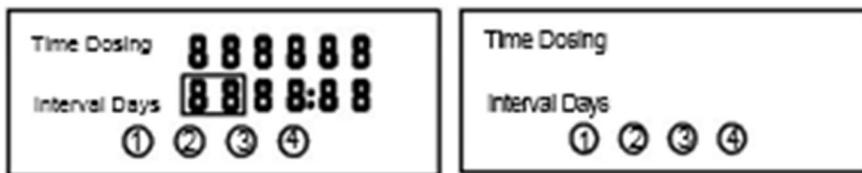
Calibration Method: Take a measuring cylinder (measuring range is greater than or equal to 50 ml). Put the outlet pipe of the channel in the measuring cylinder and the inlet pipe in the liquid, press "↑" to start. Observe the liquid capacity in the measuring cylinder. When 50 ml are reached, press "↑" to stop, get a value, press

"" key to save and return to the flow calibration interface. Select other channel bodies for calibration. After calibration, press "" to return to the main interface.

Note: Please keep the doser in horizontal position during calibration or use, for increasing the precision.

5.5. Auto-control setting

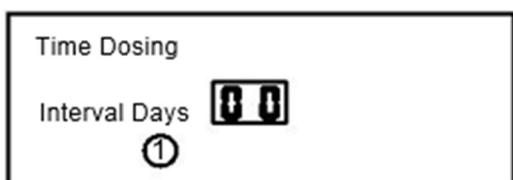
Press "" to enter setting menu. Press "↓" button and then press "" to select the channel.



Channel selection: Press "←" "→" to select the pump, press "" to set the dosing times.



Dosing times: According to your request to set the dosing times. Choose from 0 - 24 times per day. Press "↑" "↓" to increase or decrease the number of doses. Press "" to enter the interval days setting.

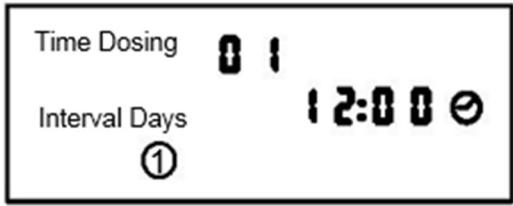


Interval Days: User can choose 0 - 30 days as an interval time, 0 means no interval. Maximum is 30 days.

Press "↑" "↓" to increase or decrease the number of the days. Press "" to enter the setting of the first dosing volume.



Dosing Volume: The volume to be dosed per time. Press "←" "→" to select the volume digit. Press "↑" "↓" to increase or decrease. Maximum is 9,999 ml. Press "" to enter the first dosing time setting. "01" means 1st dosing setting.



Dosing time: Set the channel work time as per request, to let the channel work at fixed time. Shift " \leftarrow " " \rightarrow " to choose the hour or minute. Press " \uparrow " " \downarrow " to increase or decrease. Press "" to enter the next dosing volume setting. Repeat until each dosing volume and time is set. Press "" back to the pump selection interface, and choose other pump to set. Press "" to go back to the pump selection interface when setting. When all the pumps settings are finished, press "" to go back to the main interface.

5.6. Equipment shutdown

In the case of main interface, press "" to turn off the device and LCD screen power off, the power indicator always on.

6. Disposal



Please don't dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances.



EU-Declaration of Conformity

This declaration of conformity is the sole responsibility of the manufacturer.

Name and address of Manufacturer: Jebao Co.Ltd.
Tongmao Industrial Park, Dongsheng, Zhongshan,
Guangdong, China

Product of the declaration: Doser 5.4 / Doser 5.6

The products comply with the following directives:

RED-Directive 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)

RoHS-Directive 2011/65/EU

Applied harmonized standards:

EN IEC 62311:2020

EN IEC 60335-2-41:2021 + A11:2021, EN 60335 1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 +
A14:2019 + A2:2019 + A15:2021, EN 62233:2008

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC
55014-2:2021

ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), ETSI EN 300 440V2.2.1:2018

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-2:2017,
IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Company chop:



Signature:

Elaine Jin

Name:

Title/Position:

Quality Engineer

Date:

17. April 2025

Jebao Co., Ltd.

Address: Tongmao Industrial Park, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China.

Tel.: +86-760-28136708, 28136720

E-Mail: info@jebao.com CS@jebao.com

Website: <http://www.jebao.com>