

## App-Steuerung für aquarius plus

<b>D</b>	<b>Bedienungsanleitung</b> Vor Gebrauch aufmerksam lesen!	<b>S. 2-12</b>
<b>ENG</b>	<b>Operation manual</b> Please read the manual carefully before use!	<b>P. 13-23</b>
<b>F</b>	<b>Mode d'emploi</b> Veuillez lire soigneusement les instructions d'avant utilisation !	<b>P. 24-34</b>
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b> Lees de handleiding voor gebruik zorgvuldig door!	<b>P. 35-45</b>
<b>ES</b>	<b>Manual de instrucciones</b> Por favor lea el manual cuidadosamente!	<b>P. 46-56</b>
<b>IT</b>	<b>Manuale Operativo</b> Leggere il manuale attentamente in modo!	<b>P. 57-67</b>
<b>PL</b>	<b>Instrukcja użytkowania</b> Prosimy uważnie przeczytać instrukcję!	<b>S. 68-78</b>
<b>RUS</b>	<b>Инструкция по эксплуатации</b> Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!	<b>C. 79-89</b>

## Bedienungsanleitung D

### 1. Herunterladen der APP

- IOS Betriebssystem 13.4.1 oder höher wird empfohlen
- IOS Geräte öffnen "Apple Store". Suche und Download "AMled" App.
- Android Geräte öffnen "Google Play". Suche und Download "AMled" App.

### 2.1. Lampe direkt anschließen (Version ohne BLE)

Bei dieser Verbindungsart verbindet man sich mit Hilfe des Mobilgerätes direkt mit der Leuchte. In dieser Zeit hat das betreffende Smartphone keinen Internetzugang, da es mit dem WLAN-Modul der Leuchte verbunden ist.

1. Laden Sie die entsprechende Version der Steuerungs-App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät. Suchen Sie in Ihrem Apple Store oder bei Google Play nach "AMled".
2. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte an eine Stromquelle angeschlossen ist. Drücken Sie die Verbindungstaste auf der Seite der aquarius ca. 3 Sekunden, bis ein einzelner Piepton ertönt. Die rote LED blinkt erst und leuchtet dann konstant.
3. Gehen Sie auf Ihrem **Mobilgerät** zu **Einstellungen, WLAN**, und stellen Sie dann eine Verbindung zur Aqua Medic LED WLAN-SSID her, indem Sie „AMled-XXXXX“ auswählen. Das Standardkennwort für die Aqua Medic LED lautet 12345678.



4. Öffnen Sie die AMled-App.



5. Tippen Sie auf „Search Light“, sofern die Leuchtenbezeichnung AMled-xxxx noch nicht angezeigt wird. Setzen Sie durch Antippen ein Häkchen in das Kästchen hinter der Bezeichnung der gewünschten Leuchte.
6. Drücken Sie die Taste "Connect to Light" unten auf der Seite, um die Verbindung zur Leuchte abzuschließen.

## Zur Erinnerung:

Das Standardkennwort für die Aqua Medic LED lautet: 12345678. **Wenn die LED WiFi-SSID (Aqua Medic LED) nicht gefunden werden kann, drücken Sie zehn Sekunden lang die Taste auf der Seite der Leuchte.** Die Leuchte befindet sich, nachdem zweimal ein Piepton ertönte, in den Werkseinstellungen.

## 2.2. Verbindung über einen WLAN-Router herstellen (Version ohne BLE)

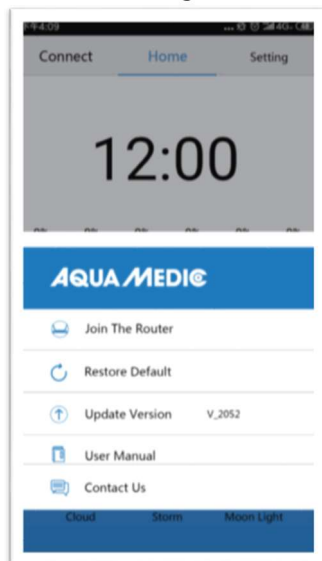
Diese Einstellung kann verwendet werden, wenn sowohl das Mobilgerät als auch die Aqua Medic LED Zugriff auf ein WLAN-Netzwerk haben. Beide müssen sich im selben WLAN Netzwerk befinden. Es ermöglicht dem Benutzer, dass sein mobiles Gerät den Internetzugang beibehält.

**Um die Verbindung zu einem Router herzustellen, muss man sich vorab, wie unter Punkt 2.1. „Lampe direkt anschließen“ beschrieben, mit der jeweiligen Leuchte verbinden.**

1. Nachdem der Direkt-Verbindungsmodus erfolgreich abgeschlossen wurde, öffnen Sie die AMled App. Entfernen Sie die Häkchen hinter allen angezeigten Leuchten, setzen Sie nur eines hinter dem Namen des Gerätes, mit dem Sie sich verbinden wollen. Tippen Sie dann auf den Namen der Leuchte, um sich zu verbinden.



2. Unter Settings finden Sie den Punkt „Join the Router“.



3. Geben Sie den Namen und das Passwort für den WLAN-Router (Haushalts-WLAN) ein.
4. Drücken Sie „Connect“, um die Lampe an den gewünschten WLAN-Router anzuschließen.
5. Wenn ein Piepton aus der Lampe ertönt, bedeutet dies eine erfolgreiche Kommunikation.
6. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, leuchtet die Anzeigelampe weiter. Wenn die Verbindung fehlschlägt, blinkt die rote LED auf der Rückseite der Leuchte.
7. Vergewissern Sie sich, dass die rote LED weiterhin leuchtet, kehren Sie zur Einstellungsseite für das Mobiltelefon zurück und verbinden Sie das Mobiltelefon mit dem gewünschten WLAN-Router (Haushalts-WLAN).

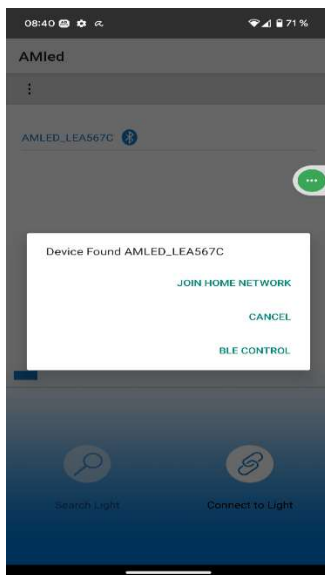
- Öffnen Sie die AMled App-Einstellungsseite und löschen Sie zunächst den Namen der Leuchte, mit der Sie sich verbinden wollen. Drücken Sie auf „Search Light“, um die Lampe zu finden. Entfernen Sie die Häkchen hinter allen angezeigten Leuchten, setzen Sie nur eines hinter dem Namen des Gerätes, mit dem Sie sich verbinden wollen.
- Tippen Sie dann auf den Namen der Leuchte, um sich zu verbinden.

**Verbinden Sie sich immer nur mit einer Leuchte, nicht gleichzeitig mit mehreren.**

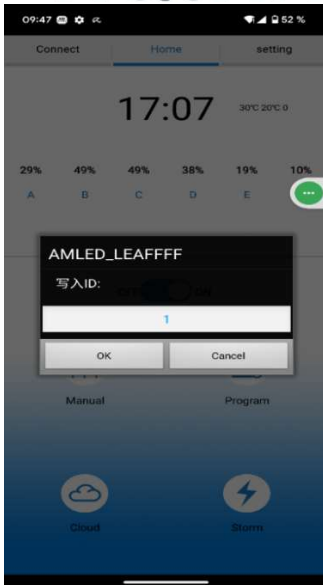
### Zur Erinnerung:

Wenn die SSID (AMled-xxxxx) nach dem Einschalten der Aqua Medic LEDs nicht auf Ihrem Mobiltelefon gefunden werden kann, drücken Sie zur Werkseinstellung 10 Sekunden lang die Taste „Factory Reset“ auf der Seite der Lampe. Vergewissern Sie sich vor der Verbindung mit dem Router, dass jede Lampe den Modus "Direkt mit Lampe verbinden" erfolgreich abgeschlossen hat. Gehen Sie dann zur Seite mit den App-Einstellungen, um sich mit dem Router zu verbinden.

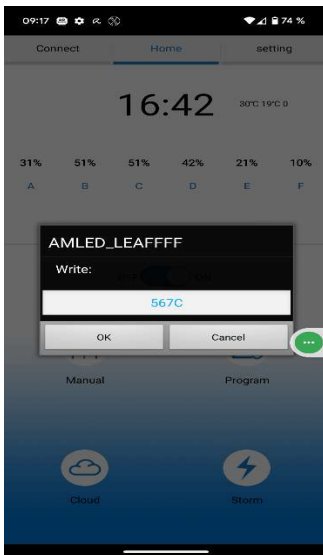
### 3.1. Lampe direkt anschließen (Version mit BLE)



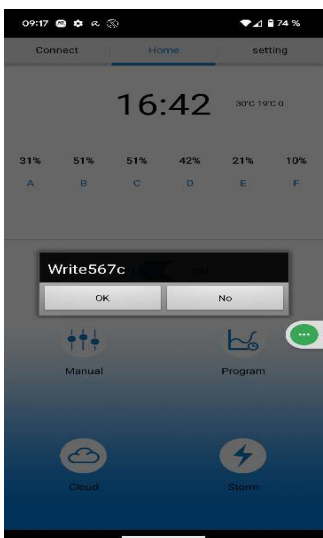
Öffnen Sie die App und tippen Sie zunächst auf „Search Light“, sofern die Leuchte nicht sofort gefunden wurde. Danach „BLE CONTROL“ wählen.



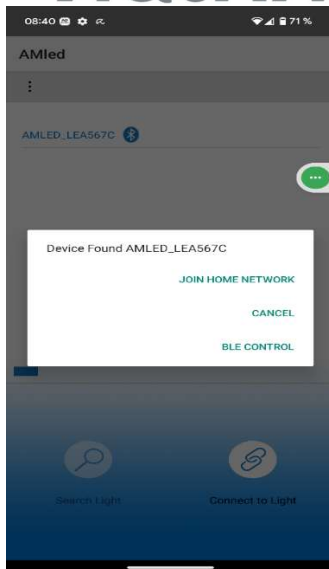
In dem erscheinenden Fenster das Leuchtenpasswort 12345678 eingeben.



In diesem Fenster kann der Name der Leuchte geändert oder der vorhandene mit „OK“ bestätigt werden. Tippt man an dieser Stelle auf „Cancel“, landet man direkt in der App.



Hat man im Fenster zuvor „OK“ angetippt, erscheint dieses Fenster. Mit „OK“ bestätigen und die App schließen. Jetzt die App erneut öffnen.

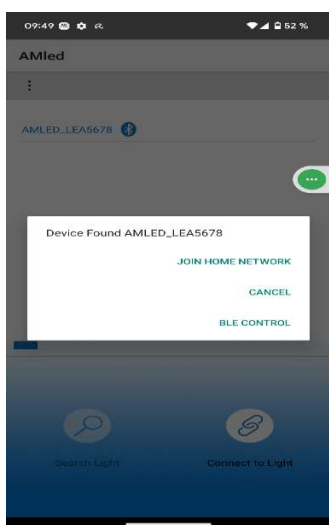


Will man sich per BLE verbinden, auf „BLE Control tippen“. Es öffnet sich die App. Will man eine Verbindung über den Router herstellen, weiter in Kapitel 3.2.

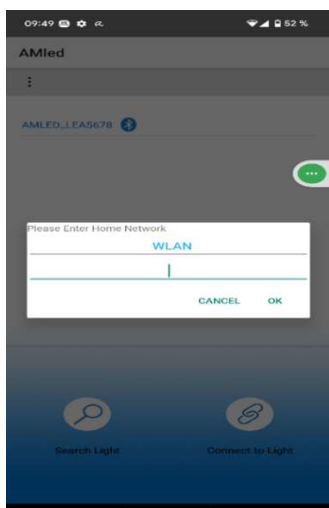
### 3.2. Verbindung über einen WLAN-Router herstellen (Version mit BLE)

**Um die Verbindung zu einem Router herzustellen, muss man sich vorab, wie unter Punkt 3.1 „Lampe direkt anschließen“ beschrieben, mit der jeweiligen Leuchte verbinden.**

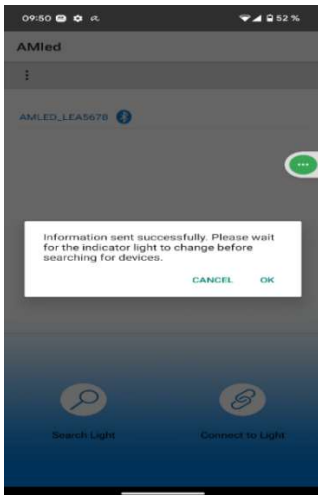
Das Smartphone muss mit dem Netzwerk verbunden sein, in das die Leuchte gebracht werden soll. Danach öffnet man die App.



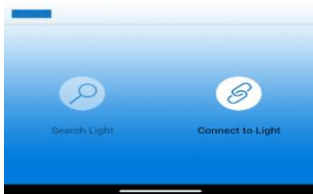
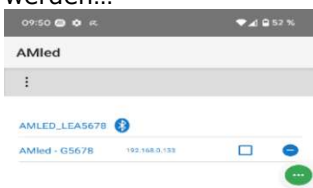
Die Verbindung zum Router wird hergestellt, indem man auf „JOIN HOME NETWORK“ tippt.



Hier gibt man das Passwort des verwendeten Netzwerkes ein.

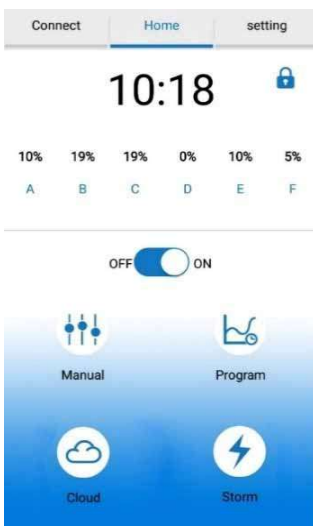


Nachdem sich die LED-Farbe an der Leuchtenseite von Blau zu Rot geändert hat, kann die Verbindung hergestellt werden...



...indem man das Häkchen im Kästchen neben dem Leuchtenamen setzt und dann auf den Namen tippt.

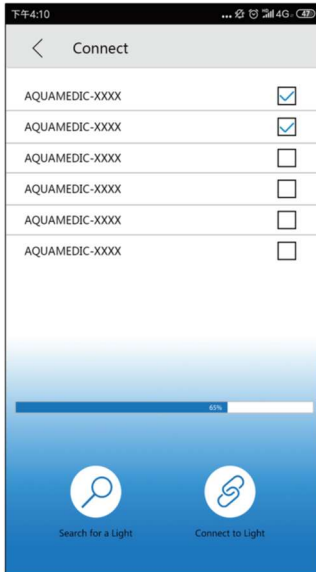
## 4. Steuerung und Programmierung



- 1.) **Connect**  
Tippen Sie hier, um auf die Verbindungsseite zuzugreifen.
- 2.) **Home**  
Tippen, um zur Homepage zurückzukehren.
- 3.) **Settings**  
Tippen Sie hier, um auf die Einstellungsseite zuzugreifen.
- 4.) **Uhrzeit**  
Tippen Sie hier, um die Uhrzeit in der App auf die Ortszeit zu aktualisieren.

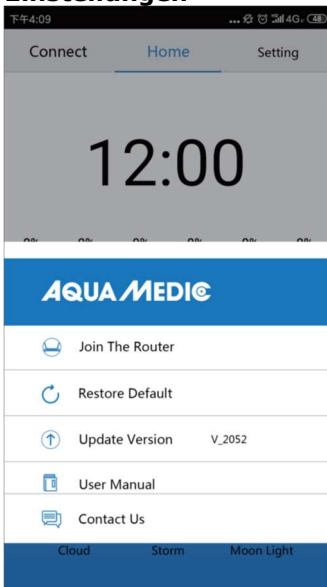
- 5.) **Manual**  
Aktuelle Helligkeit jeder Farbe. Manuelle Einstellungen.
- 6.) **ON/OFF Taste**  
Lampe ein-/ausschalten.
- 7.) **Manual**  
Manuelle Einstellungen.
- 8.) **Program**  
Tippen Sie hier, um auf die Programmseite zuzugreifen.
- 9.) **Cloud**  
Tippen Sie hier, um auf die Wolkeneffekte zuzugreifen.
- 10.) **Storm**  
Tippen Sie hier, um auf die Sturmeffekte zuzugreifen.

## Anschluss

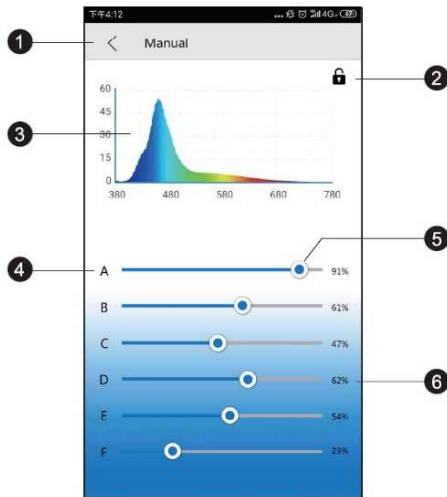


- 1.) **< Connect**  
Zurück zur vorigen Seite.
- 2.) **AMled WiFi ID Nummer**  
Tippen, um die AMled Lampe zu wählen.
- 3.) **Suchbalken**  
Zeigt den Suchfortschritt an.
- 4.) **Search the Light**  
Tippen, um eine Lampe zu suchen.
- 5.) **Connect to Light**  
Tippen, um die Lampen anzuschließen.

## Einstellungen



- 1.) **Join the Router**  
Tippen Sie hier, um auf die Seite mit dem Handbuch für den Router zuzugreifen.
- 2.) **Restore Default**  
Tippen Sie hier, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren.
- 3.) **Update Version**  
Tippen für die Update Software Version.
- 4.) **User manual**  
Tippen Sie hier, um zum Benutzerhandbuch für die WiFi-Steuerung zu gelangen.



- 1.) **< Manual**  
Zurück zur vorigen Seite.
- 2.) **Verriegelung**  
Im Programm-Modus ist das Schloss offen, im manuellen Modus geschlossen.
- 3.) **Spektrogramm**  
Aktuelles Lichtspektrogramm.
- 4.) **Farbkanäle A bis F**
- 5.) **Lichtbalken**  
Schieben Sie den Balken, um die Intensität jeder Farbe zu ändern.
- 6.) **Intensitätsprozentsatz**  
Durch Schieben des Balkens wird die Kanalintensität zwischen 0 und 100 % eingestellt.

## Programmierung

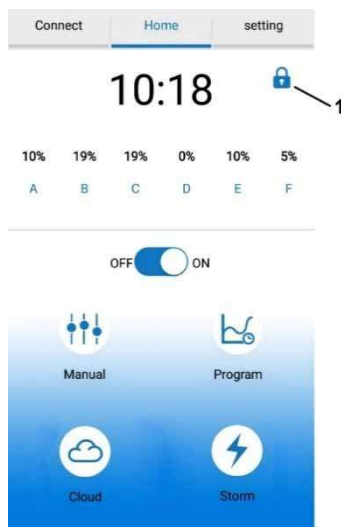


### Zur Erinnerung:

Nachdem das Programm angepasst wurde, drücken Sie „Start“, um den Standardmodus zu speichern und zu starten.

- 1.) **Program-Taste**  
Zurück zur vorigen Seite.

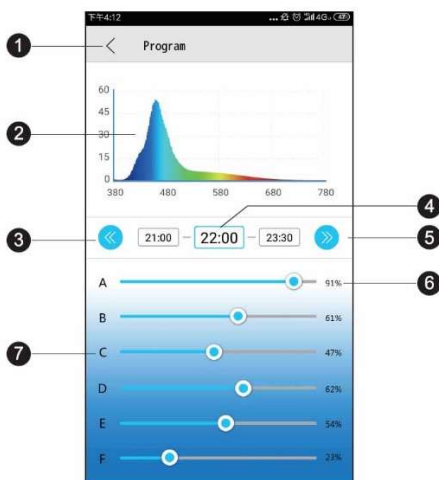
- 2.) **Intensivitätskurve**  
Automatisch generierte Grafik, die die Intensität jedes Farbkanals zu einem bestimmten Zeitpunkt anzeigt.
- 3.) **Demo Start**  
Startet das Demoprogramm. Die Helligkeit ändert sich im Demoprogramm nicht kontinuierlich, sondern nur an den jeweiligen Programmpunkten.
- 4.) **Zeitpunkt löschen**  
Tippen, um einen Zeitpunkt zu löschen.
- 5.) **Zeitpunkt hinzufügen**  
Tippen Sie hier, um einen weiteren Zeitpunkt hinzuzufügen und die Lichtprogrammierung fortzusetzen.
- 6.) **Farbkanal Name**
- 7.) **Zeitpunkt Nummer**
- 8.) **Start**  
Tippen Sie hier, um das aktuelle Programm auszuführen.
- 9.) **Download**  
Tippen Sie hier, um das Programm für die Lampe auf Ihr Telefon herunterzuladen.
- 10.) **Voreinstellung**  
Tippen Sie hier, um auf die Voreinstellungen zuzugreifen.



## Wichtig!

Nach dem Erstellen eines Programmes darf das oben abgebildete Schloss (Nr. 1) nicht zu sehen sein. Ist es vorhanden und geschlossen, befindet sich die Leuchte im manuellen Modus. Man tippt in solch einem Fall auf den Button "Manual" und dort auf das angezeigte Schloss, um es zu öffnen. Danach befindet sich die Leuchte im Programm-Modus.

## Zeiteinstellungen



- 1.) **< Program**  
Zurück zur vorigen Seite.
- 2.) **Spektrogramm**  
Aktuelles Lichtspektrogramm.

### 3.) **Voriger Zeitpunkt**

Tippen Sie, um zum vorherigen Zeitpunkt zurückzukehren.

### 4.) **Zeitpunkt**

Aktueller veränderbarer Zeitpunkt.

### 5.) **Nächster Zeitpunkt**

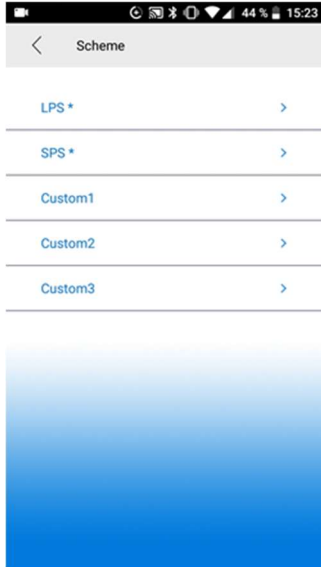
Tippen Sie, um zum nächsten Zeitpunkt zu gelangen.

### 6.) **Intensitätsprozentatz**

Durch Schieben des Balkens wird die Kanalintensität zwischen 0 und 100 % eingestellt.

### 7.) **Farbkanal Name**

## Voreinstellungen



### 1.) **< Preset**

Zurück zur vorigen Seite.

### 2.) **LPS Einstellung**

Tippen, um zu den LPS Voreinstellungen zu gelangen.

### 3.) **SPS Einstellung**

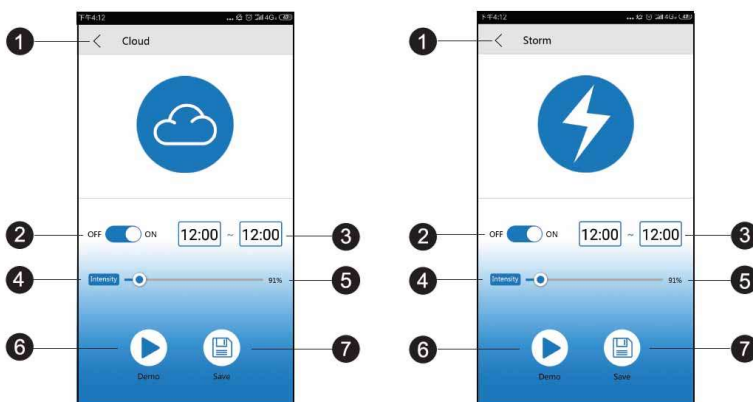
Tippen, um zu den SPS Voreinstellungen zu gelangen.

### 4.) **Custom 1 - 3**

Tippen, um eigene Programme zu erstellen und abzuspeichern.

Die voreingestellten Modi sind unsere werkseitig empfohlenen Einstellungen. Jeder voreingestellte Modus kann bearbeitet werden.

## Effekte



### 1.) **< Cloud/Storm**

Zurück zur vorigen Seite

### 2.) **Ein/Ausschalter**

Effekt ein- oder ausschalten.

### 3.) **Startzeit**

Tippen, um die Startzeit auszuwählen.

- 4.) **Endzeit**  
Aktueller, veränderbarer Zeitpunkt.
- 5.) **Effektintensität**  
Tippen, um die Effektintensität zu ändern.
- 6.) **Demo**  
Für eine kurze Vorschau kurz antippen.
- 7.) **Save**  
Tippen, um die Effekteinstellungen zu speichern.

## 5. Störungen

### **Nach dem Einrichten von WLAN wird die Lampe nicht erkannt:**

- a.) Scrollen Sie die Verbindungsliste herunter, um neu zu starten.
- b.) Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige dauerhaft blau leuchtet.
- c.) Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit der richtigen Lampen-SSID und dem richtigen WLAN-Router verbunden ist. Wenn das nicht funktioniert, wiederholen Sie die WLAN-Einrichtung.

### **Der WLAN-Name der Lampe kann in der Liste Ihres Mobilgeräts für eine direkte Verbindung nicht gefunden werden:**

- a.) Vergewissern Sie sich, dass die Lampe keine Verbindung zum lokalen WLAN-Router herstellt.
- b.) Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät nicht zu weit von der Lampe entfernt ist.
- c.) Drücken Sie die Reset-Taste drei Sekunden lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

### **App stürzt während der Verbindung ab:**

- a.) Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum richtigen Netzwerk herstellen.
- b.) Scrollen Sie das Verbindungsmenü herunter, um es zu aktualisieren.

### **Eine oder mehrere Lampen werden auf der App-Liste nicht angezeigt**

- a.) Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit der richtigen Lampen-WiFi-SSID und dem richtigen WLAN-Router verbunden ist.
- b.) Scrollen Sie das Verbindungsmenü herunter, um es zu aktualisieren.
- c.) Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät nicht zu weit von der Lampe entfernt ist.

### **Energieverlust**

- a.) Stellen Sie sicher, dass das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen ist.
- b.) Vergewissern Sie sich, dass die Lampe mit der richtigen Lampen-SSID und dem richtigen WLAN-Router verbunden ist.
- c.) Scrollen Sie die Verbindungsliste herunter, um sie zu aktualisieren.

### **Die App und die Lampe werden im Programmiermodus nicht synchronisiert**

- a.) Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät in Echtzeit eingestellt ist.
- b.) Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit der richtigen Lampen-SSID und dem richtigen WLAN-Router verbunden ist.
- c.) Scrollen Sie die Verbindungsliste herunter, um sie zu aktualisieren.
- d.) Rufen Sie den Programmiermodus auf und stellen Sie mit den entsprechenden Schaltflächen sicher, dass Ihr benutzerdefiniertes Programm gespeichert und gestartet wurde.

## 6. Garantiebedingungen

AB Aqua Medic GmbH gewährt dem Erstkäufer eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Im Übrigen stehen dem Verbraucher die gesetzlichen Rechte zu; diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während der Garantiezeit werden wir das Produkt kostenlos durch den Einbau neuer oder erneuerter Teile instand setzen. Die Garantie deckt ausschließlich Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte, unsachgemäße Behandlung, falschen Einbau, Fahrlässigkeit oder Eingriffen durch Veränderungen, die von nicht autorisierter Stelle vorgenommen wurden. **Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit dem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler. Alle weiteren Schritte werden zwischen dem Fachhändler und Aqua Medic geklärt. Alle Reklamationen & Retouren, die nicht über den Fachhandel zu uns eingesandt werden, können nicht bearbeitet werden.** AB Aqua Medic haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- Technische Änderungen vorbehalten - 02/2026/v8

### 1. Download APP

- IOS Operating System 13.4.1 or above is recommended.
- IOS device open "Apple Store". Search for and download "AMled" App.
- Android device open "Google Play". Search for and download "AMled" App.

#### 2.1. Connect the light directly (version without BLE)

With this type of connection, you connect directly to the light using your mobile. During this time, the concerned smartphone has no internet access because it is connected to the light's WLAN module.

1. Download and install the appropriate version of the control app to your mobile device. Search "AMled" in your Apple Store or Google Play.
2. Make sure the light is connected to a power source. Press the connection button on the side of the aquarium for about 3 seconds until you hear a single beep. The red LED first flashes and then lights up constantly.
3. Go to **settings** on your **mobile, WLAN**, then connect to the Aqua Medic LED WLAN SSID by selecting the "AMled-XXXX". The password for the Aqua Medic LED is 12345678.



4. Open the AMled App.



5. Tap on "Search Light" if the lamp name AMled-xxxx is not yet displayed. Put a tick in the box behind the name of the desired lamp by tapping it.
6. Press "Connect to light" button at the bottom of the page to complete connection to the light.

## Reminder:

The default password for the Aqua Medic LED is: 12345678. If the **spectrus LED WiFi SSID (Aqua Medic LED) can't be found, press the button on the side of the light for ten seconds.** After two beeps have sounded, the light is in the factory settings.

## 2.2. Connect via a WLAN router (version without BLE)

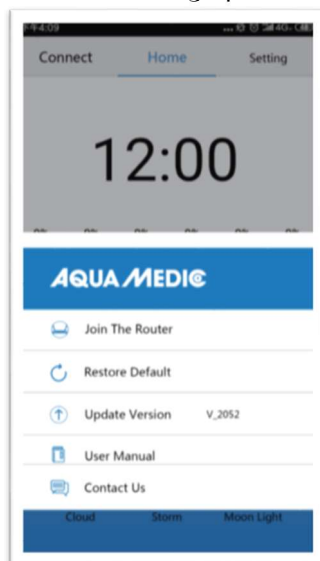
This setting can be used if both the mobile device and the Aqua Medic LED have access to a wireless network. Both units have to be in the same wireless network. It allows the user to keep the mobile connected to the internet.

**In order to establish the connection to a router, first of all you have to connect directly to the respective light as described under section 2.1. "connect light directly".**

1. After the Aqua Medic LED direct connection mode was completed successfully, open AMled App. Remove the ticks behind all the lights displayed; just put one behind the name of the unit you want to connect to. Then tap on the name of the light to connect.



2. Under settings you will find the item "Join the Router".



3. Enter the name and password for the WLAN router (household WLAN).
4. Press "Connect" to connect the lamp to the desired wireless router.
5. When the lamp emits a beep, it means successful communication.
6. If the connection is successful, the indicator lamp remains lit. If the connection fails, the red LED on the back of the light will flash.
7. Make sure that the red LED is still lit, return to the settings page for the mobile phone and connect the mobile phone to the desired WLAN router (household WLAN).

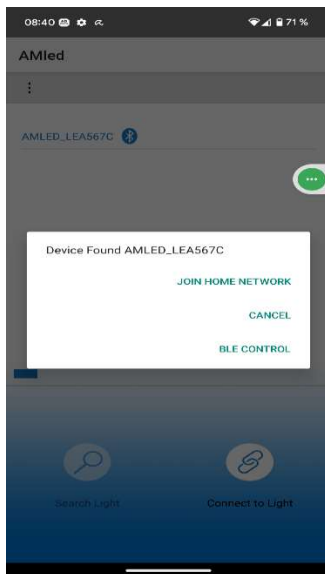
- Open the AMled App settings page and first delete the name of the lamp you want to connect to. Press "Search Light" to find the lamp. Remove the ticks behind all the lights displayed; just put one behind the name of the lamp you want to connect to.
- Then tap on the name of the lamp to connect.

**Always connect to one light only, not to several at the same time.**

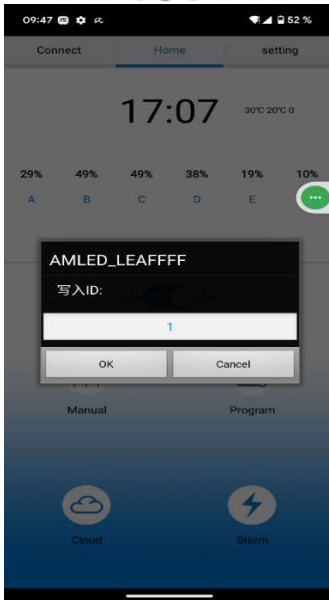
## Reminder:

If the SSID (AMled-xxxxx) can't be found on your mobile phone after turning on the Aqua Medic LEDs, please press the "Factory Reset Key" for 10 seconds on the side of the light for factory settings. Before joining the router, be sure each of the light has been successfully completed the "connect to light directly" mode. Then go to App setting page to join the router.

### 3.1. Connect the light directly (version with BLE)

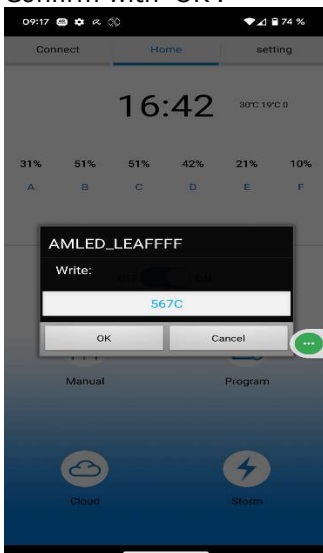


Open the app and tap on 'Search Light' if the light is not found immediately. Then select 'BLE CONTROL'.



Enter the light password 12345678 in the window that appears.

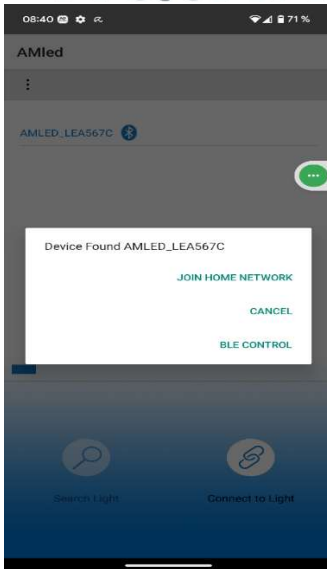
Confirm with 'OK'.



In this window, the name of the light can be changed or the existing name can be confirmed with 'OK'. If you tap on 'Cancel' at this point, you will be taken directly to the app.



If you have previously tapped 'OK' in the window, this window will appear. Confirm with 'OK' and close the app. Now open the app again.

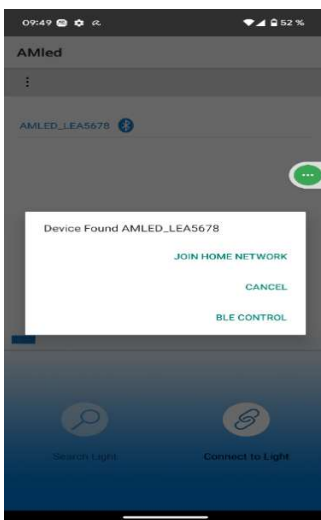


If you want to connect via BLE, tap 'BLE Control'. The app will open. If you want to connect via the router, continue with chapter 3.2.

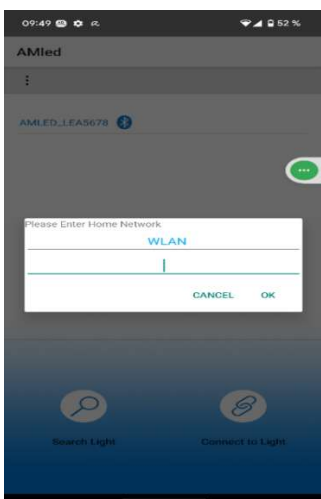
### 3.2. Connect via a WLAN router (version with BLE)

**In order to establish the connection to a router, first of all you have to connect directly to the respective light as described under section 3.1. "connect light directly".**

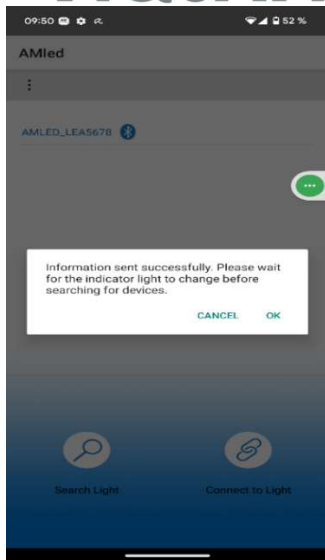
The smartphone must be connected to the network in which the light is to be placed. Then open the app.



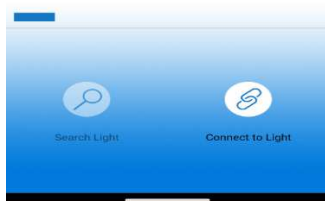
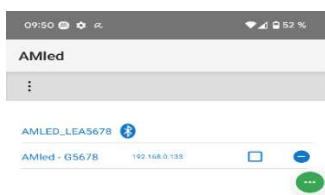
The connection to the router is established by tapping 'JOIN HOME NETWORK'.



Enter the password for the network you are using.



After the LED colour on the side of the light changes from blue to red, the connection can be established...



...by ticking the box next to the light name and then tapping on the name.

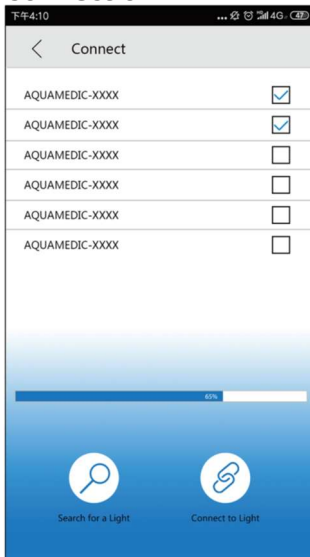
## 4. Controlling and Programming



- 1.) **Connect**  
Tap to access the connect page.
- 2.) **Home**  
Tap to return to homepage.
- 3.) **Settings**  
Tap to access setting page.

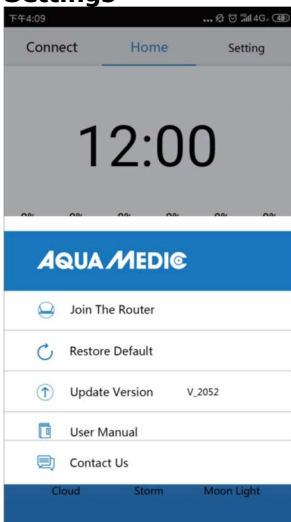
- 4.) **Clock**  
Tap to refresh time on APP to match local time.
- 5.) **Manual**  
Current brightness of each colour. Manual settings.
- 6.) **ON/OFF button**  
Tap to turn ON/OFF light.
- 7.) **Manual**  
Manual settings.
- 8.) **Program**  
Tap to access program page.
- 9.) **Cloud**  
Tap to access cloud effect page.
- 10.) **Storm**  
Tap to access storm effect page.

## Connection

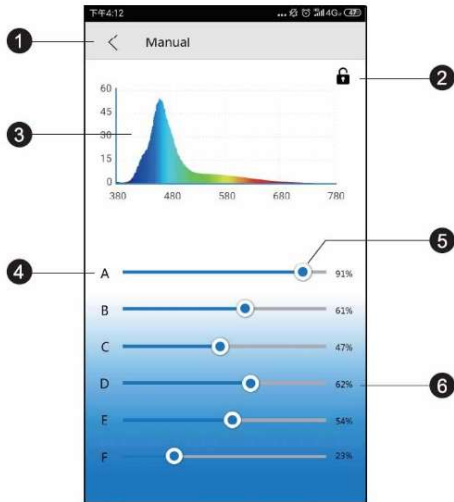


- 1.) **< Connect**  
Go back to the previous page.
- 2.) **AMled WiFi ID Number**  
Tap to choose AMled lamp.
- 3.) **Search bar**  
Shows search progress.
- 4.) **Search the light**  
Tap to search for a lamp.
- 5.) **Connect to light**  
Tap to connect lamps.

## Settings



- 1.) **Join the router**  
Tap here to access the manual page for the router.
- 2.) **Restore default**  
Tap to go back to factory settings.
- 3.) **Update version**  
Tap to update software version.
- 4.) **User manual**  
Tap to get to the WiFi control manual page.



- 1.) **< Manual**  
Go back to the previous page.
- 2.) **Locking**  
In program mode the lock is open, in manual mode it is closed.
- 3.) **Spectrogram**  
Current spectrogram.
- 4.) **Colour channels A to F**
- 5.) **Colour bar**  
Slide the bar to change the intensity of each colour.
- 6.) **Intensity percentage**  
Sliding the bar will increase or decrease channel intensity between 0 - 100%.

## Programming

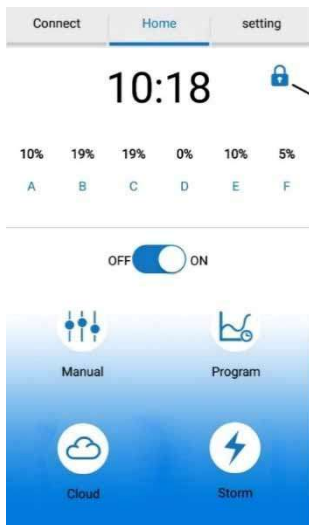


## Reminder:

After the program has been adjusted, press "Start" to save and start the standard mode.

- 1.) **Program button**  
Go back to the previous page.
- 2.) **Intensity curve**  
Auto-generated graphic showing intensity of each colour channel at a given time.

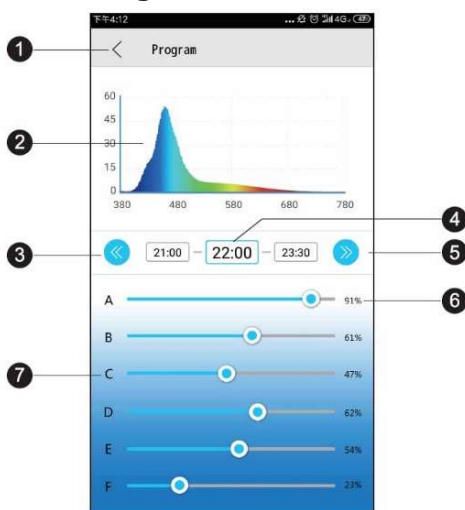
- 3.) **Demo start**  
Starts demo running current program. The brightness does not change continuously in the demo program, but only at the respective program points.
- 4.) **Delete time**  
Tap to delete a time point.
- 5.) **Add time point**  
Tap to add another time point to continue light programming.
- 6.) **Colour channel name**
- 7.) **Time point numbers**
- 8.) **Start**  
Tap to start running current program.
- 9.) **Download**  
Tap to download the program for the light to your phone.
- 10.) **Preset**  
Tap to access preset page.



## Important!

After creating a program, the lock shown above (No. 1) must not be visible. If it is present and closed, the lamp is in manual mode. In such a case, you tap on the "Manual" button and then on the displayed lock to open it. The lamp is then in program mode.

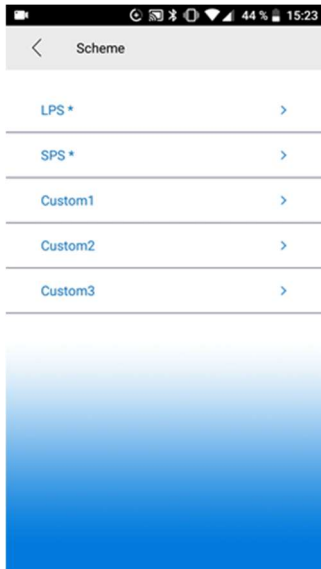
## Time settings



- 1.) **<Program**  
Go back to the previous page.
- 2.) **Spectrogram**  
Current spectrogram of the light.
- 3.) **Previous time point**  
Tap to go back to previous time point.

- 4.) **Time point**  
Current modifiable time point.
- 5.) **Next time point**  
Tap to go to next time point.
- 6.) **Intensity percentage**  
Sliding the bar will increase or decrease channel intensity between 0 - 100%.
- 7.) **Colour channel name**

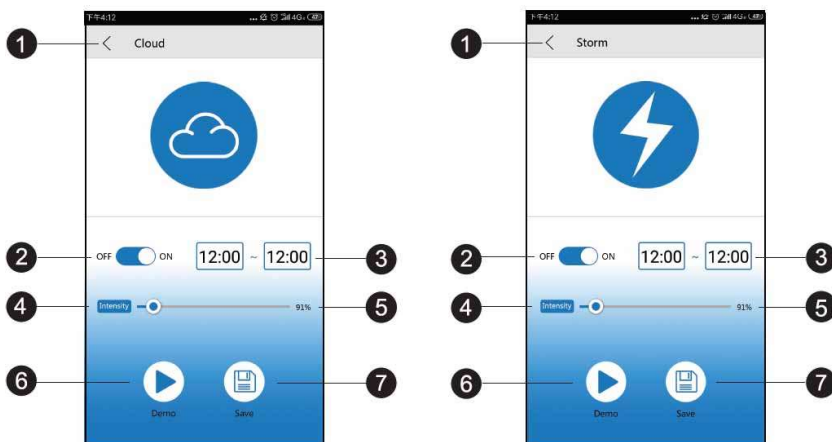
## Presettings



- 1.) **<Preset**  
Go back to the previous page.
- 2.) **LPS setting**  
Tap to access the LPS preset program.
- 3.) **SPS setting**  
Tap to access the SPS preset program.
- 4.) **Custom 1 – 3**  
Tap to create and save your own programs.

Preset modes are our factory recommended reference settings, each preset mode can be edited.

## Effects



- 1.) **< Cloud/storm**  
Go back to the previous page.
- 2.) **On/Off switch**  
Turn on/off effect.
- 3.) **Start time**  
Tap to select start time.

- 4.) **End time**  
Current modifiable time point.
- 5.) **Effect Intensity**  
Tap to change effect intensity.
- 6.) **Demo**  
Tap to get a quick preview.
- 7.) **Save**  
Tap to save effect settings.

## 5. Troubleshooting

### Not detecting light after setting up WiFi:

- a.) Pull down the connect list to re-start.
- b.) Make sure the WiFi indicator light is solid blue.
- c.) Make sure the phone is connected to the correct light SSID and wireless router. If this does not work, repeat the WiFi set up.

### Can't find the light's WiFi name on your mobile signal list for direct connection:

- a.) Make sure the light didn't connect to the local WiFi router.
- b.) Make sure your mobile device isn't too far away from the light.
- c.) Press the reset button for three seconds to restore factory settings.

### App crashes during connection:

- a.) Make sure you connect to the correct network.
- b.) Pull down the connection menu to refresh.

### One or more lights are missing from app list:

- a.) Make sure your mobile is connected to the correct light WiFi SSID and wireless router.
- b.) Pull down the connection menu to refresh.
- c.) Make sure your mobile device isn't too far from the light.

### Losing power:

- a.) Make sure the light is connected to a power source.
- b.) Make sure the light is connected to the correct light SSID and wireless router.
- c.) Pull down the connect list to refresh.

### The app and the lamp are not synchronized in programming mode:

- a.) Make sure your mobile device is at real time setting.
- b.) Make sure your mobile device is connected to the correct light SSID and wireless router.
- c.) Pull down the connect list to refresh.
- d.) Enter program mode and make sure your customized program is saved and started, using the appropriate buttons.

## 6. Warranty conditions

AB Aqua Medic GmbH grants the first-time user a 24-month guarantee from the date of purchase on all material and manufacturing defects of the device. Incidentally, the consumer has legal rights; these are not limited by this warranty. This warranty does not cover user serviceable parts, due to normal wear & tear. The original invoice or receipt is required as proof of purchase. During the warranty period, we will repair the product for free by installing new or renewed parts. This warranty only covers material and processing faults that occur when used as intended. It does not apply to damage caused by transport, improper handling, incorrect installation, negligence, interference or repairs made by unauthorized persons. **In case of a fault with the unit during or after the warranty period, please contact your dealer. All further steps are clarified between the dealer and AB Aqua Medic. All complaints and returns that are not sent to us via specialist dealers cannot be processed.** AB Aqua Medic is not liable for consequential damages resulting from the use of any of our products.

## Mode d'emploi F

### 1. Téléchargement de l'application

- Le système d'exploitation IOS 13.4.1 ou supérieur est recommandé.
- Les appareils IOS ouvrent l'"Apple Store". Recherche et téléchargement de l'application "AMled".
- Les appareils Android ouvrent "Google Play". Recherche et téléchargement de l'application "AMled".

#### 2.1. Raccorder directement la lampe (version sans BLE)

Dans ce mode de connexion, vous vous connectez directement à la lampe à l'aide de l'appareil mobile. Pendant ce temps, le smartphone en question n'a pas accès à Internet, car il est connecté au module WIFI du luminaire.

1. Téléchargez la version appropriée de l'application de contrôle et installez-la sur votre appareil mobile. Recherchez « AMled » dans votre Apple Store ou sur Google Play.
2. Assurez-vous que le luminaire est correctement branché au secteur. Appuyez sur le bouton de connexion sur le côté de l'aquarius pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'un seul bip retentisse. La LED rouge clignote d'abord puis s'allume en permanence.
3. Sur votre **appareil mobile**, allez dans **Paramètres, Wi-Fi**, puis connectez-vous au SSID WiFi de l'Aqua Medic LED en sélectionnant « AMled-XXXX ». Le mot de passe par défaut de la LED Aqua Medic est 12345678.



4. Ouvrez l'application AMled-App.



5. Tapez sur «Search Light » si la désignation du luminaire AMled-xxxx n'est pas encore affichée. Cochez la case située derrière la désignation du luminaire souhaité en tapant sur la case.
6. Appuyez sur le bouton « Connect to light » en bas de la page pour terminer la connexion au luminaire.

## Rappel :

Le mot de passe par défaut de la LED Aqua Medic est : 12345678. **Si le SSID WiFi de la LED (Aqua Medic LED) ne peut être trouvé, appuyez sur le bouton sur le côté de la lampe pendant dix secondes.** Le luminaire se remet en mode paramètres par défaut après avoir émis deux bips.

## 2.2. Établir une connexion via un routeur WLAN (version sans BLE)

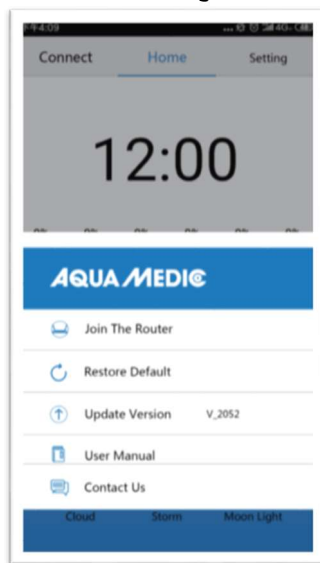
Ce paramètre peut être utilisé lorsque l'appareil mobile et la LED Aqua Medic ont tous les deux un accès à un réseau WiFi. Les deux doivent être sur le même réseau WiFi. Il permet à l'appareil mobile de l'utilisateur de maintenir l'accès à l'internet.

**Pour vous connecter à un routeur, vous devez d'abord vous connecter à la lampe correspondante comme décrit au point 2.1. « Connecter la lampe directement ».**

1. Une fois le mode de connexion directe terminé avec succès, ouvrez l'application AMled. Décochez tous les luminaires affichés et cochez uniquement le nom de l'appareil auquel vous souhaitez vous connecter. Appuyez ensuite sur le nom de l'appareil à connecter.



2. Sous « settings » vous trouverez « Join the Router » « Connexion au routeur »



3. Saisissez le nom et le mot de passe du routeur WiFi (réseau local sans fil domestique).
4. Appuyez sur « Connect » afin de connecter le luminaire au routeur WiFi souhaité.
5. Lorsqu'un signal sonore est émis par la lampe, cela signifie que la communication est établie avec succès.

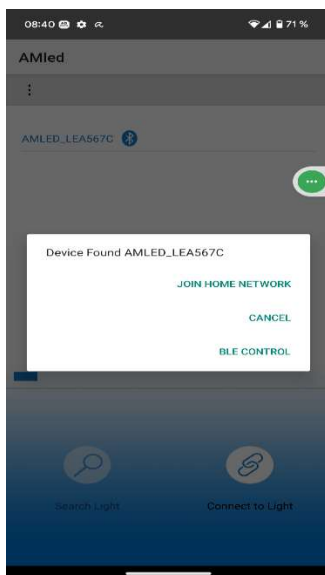
6. Si la connexion est établie avec succès, le voyant reste allumé. Si la connexion échoue, le voyant rouge à l'arrière de la lampe clignote.
7. Assurez-vous que le voyant rouge est toujours allumé, revenez à la page des paramètres du téléphone portable et connectez le téléphone portable au routeur WiFi souhaité (WiFi domestique).
8. Ouvrez la page des paramètres de l'application AMled et supprimez d'abord le nom du luminaire auquel vous souhaitez vous connecter. Appuyez sur « Search Light » pour trouver le luminaire. Décochez les cases derrière tous les luminaires affichés et cochez uniquement la case du luminaire souhaité.
9. Puis appuyez sur le nom du luminaire pour vous connecter.

**Ne vous connectez qu'à un seul luminaire à la fois, ne vous connectez pas à plusieurs en même temps.**

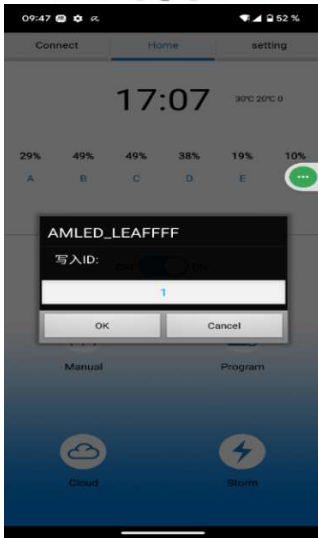
### Rappel :

Si le SSID (AMled-xxxxx) ne peut être trouvé sur votre téléphone portable après avoir allumé les LED Aqua Medic, appuyez sur le bouton « Factory Reset » sur le côté de la lampe pendant 10 secondes pour réinitialiser l'appareil. Avant de vous connecter au routeur, vérifiez que chaque lampe a réussi le mode "Connexion directe à la lampe". Ensuite, allez à la page des paramètres de l'application pour vous connecter au routeur.

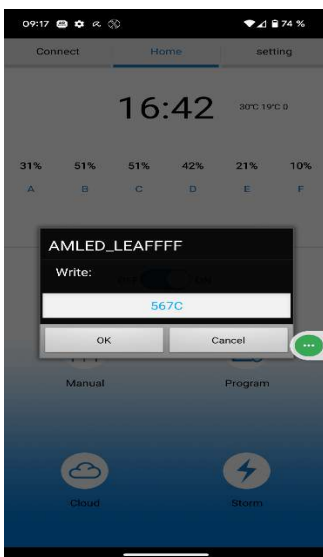
### 3.1. Raccorder directement la lampe (version avec BLE)



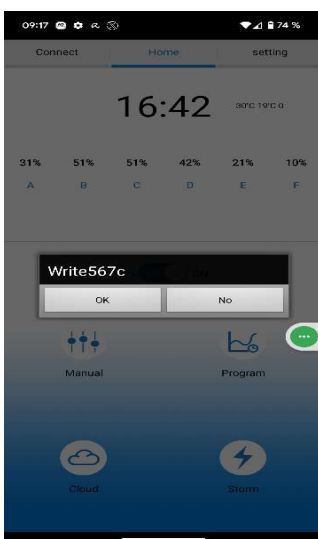
Ouvrez l'application et appuyez d'abord sur « Search Light » si la lampe n'a pas été trouvée immédiatement. Sélectionnez ensuite « BLE CONTROL ».



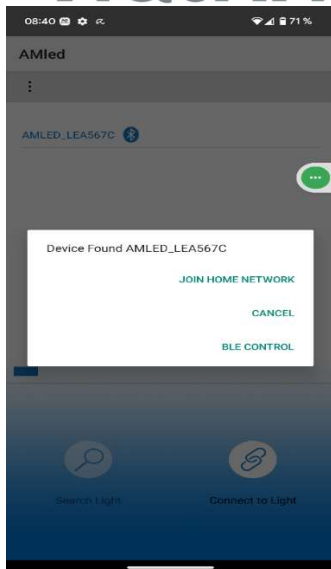
Dans la fenêtre qui s'affiche, entrez le mot de passe lumineux 12345678.



Dans cette fenêtre, il est possible de modifier le nom du luminaire ou de confirmer le nom existant en cliquant sur «OK». Si l'on clique sur «Cancel» à ce stade, on revient directement à l'application.



Si vous avez déjà cliqué sur «OK» dans la fenêtre précédente, cette fenêtre apparaît. Confirmez en cliquant sur «OK» et fermez l'application. Ouvrez à nouveau l'application.

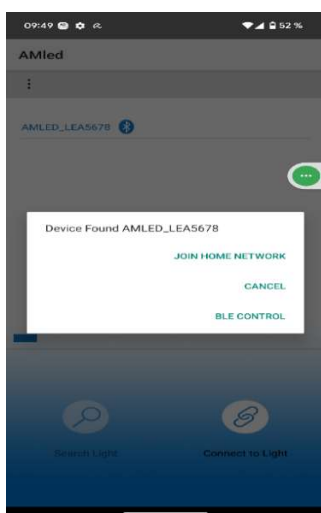


Si vous souhaitez vous connecter via BLE, appuyez sur « BLE Control ». L'application s'ouvre. Si vous souhaitez établir une connexion via le routeur, passez au chapitre 3.2.

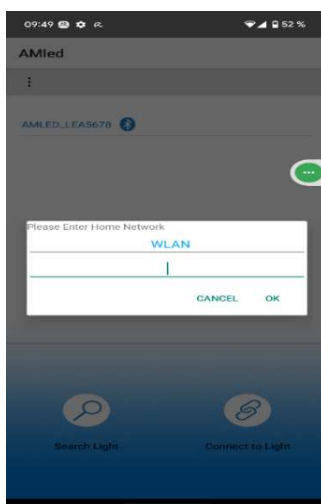
### 3.2. Établir une connexion via un routeur Wi-Fi (version avec BLE)

**Pour vous connecter à un routeur, vous devez d'abord vous connecter à la lampe correspondante comme décrit au point 3.1. « Connecter la lampe directement ».**

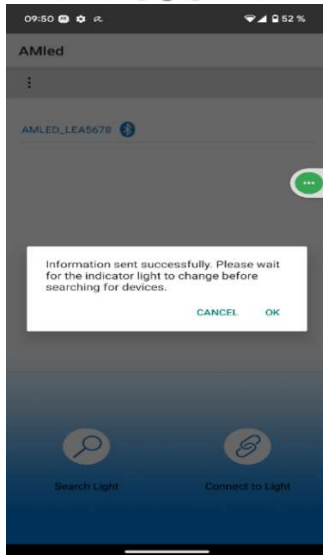
Le smartphone doit être connecté au réseau auquel la lampe doit être connectée. Ensuite, ouvrez l'application.



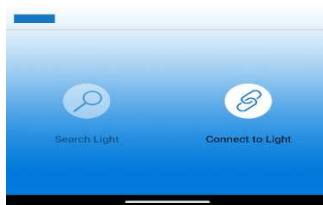
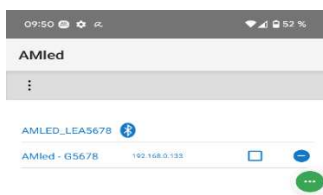
La connexion au routeur est établie en cliquant sur « JOIN HOME NETWORK ».



Il faut saisir ici le mot de passe du réseau utilisé.

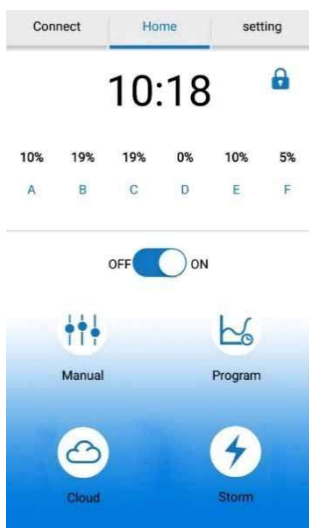


Une fois que la couleur de la LED du côté de la lampe est passée du bleu au rouge, la connexion peut être établie...



...en cochant la case à côté du nom du luminaire et en cliquant sur le nom.

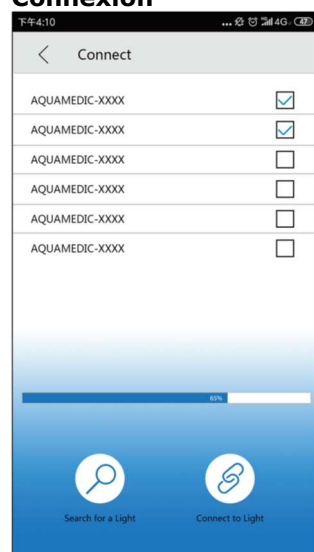
#### 4. Contrôle et programmation



- 1.) **Connect**  
Appuyez ici pour accéder à la page de connexion.
- 2.) **Home**  
Appuyez ici pour accéder à la page d'accueil.
- 3.) **Settings**  
Appuyez ici pour accéder à la page des paramètres.

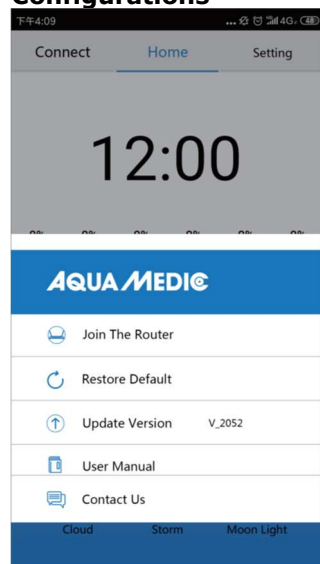
- 4.) **Temps**  
Appuyez ici pour mettre à jour l'heure dans l'application à l'heure locale.
- 5.) **Manual**  
Luminosité actuelle de chaque couleur. Paramètres manuels.
- 6.) **Bouton ON/OFF**  
Allumer et éteindre la lampe.
- 7.) **Manual**  
Paramètres manuels.
- 8.) **Program**  
Appuyez ici pour accéder à la page du programme.
- 9.) **Cloud**  
Appuyez ici pour accéder aux effets nuage.
- 10.) **Storm**  
Appuyez ici pour accéder aux effets tempête.

## Connexion

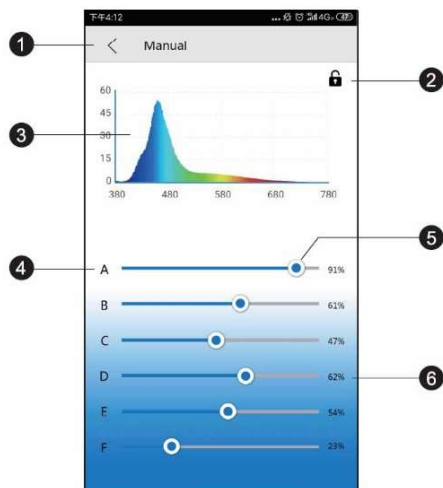


- 1.) **< Connect**  
Retour à la page précédente.
- 2.) **AMled WiFi ID Nummer**  
Appuyez ico pour choisir la lampe AMled.
- 3.) **Barre de recherche**  
Affiche l'état d'avancement de la recherche.
- 4.) **Search the Light**  
Appuyez pour chercher une lampe.
- 5.) **Connect to Light**  
Appuyez ici pour vous connecter à la lampe.

## Configurations

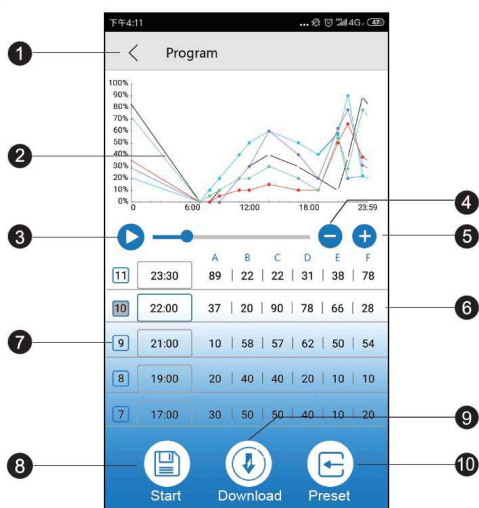


- 1.) **Join the Router**  
Appuyez ici pour accéder à la page du manuel du routeur.
- 2.) **Restore Default**  
Tapez ici pour revenir aux réglages d'usine.
- 3.) **Update Version**  
Appuyez ici pour une mise à jour du logiciel.
- 4.) **User manual**  
Appuyez ici pour accéder au manuel d'utilisation du contrôle du WiFi.



- 1.) **< Manual**  
Retour à la page précédente.
- 2.) **Verrouillage**  
En mode programme, le verrou est ouvert, en mode manuel, il est fermé.
- 3.) **Spectrogramme**  
Spectrogramme de la lumière actuelle.
- 4.) **Canaux de couleur A à F**
- 5.) **Barre lumineuse**  
Faites glisser la barre pour modifier l'intensité de chaque couleur.
- 6.) **Pourcentage d'intensité**  
En faisant glisser la barre, l'intensité du canal est réglée entre 0 et 100%.

## Programmation



### Rappel:

Après avoir ajusté le programme, appuyez sur « Start » pour sauvegarder et démarrer le mode par défaut.

- 1.) **Touche programme**  
Retour à la page précédente.
- 2.) **Courbe d'intensité**  
Graphique généré automatiquement montrant l'intensité de chaque canal de couleur à un moment donné.

### 3.) Démarrage de la démo

Lance le programme de démonstration. La luminosité ne change pas continuellement dans le programme de démonstration, mais uniquement aux points respectifs du programme.

### 4.) Suppression d'un temps

Touchez pour supprimer une heure.

### 5.) Ajouter un temps

Appuyez ici pour ajouter une autre heure et continuer la programmation de la lumière.

### 6.) Nom du canal de couleur

### 7.) Numéro de l'heure

### 8.) Start

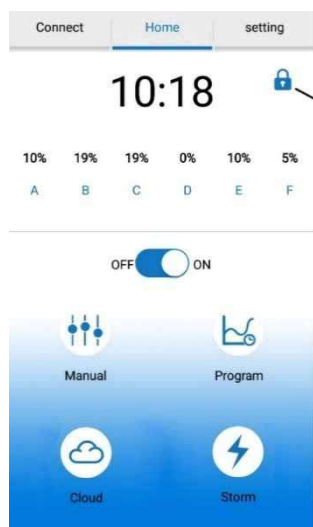
Appuyez ici pour exécuter le programme en cours.

### 9.) Download

Tapez ici pour télécharger l'application de la lampe sur votre téléphone.

### 10.) Présélection

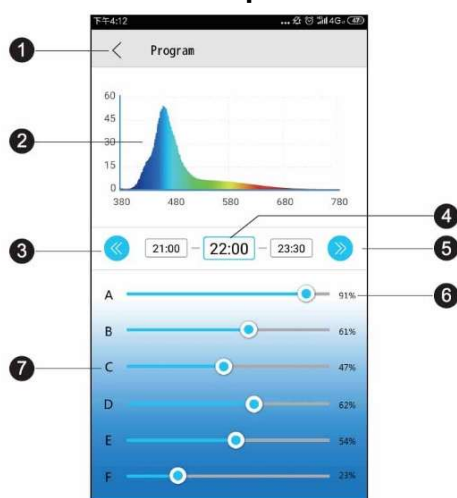
Touchez ici pour accéder aux paramètres prédéfinis.



## Important !

Après la création d'un programme, le verrou indiqué ci-dessus (n° 1) ne doit pas être visible. Si'il est présent et fermé, le luminaire est en mode manuel. Dans ce cas, appuyez sur le bouton « Manuel » et après sur le cadenas affiché pour l'ouvrir. Le luminaire est alors en mode programme.

## Paramètres de temps



### 1.) < Program

Retour à la page précédente.

### 2.) Spectrogramme

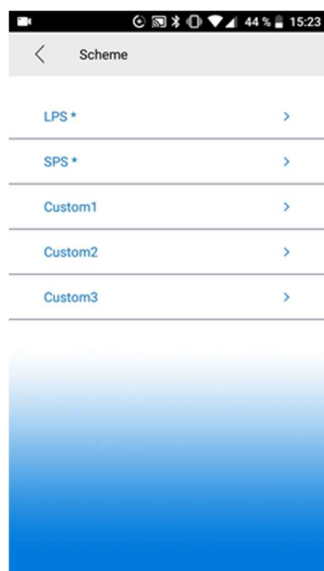
Spectrogramme de la lumière actuelle.

### 3.) L'horaire précédent

Appuyez pour revenir à l'horaire précédent.

- 4.) **L'horaire**  
L'horaire actuel modifiable.
- 5.) **Prochain horaire**  
Appuyez pour accéder à l'horaire prochain.
- 6.) **Pourcentage d'intensité**  
En faisant glisser la barre, l'intensité du canal est réglée entre 0 et 100%.
- 7.) **Nom du canal de couleur**

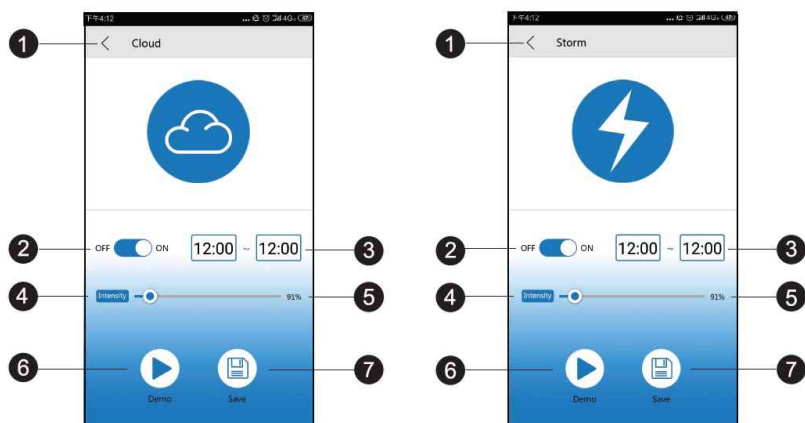
## Paramètres par défaut



- 1.) **< Preset**  
Retour à la page précédente.
- 2.) **Paramètres LPS**  
Appuyez sur pour accéder aux réglages par défaut LPS.
- 3.) **Paramètres SPS**  
Appuyez sur pour accéder aux réglages par défaut SPS.
- 4.) **Custom 1 - 3**  
Appuyez ici pour créer et enregistrer vos propres programmes.

Les modes pré-réglés sont les réglages recommandés par l'usine. Chaque mode pré-réglé peut être modifié.

## Effets



- 1) **< Cloud/Storm**  
Retour à la page précédente.
- 2.) **Marche / Arrêt**  
Démarre ou arrête l'effet.
- 3.) **Horaire de début**  
Touchez pour sélectionner l'heure de début.

- 4.) **Horaire de fin**  
Horaire actuel modifiable.
- 5.) **L'intensité de l'effet**  
Appuyez pour modifier l'intensité de l'effet.
- 6.) **Demo**  
Appuyez brièvement pour prévisualiser.
- 7.) **Save**  
Appuyez pour enregistrer les effets.

## 5. Dysfonctionnements

### **Après la mise en place du WiFi, la lampe n'est pas détectée :**

- a.) Faites défiler la liste des connexions pour redémarrer.
- b.) Assurez-vous que l'indicateur WiFi est bien bleu.
- c.) Assurez-vous que le téléphone est connecté au SSID de la lampe et au routeur WiFi de manière correcte. Si cela ne fonctionne pas, répétez la configuration WiFi.

### **Le nom WiFi de la lampe est introuvable dans la liste de votre appareil mobile pour une connexion directe :**

- a.) Assurez-vous que la lampe ne se connecte pas au routeur WiFi local.
- b.) Assurez-vous que votre appareil mobile n'est pas trop éloigné de la lampe.
- c.) Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant trois secondes pour rétablir les réglages d'usine.

### **Bug de l'application lors de la connexion :**

- a.) Assurez-vous que vous êtes connecté au bon réseau.
- b.) Faites défiler le menu de connexion vers le bas pour le rafraîchir.

### **Une ou plusieurs lampes ne sont pas affichées sur la liste de l'application :**

- a.) Assurez-vous que votre appareil est connecté au bon SSID- WiFi de la lampe et au bon routeur WiFi.
- b.) Faites défiler le menu de connexion pour l'actualiser.
- c.) Assurez-vous que votre appareil mobile n'est pas trop éloigné de la lampe.

### **Perte d'énergie :**

- a.) Assurez-vous que l'appareil est connecté à une source d'alimentation.
- b.) Assurez-vous que la lampe est connectée au bon SSID et au bon routeur WiFi.
- c.) Faites défiler la liste des connexions vers le bas pour l'actualiser.

### **L'application et la lampe ne sont pas synchronisées en mode programmation :**

- a.) Assurez-vous que votre appareil mobile est réglé en temps réel.
- b.) Assurez-vous que votre appareil mobile est connecté au bon SSID de lampe et au bon routeur WiFi.
- c.) Faites défiler la liste des connexions vers le bas pour l'actualiser.
- d.) Passez au mode de programmation et utilisez les touches appropriés pour vous assurer que votre programme personnalisé a été enregistré et lancé.

## 6. Conditions de garantie

AB Aqua Medic GmbH garantit l'appareil au premier acheteur durant 24 mois à partir de la date d'achat contre tout défaut matériel ou de fabrication. Il ne s'applique pas aux pièces d'usure. Le consommateur bénéficie par ailleurs des droits légaux ; celles-ci ne sont pas limités par la garantie. Le ticket de caisse original tient lieu de preuve d'achat. Durant cette période l'appareil est gratuitement remis en état par le remplacement de pièces neuves ou reconditionnées par nos soins. La garantie couvre uniquement les défauts de matériel ou de fabrication qui peuvent survenir lors d'une utilisation adéquate. Elle n'est pas valable en cas de dommages dus au transport ou à une manipulation non conforme, à de l'anéantissement, à une mauvaise installation ou à des manipulations/modifications effectués par des personnes non autorisées. **En cas de problème durant ou après l'écoulement de la période de garantie, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé. Toutes les étapes ultérieures seront traitées entre le revendeur spécialisé et AB Aqua Medic. Toutes les réclamations et retours qui ne nous parviennent pas par le revendeur spécialisé ne peuvent pas être traités.** AB Aqua Medic GmbH n'est pas responsable pour les dommages indirects liés à l'utilisation de l'appareil.

**AB Aqua Medic GmbH -Gewerbepark 24 – 49143 Bissendorf/Allemagne**  
- Sous réserve de modifications techniques – 02/2026/v8

## Gebruikershandleiding NL

### 1. Download APP

- IOS Operating System 13.4.1 of hoger wordt aanbevolen.
- IOS-apparaat open "Apple Store". Zoek en download "AMled" App.
- Android apparaat open "Google Play". Zoek en download "AMled" App.

#### 2.1. Lamp rechtstreeks aansluiten (versie zonder BLE)

Met dit type verbinding kunt u rechtstreeks uw verlichting verbinden met uw mobiele telefoon. Uw telefoon zal dan geen internetverbinding hebben, omdat het verbonden is met de WLAN-module van de verlichting.

1. Download en installeer de vereiste versie van de app op uw mobiele apparaat. Zoek "AMled" in uw Apple Store of Google Play.
2. Zorg dat de verlichting is aangesloten aan een stroombron. Druk ongeveer 3 seconden op de verbindingsknop aan de zijkant van de aquarius tot u een enkele piep hoort. De rode LED knippert eerst en brandt daarna constant.
3. Ga naar **instellingen** op uw **mobiel, WLAN**, verbind met de LED WLAN SSID door "AMled-XXXXX" te selecteren. Het wachtwoord voor de Aqua Medic LED is 12345678.



4. Open de AMled App.



5. Druk op "Search Light" als de naam van de lamp AMled-xxxx nog niet getoond wordt. Selecteer de naam van de vereiste lamp door op het vakje te tikken.
6. Druk op de "Connect to light" knop aan de onderzijde van de pagina om de verbinding gereed te maken.

## Herinnering:

Het standaard wachtwoord voor de Aqua Medic LED is: 12345678. Als de spectrus **LED WiFi SSID (Aqua Medic LED) niet gevonden kan worden, druk dan 10 seconde op de knop aan de zijkant van de verlichting.** Als u twee piepjes hoort staat de lamp weer in de oorspronkelijke fabrieksinstelling.

## 2.2. Verbinding maken via een WLAN-router (versie zonder BLE)

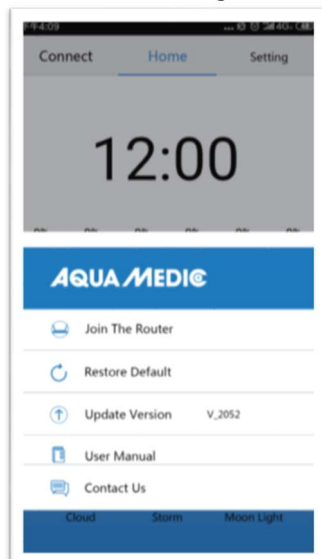
Deze verbinding kan gebruikt worden als zowel het mobiele apparaat en de Aqua Medic LED verbonden zijn met een draadloos netwerk. Beide apparaten moeten verbonden zijn met hetzelfde draadloze netwerk. Hierdoor is het voor de gebruiker mogelijk om het mobiele apparaat verbonden te laten met het internet.

**Om een verbinding tot stand te brengen met een router moet u eerst direct verbinden met de verlichting zoals beschreven onder sectie 2.1. „Directe verbinding“.**

1. Als de directe verbinding met de Aqua Medic LED succesvol is verlopen, open dan de AMled App. Verwijder de selecties achter alle verlichtingen die getoond worden. Plaats alleen een selectie achter de unit die u wilt verbinden. Tik daarna de naam van de verlichting aan.



2. Onder instellingen vind u het item "Join the Router".



3. Voer de naam en het wachtwoord in van de WLAN router (huishouden WLAN).
4. Druk op "Connect" om de lamp te verbinden met het gewenste draadloze netwerk.
5. Als de lamp een pieptoon geeft is de verbinding geslaagd.
6. Als de verbinding succesvol is zal de indicator lamp blijven branden. Als de verbinding verbroken is zal de rode LED aan de achterzijde van de verlichting knipperen.
7. Zorg dat de rode LED continue brand en keer terug naar de instellingen pagina voor de mobiele telefoon en verbind de mobiele telefoon met de gewenste WLAN-router (huishoud WLAN).

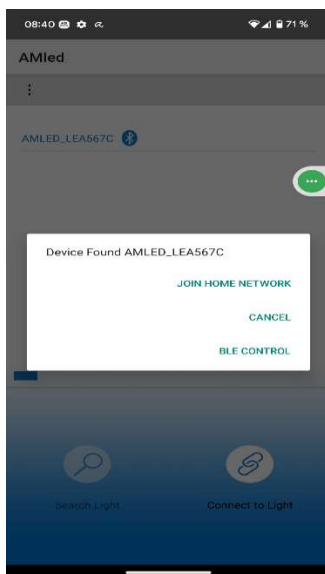
- Open de AMled App instellingen pagina en verwijder eerst de naam van de lamp die u wilt verbinden. Druk op "Search Light" om de lamp te vinden. Verwijder de markeringen achter de verlichtingen die getoond worden; plaats een markering achter de verlichting die u wilt verbinden.
- Druk dan op de naam van de verlichting die u wilt verbinden.

**Verbind altijd met slechts altijd één lamp, niet met meerdere tegelijkertijd.**

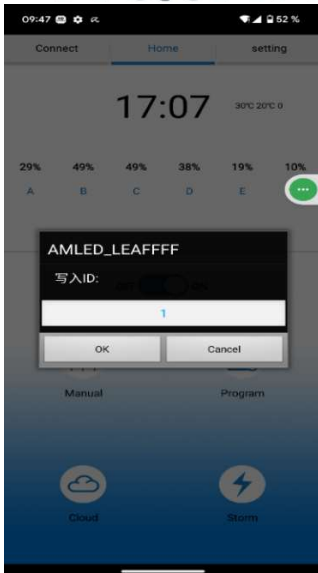
### Ter herinnering:

Als de SSID (AMled-xxxxx) niet kan worden gevonden op uw mobiele telefoon na het aanzetten van de Aqua Medic LEDs, druk dan 10 seconden op de "Factory Reset Key" aan de zijkant van de verlichting voor de fabrieksinstellingen. Zorg, voor u verbindt met de router, dat u voor elk van de lampen de instructie „direct verbinden met de lamp” succesvol heeft doorlopen. Ga daarna naar de App instellingen pagina om met de router te verbinden.

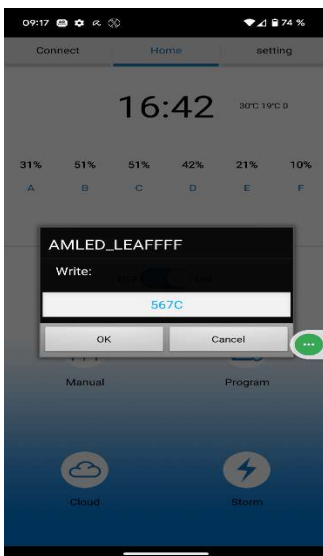
### 3.1. Lamp rechtstreeks aansluiten (versie met BLE)



Open de app en tik eerst op "Zoek licht" als het licht niet meteen wordt gevonden. Selecteer vervolgens "BLE CONTROL".



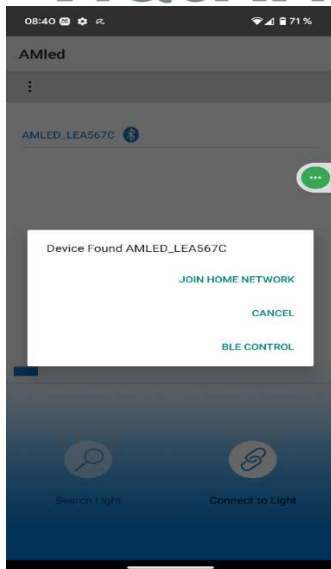
Voer in het venster dat verschijnt het armatuurwachtwoord 12345678 in.



In dit venster kun je de naam van het lampje wijzigen of de bestaande naam bevestigen met "OK". Als je op dit punt op "Annuleren" tikt, ga je direct naar de app.



Als je eerder op "OK" hebt getikt in het venster, verschijnt dit venster. Bevestig met "OK" en sluit de app. Open de app nu opnieuw.

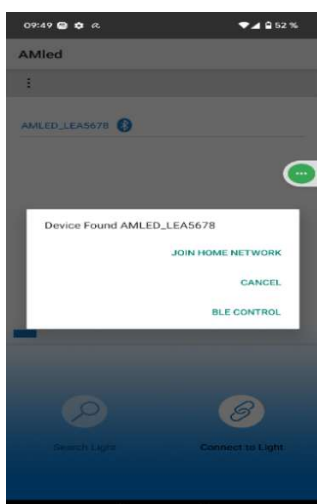


Als je verbinding wilt maken via BLE, tik je op "BLE Control". De app wordt geopend. Als je verbinding wilt maken via de router, ga dan verder in hoofdstuk 3.2.

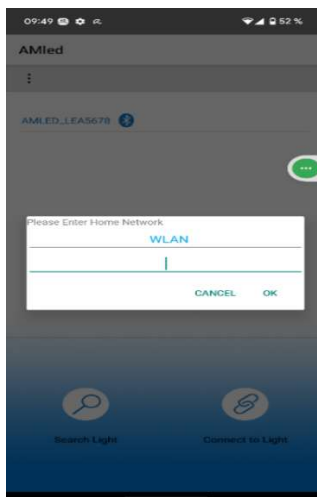
### 3.2. Verbinding maken via een WLAN-router (versie met BLE)

**Om een verbinding tot stand te brengen met een router moet u eerst direct verbinden met de verlichting zoals beschreven onder sectie 3.1. „Directe verbinding”.**

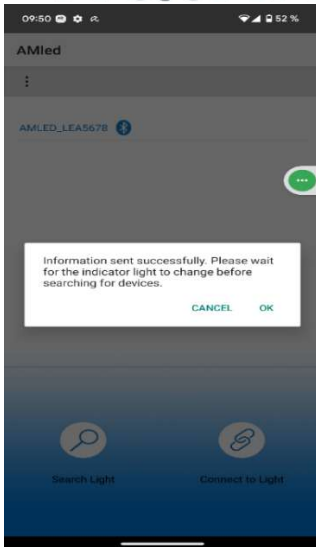
De smartphone moet verbonden zijn met het netwerk waarop de lamp moet worden aangesloten. Open vervolgens de app.



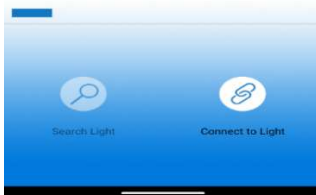
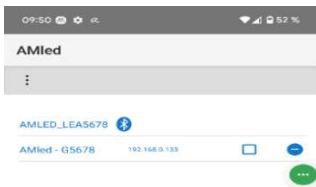
De verbinding met de router wordt tot stand gebracht door op "JOIN HOME NETWORK" te tikken.



Voer hier het wachtwoord van het gebruikte netwerk in.

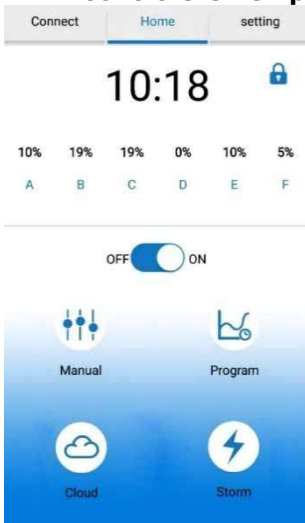


Zodra de LED-kleur aan de armatuurzijde is veranderd van blauw naar rood, kan de verbinding tot stand worden gebracht...



...door het vakje naast de armatuurnaam aan te vinken en vervolgens op de naam te tikken.

#### 4. Controleren en programmeren



- 1.) **Connect (verbinden)**  
Druk hierop om naar de verbindingen pagina te gaan.
- 2.) **Home**  
Druk hierop om terug naar de beginpagina te gaan.

### 3.) **Settings (instellingen)**

Druk hierop om terug naar de instellingen pagina te gaan.

### 4.) **Clock (klok)**

Druk hierop om de tijd te refreshen in de APP om gelijk te zetten met de lokale tijd.

### 5.) **Manual (handmatig)**

Huidige helderheid van elke kleur. Handmatige instellingen.

### 6.) **ON/OFF button**

Druk hierop om de verlichting AAN of UIT te zetten.

### 7.) **Manual (handmatig)**

Handmatige instellingen.

### 8.) **Program (programma)**

Druk hierop om naar de programma pagina te gaan.

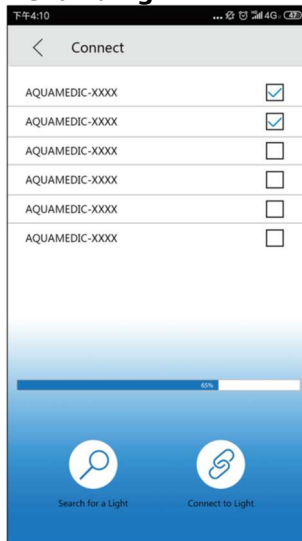
### 9.) **Cloud (bewolking)**

Druk hierop om naar de cloud effect pagina te gaan.

### 10.) **Storm**

Druk hierop om naar de storm effect pagina te gaan.

## Verbinding



### 1.) **< Connect**

Ga naar de vorige pagina.

### 2.) **AMled WiFi ID Number**

Druk hierop om een AMled lamp te selecteren.

### 3.) **Search bar**

Toont de zoek voortgang.

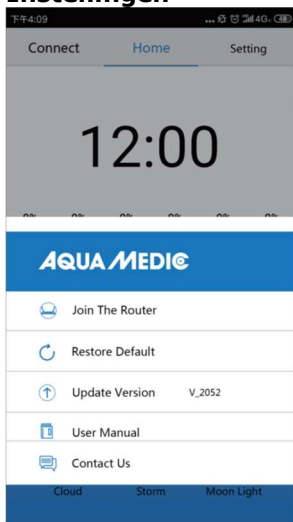
### 4.) **Search the light**

Druk hierop om een lamp te zoeken.

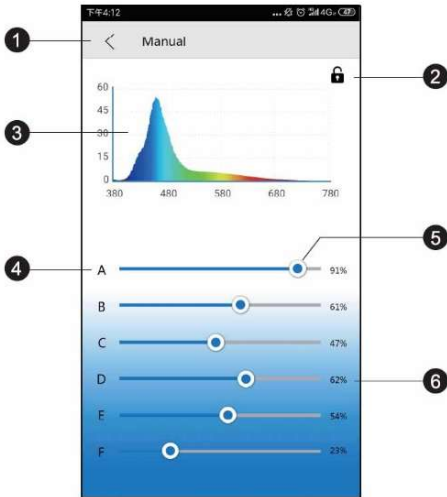
### 5.) **Connect to light**

Druk hierop om aan een lamp te verbinden.

## Instellingen

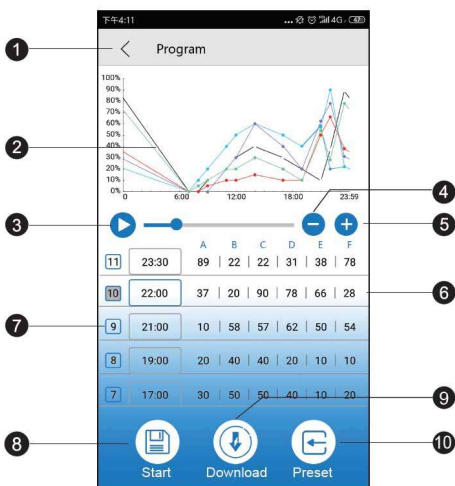


- 1.) **Join the router**  
Druk hierop om naar de handmatige pagina van de router te gaan.
- 2.) **Restore default**  
Druk hierop om naar de fabrieksinstellingen terug te gaan.
- 3.) **Update version**  
Druk hierop voor een software versie update.
- 4.) **User manual**  
Druk hierop om naar de handmatige WIFI control pagina te gaan.



- 1.) **< Manual**  
Ga terug naar de vorige pagina.
- 2.) **Locking**  
In programma mode is de vergrendeling op, in handmatige mode is deze gesloten.
- 3.) **Spectrogram**  
Huidige spectrogram.
- 4.) **Colour channels A to F**
- 5.) **Colour bar**  
Verschuif de balk om de intensiteit van elke kleur te veranderen.
- 6.) **Intensity percentage**  
Verschuiven van de balk zal de intensiteit verhogen of verlagen tussen 0 - 100%.

## Programmeren



## Herinnering:

Als het programma is aangepast, druk dan op "Start" om op te slaan en de standaard mode te starten.

- 1.) **Program button (Programma knop)**  
Ga terug naar de vorige pagina.
- 2.) **Intensity curve (intensiteitscurve)**  
Genereerd automatisch grafieken die de intensiteit van elke kleurkanaal tonen bij een bepaalde tijd.

### 3.) Demo start (start de demo)

Start de demo van het huidige programma. De helderheid zal niet continue veranderen in de demo, maar alleen de respectievelijke programmapunten.

### 4.) Delete time (tijdpunt verwijderen)

Druk hierop om een tijdpunt te verwijderen.

### 5.) Add time point (voeg een tijdpunt toe)

Druk hierop om een tijdpunt toe te voegen voor een verdere licht programmering.

### 6.) Colour channel name (kleurkanaal naam)

### 7.) Time point numbers (tijdpunt nummers)

### 8.) Start

Druk hierop om het huidige programma te starten.

### 9.) Download

Druk hierop om het programma voor de verlichting te downloaden naar uw telefoon.

### 10.) Preset

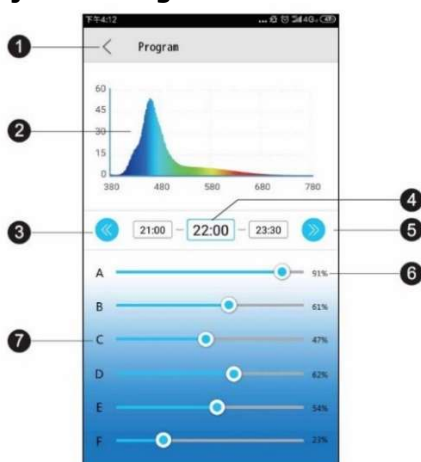
Druk hierop om naar de preset pagina te gaan.



## Belangrijk!

Na het maken van een programma mag het slot zoals hierboven getoond niet zichtbaar zijn. Als het zichtbaar is en gesloten dan bevindt de lamp zicht in handmatige modes. In dit geval, druk op de "Manual" knop en dan op het getoonde slot om deze te openen. De lamp is dan in de programma modes.

## Tijd instellingen



### 1.) <Program

Ga terug naar de vorige pagina.

### 2.) Spectrogram

Huidige spectrogram van de verlichting.

### 3.) Previous time point (vorige tijdpunt)

Druk hierop om naar het vorige tijdpunt te gaan.

### 4.) Time point (tijdpunt)

Huidige aanpasbare tijdpunt.

## 5.) Next time point (volgende tijdpoint)

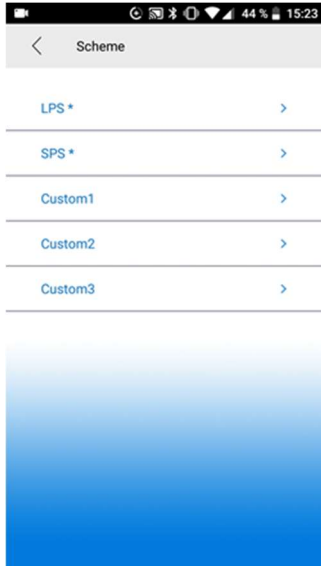
Druk hierop om naar het volgende tijdpoint te gaan.

## 6.) Intensity percentage

Verschuiven van de balk zal de kanaal intensiteit doen afnemen of toenemen tussen 0 - 100%.

## 7.) Colour channel name (kleurkanaal naam)

### Voorinstellingen



## 1.) <Preset

Ga terug naar de vorige pagina.

## 2.) LPS setting

Druk hierop om naar de LPS voorinstellingen te gaan.

## 3.) SPS setting

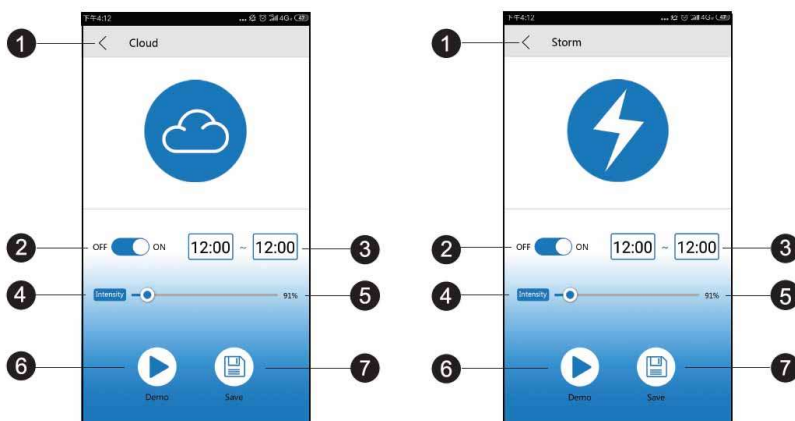
Druk hierop om naar de SPS-voorinstellingen te gaan.

## 4.) Custom 1 - 3

Druk hierop om uw eigen programma's te maken en op te slaan.

Voorinstellingen zijn onze fabrieksmatig voorgestelde referentie-instellingen, elke voorinstelling kan gewijzigd worden.

### Effecten



## 1.) < Cloud/storm

Ga terug naar de vorige pagina.

## 2.) On/Off switch (AAN/UIT schakelaar)

Schakel het effect aan of uit.

## 3.) Start time (starttijd)

Druk hierop om de starttijd te selecteren.

## 4.) End time (eindtijd)

Huidige aanpasbare tijdpoint.

## 5.) **Effect Intensity (effect intensiteit)**

Druk hierop om de intensiteit van het effect te veranderen.

## 6.) **Demo**

Druk hierop voor een snelle review.

## 7.) **Save**

Druk hierop om de effect instellingen op te slaan.

## 5. **Problemen oplossen**

### **Geen gedetecteerde verlichting na het instellen van de WiFi:**

- a.) Open de verbindingen lijst om te herstarten.
- b.) Zorg dat het wifi-indicator licht continue blauw is.
- c.) Zorg dat de telefoon verbonden is met de correcte SSID en draadloze router. Als dit niet werkt, herhaal dan de wifi set-up.

### **Kan de WIFI naam van de verlichting niet vinden in de signaallijst van de telefoon voor directe verbinding:**

- a.) Zorg dat de verlichting niet verbonden is met de lokale WIFI router.
- b.) Zorg dat de mobiele telefoon niet te ver weg is van de verlichting.
- c.) Druk op de reset knop gedurende 3 seconden om de fabrieksinstellingen te installeren.

### **De App crashed tijdens het verbinden:**

- a.) Zorg dat u verbonden bent met het correcte netwerk.
- b.) Open het verbindingen menu om te verversen.

### **Een of meer lampen ontbreken in de app lijst:**

- a.) Zorg dat uw telefoon verbonden is met de juiste verlichtingsWiFi SSID en draadloze router.
- b.) Op het verbindingen menu om te verversen.
- c.) Zorg dat uw telefoon niet te ver van het licht verwijderd is.

### **Vermogensverlies:**

- a.) Zorg dat de verlichting verbonden is aan een voeding.
- b.) Zorg dat de verlichting verbonden is aan de juiste SSID en draadloze router.
- c.) Open de verbindingenlijst om te verversen.

### **De app en de lamp zijn in programma mode niet gesynchroniseerd:**

- a.) Zorg dat uw mobiele apparaat in de real-time instelling staat.
- b.) Zorg dat de verlichting verbonden is aan de juiste SSID en draadloze router.
- c.) Open de verbindingenlijst om te verversen.
- d.) Ga naar de programmeer mode en zorg met de juiste knoppen dat uw aangepaste programma is opgeslagen en gestart.

## 6. **Garantie voorwaarden**

AB Aqua Medic GmbH verleent een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum tegen alle defecten in materiaal of afwerking van het apparaat. Deze garantie geldt niet voor onderdelen die aan normale slijtage tgv normaal gebruik onderhevig zijn. Garantie wordt alleen verleend door het bewijs van de originele aankoop bon te overleggen. Gedurende deze periode zal het product kosteloos worden gerepareerd door nieuwe of gereviseerde onderdelen set. In het geval dat er problemen optreden met het apparaat tijdens of na de garantieperiode, neem dan contact op met uw dealer. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper. Dit geldt alleen voor materiaal-en fabricagefouten die bij normaal gebruik ontstaan. Het is niet van toepassing op schade veroorzaakt door transport of onjuiste behandeling, nalatigheid, onjuiste installatie, wijzigingen of wijzigingen die zijn gemaakt door onbevoegden. **Alle vervolgstappen zullen afgehandeld worden tussen AB Aqua Medic en de dealer. Alle klachten en retour gestuurde apparaten dienen via de dealer aan ons toe gestuurd te worden.** AB Aqua Medic GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgschade voortvloeiend uit het gebruik van het apparaat.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- Onder voorbehoud van technische aanpassingen - 02/2026/v8

### 1. Descargar APP

- Se recomienda el sistema operativo IOS 13.4.1 o superior.
- Dispositivo IOS abrir "Apple Store". Busque y descargue la aplicación "AMled".
- Dispositivo Android abrir "Google Play". Busque y descargue la aplicación "AMled".

#### 2.1. Conectar la lámpara directamente (versión sin BLE)

Con este tipo de conexión, te conectas directamente a la luz usando tu móvil. Durante este tiempo, el smartphone en cuestión no tiene acceso a Internet porque está conectado al módulo WLAN de la luz.

1. Descargue e instale la versión adecuada de la aplicación de control en su dispositivo móvil. Busca "AMled" en tu Apple Store o en Google Play.
2. Asegúrate de que la luz está conectada a una fuente de alimentación. Pulsa el botón de conexión situado en el lateral del aquarius durante aproximadamente 3 segundos hasta que oigas un único pitido. El LED rojo parpadea primero y luego se enciende constantemente.
3. Vaya a la configuración de su móvil, WLAN, y luego conéctese al SSID WLAN de Aqua Medic LED seleccionando el "AMled-XXXX". La contraseña para el Aqua Medic LED es 12345678.



#### 4. Abre la APP AMLED



5. Pulse sobre "Buscar luz" si el nombre de la lámpara AMled-xxxx no aparece todavía. Ponga una marca en la casilla situada detrás del nombre de la lámpara deseada pulsando sobre ella.
6. Pulse el botón "Conectar a la luz" en la parte inferior de la página para completar la conexión con la luz.

## Recordatorio:

La contraseña por defecto para el Aqua Medic LED es: 12345678. **Si no se encuentra el SSID WiFi del acuario (Aqua Medic LED), pulse el botón situado el lateral de la luz durante 10 segundos.** Después de dos pitidos han sonado, la luz está en la configuración de fábrica.

## 2.2. Establecer conexión a través de un router WLAN (versión sin BLE)

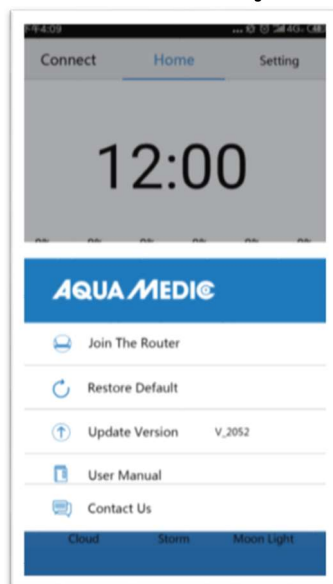
Esta configuración puede utilizarse si ambas partes, el dispositivo móvil y el Aqua Medic LED, tienen acceso a una red inalámbrica. Ambas unidades tienen que estar en la misma red inalámbrica. Permitiendo al usuario mantener el móvil conectado a Internet.

**Para establecer la conexión con un router, primero hay que conectarse directamente a la respectiva luz, como se describe en la sección 2.1. "conectar la luz directamente".**

1. Después de que el modo de conexión directa de Aqua Medic LED se haya completado con éxito, abra la aplicación AMled. Elimine los ticks de detrás de todas las luces mostradas; sólo ponga uno detrás del nombre de la unidad a la que desea conectarse. A continuación, pulse sobre el nombre de la luz para conectarse.



2. En la sección de ajustes encontrará la opción "Join the router".



3. Introduzca el nombre y la contraseña del router WLAN (WLAN hogar).
4. Pulse "Conectar" para conectar la lámpara al router inalámbrico deseado.
5. Cuando la lámpara emite un pitido, significa que la comunicación ha sido exitosa.
6. Si la conexión es satisfactoria, el indicador luminoso permanece encendido. Si la conexión falla, el LED rojo de la parte posterior de la lámpara parpadeará.

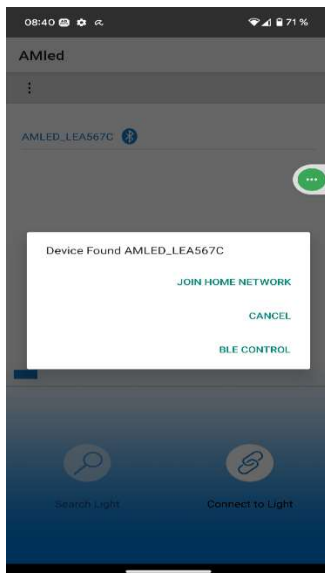
7. Asegúrese de que el LED rojo sigue encendido, vuelva a la página de configuración del teléfono móvil y conecte el teléfono móvil al router WLAN deseado (WLAN hogar).
8. Abra la página de ajustes de la App AMled y borre primero el nombre de la lámpara a la que desea conectarse. Pulse "Buscar luz" para encontrar la lámpara. Elimina los ticks que hay detrás de todas las luces que se muestran; sólo pon uno detrás del nombre de la lámpara a la que te quieres conectar.
9. A continuación, pulse sobre el nombre de la lámpara para conectarse.

**Conéctese siempre a una sola luz, no varias al mismo tiempo.**

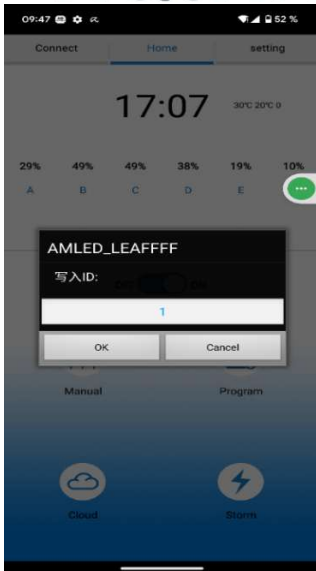
## Recordatorio:

Si el SSID (AMled-xxxxx) no se puede encontrar en su teléfono móvil después de encender los LEDs Aqua Medic, por favor, pulse la "Tecla de Restablecimiento de Fábrica" 10 segundos en el lateral de la luz para la configuración de fábrica. Antes de unirse al router, asegúrese de que cada una de las luces ha completado con éxito el modo "conectar a la luz directamente". A continuación, vaya a la página de configuración de la App para unirse al router.

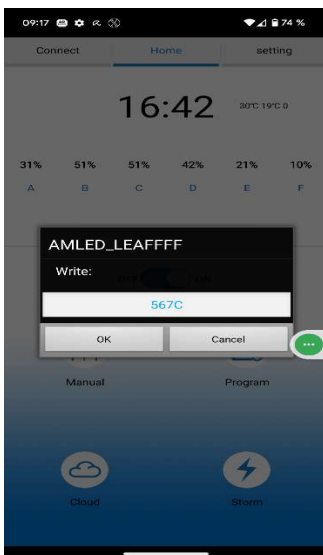
### 3.1. Conectar la lámpara directamente (versión con BLE)



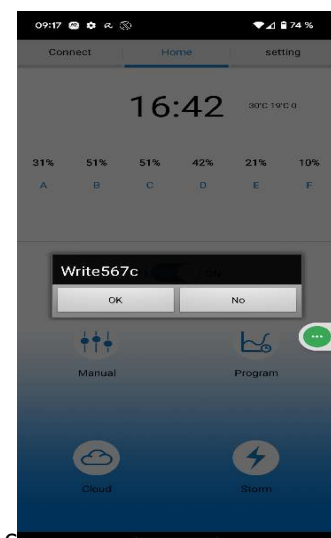
Abra la aplicación y, si no encuentra la lámpara inmediatamente, pulse primero en «Search Light». A continuación, seleccione «BLE CONTROL».



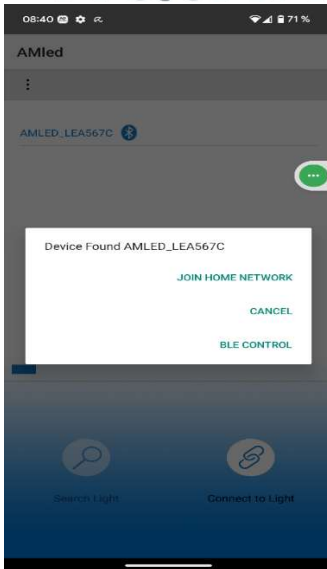
En la ventana que aparece, introduzca la contraseña de Leuchten 12345678.



En esta ventana se puede cambiar el nombre de la lámpara o confirmar el nombre existente con «OK». Si se pulsa «Cancelar» en este punto, se accede directamente a la aplicación.



Si antes se ha pulsado «OK» en la ventana, aparecerá esta ventana. Confirmar con «OK» y cerrar la aplicación. Ahora vuelve a abrir la aplicación.

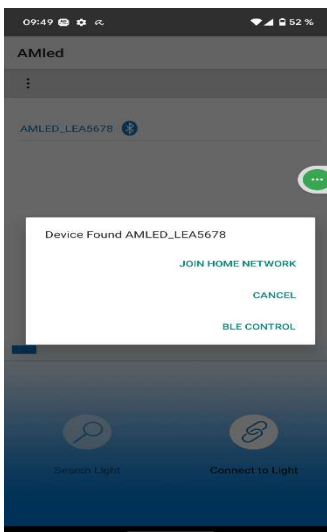


Si desea conectarse a través de BLE, pulse en «BLE Control». Se abrirá la aplicación. Si desea establecer una conexión a través del router, continúe en el capítulo 3.2.

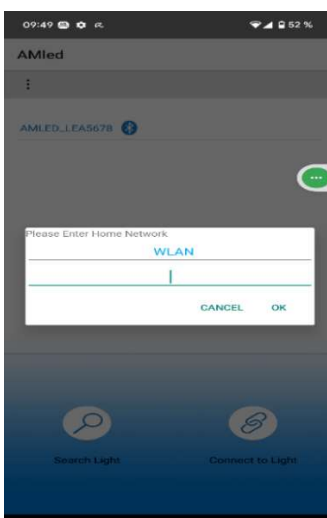
### 3.2. Establecer conexión a través de un router WLAN (versión con BLE)

**Para establecer la conexión con un router, primero hay que conectarse directamente a la respectiva luz, como se describe en la sección 3.1. "conectar la luz directamente".**

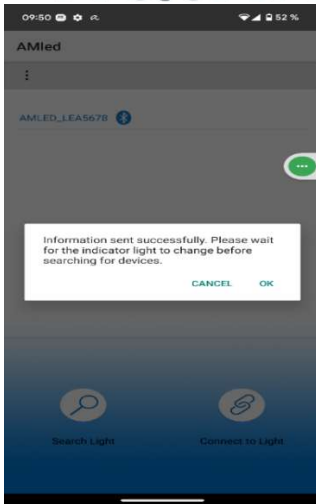
El smartphone debe estar conectado a la red a la que se va a llevar la lámpara. A continuación, abra la aplicación.



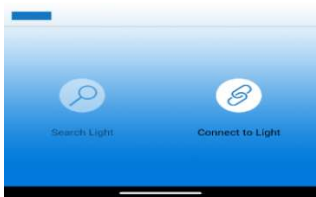
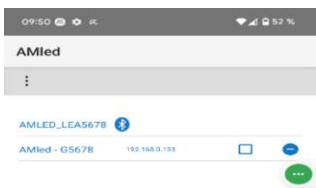
La conexión con el router se establece pulsando «JOIN HOME NETWORK».



Aquí se introduce la contraseña de la red utilizada.

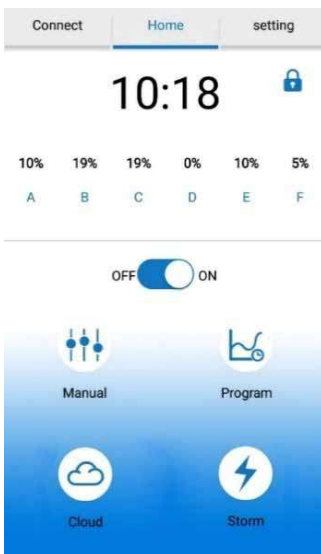


Una vez que el color de los LED del lado de la lámpara ha cambiado de azul a rojo, se puede establecer la conexión...



... marcando la casilla junto al nombre de la luz y pulsando sobre el nombre.

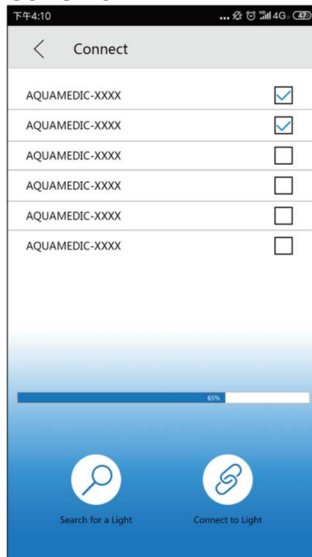
#### 4. Controlar y programar



- 1.) **Conectar**  
Pulse para acceder a la página de conexión.
- 2.) **Inicio**  
Pulse para volver a la página de inicio.
- 3.) **Ajustes**  
Pulse para acceder a la página de ajustes.

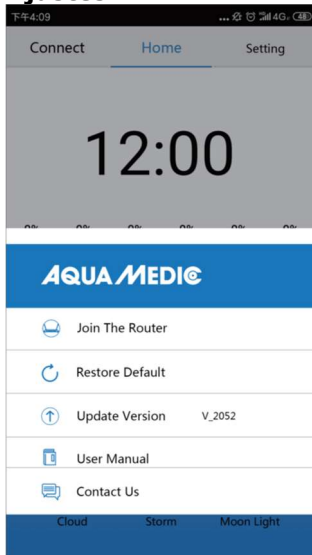
- 4.) **Reloj**  
Pulse para actualizar la hora en la APP para que coincida con la hora local.
- 5.) **Manual**  
Brillo actual de cada color. Ajustes manuales.
- 6.) **Botón ON/OFF**  
Toque para encender/apagar la luz.
- 7.) **Manual**  
Ajustes manuales.
- 8.) **Programa**  
Pulse para acceder a la página del programa.
- 9.) **Nube**  
Pulse para acceder a la página de efectos de la nube.
- 10.) **Tormenta**  
Pulse para acceder a la página de efectos de tormenta.

## Conexión

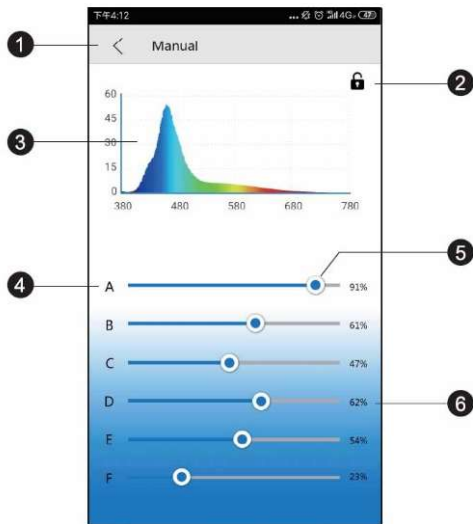


- 1.) **< Conectar**  
Vuelve a la página anterior.
- 2.) **Número de identificación WiFi AMled**  
Toque para elegir la lámpara AMled.
- 3.) **Barra de búsqueda**  
Muestra el progreso de la búsqueda.
- 4.) **Buscar la lámpara**  
Toque para buscar una lámpara.
- 5.) **Conectar a la luz**  
Toque para conectar las lámparas

## Ajustes



- 1.) **Únase al router**  
Pulse aquí para acceder a la página del manual del router.
- 2.) **Restaurar los valores de fábrica**  
Toque para volver a la configuración de fábrica.
- 3.) **Actualizar versión**  
Pulse para actualizar la versión del software.
- 4.) **Manual de usuario**  
Pulse para ir a la página del manual de control de WiFi



- 1.) **< Manual**  
Vuelve a la página anterior.
- 2.) **Bloqueo**  
En modo programa el bloqueo está abierto, en modo manual está cerrado.
- 3.) **Espectrograma**  
Espectrograma actual.
- 4.) **Canales de color A a F**
- 5.) **Barra de colores**  
Deslice la barra para cambiar la intensidad de cada color.
- 6.) **Porcentaje de intensidad**  
Deslizando la barra se aumenta o disminuye la intensidad del canal entre 0 - 100%.

## Programación



## Recordatorio:

Una vez ajustado el programa, pulse "Start" para guardar e iniciar el modo estándar.

- 1.) **Botón de programa**  
Vuelve a la página anterior.

## 2.) Curva de intensidad

Gráfico autogenerated que muestra la intensidad de cada canal de color en un momento determinado.

## 3.) Inicio de la demo

Inicia la demo ejecutando el programa actual. La luminosidad no cambia continuamente en el programa de demostración, sino sólo en los respectivos puntos del programa.

## 4.) Borrar tiempo

Pulse para borrar un punto de tiempo

## 5.) Añadir punto de tiempo

Pulse para añadir otro punto de tiempo para continuar con la programación de la luz.

## 6.) Nombre del canal de color

## 7.) Números de punto de tiempo

## 8.) Iniciar

Toque para iniciar la ejecución del programa actual.

## 9.) Descargar

Pulse para descargar el programa de la luz en su teléfono.

## 10.) Preajuste

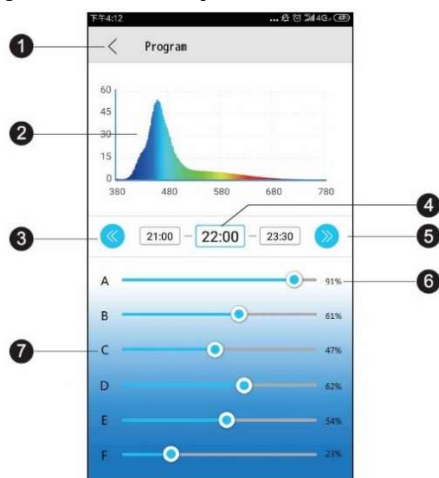
Pulse para acceder a la página de preajustes.



## ¡Importante!

Después de crear un programa, el cierre mostrado arriba (nº 1) no debe ser visible. Si está presente y cerrado, la lámpara está en modo manual. En tal caso, pulse el botón "Manual" y luego el candado mostrado para abrirlo. La lámpara se encuentra entonces en modo de programación.

## Ajustes de tiempo



## 1.) <Programa

Vuelve a la página anterior.

## 2.) Espectrograma

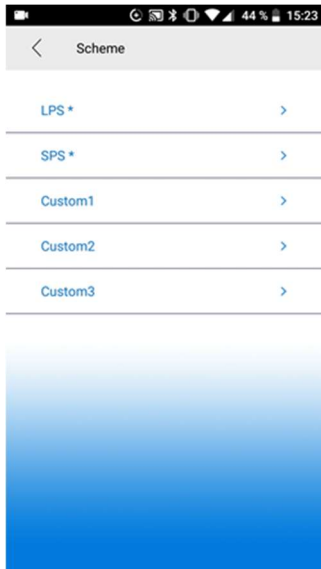
Espectrograma actual de la luz.

## 3.) Punto de tiempo anterior

Pulse para volver al punto de tiempo anterior.

- 4.) **Punto de tiempo**  
Punto de tiempo actual modificable.
- 5.) **Punto de tiempo siguiente**  
Pulse para ir al siguiente punto temporal.
- 6.) **Porcentaje de intensidad**  
Al deslizar la barra aumentará o disminuirá la intensidad del canal entre 0 y 100%.
- 7.) **Nombre del canal de color**

## Preajustes



- 1.) **<Preajuste**  
Vuelve a la página anterior.
- 2.) **Ajuste LPS**  
Toque para acceder al programa de preajuste LPS.
- 3.) **Ajuste SPS**  
Pulse para acceder al programa de preajuste SPS.
- 4.) **Custom 1 – 3**  
Pulse para crear y guardar sus propios programas.

Los modos preestablecidos son nuestros ajustes de referencia recomendados en fábrica, cada modo preestablecido puede ser editado.

## Efectos



- 1.) **<Nube/tormenta**  
Volver a la página anterior.
- 2.) **Interruptor de encendido/apagado**  
Enciende/apaga el efecto.
- 3.) **Hora de inicio**  
Toque para seleccionar la hora de inicio.

- 4.) **Hora de finalización**  
Punto de tiempo actual modificable.
- 5.) **Intensidad del efecto**  
Toque para cambiar la intensidad del efecto.
- 6.) **Demo**  
Pulse para obtener una vista previa rápida.
- 7.) **Guardar**  
Pulse para guardar los ajustes del efecto.

## 5. Solución de problemas

### No se detecta la luz después de configurar el WiFi:

- a.) Despliegue la lista de conexión para reiniciar.
- b.) Asegúrese de que la luz indicadora de WiFi es de color azul sólido.
- c.) Asegúrese de que el teléfono está conectado a la luz correcta SSID y el router inalámbrico. Si esto no funciona, repita la configuración del WiFi.

### No se encuentra el nombre del WiFi de la luz en la lista de señales móviles para la conexión directa:

- a.) Asegúrese de que la luz no se ha conectado al router WiFi local.
- b.) Asegúrese de que su dispositivo móvil no está demasiado lejos de la luz.
- c.) Pulse el botón de reinicio durante tres segundos para restaurar la configuración de fábrica.

### La aplicación se bloquea durante la conexión:

- a.) Asegúrese de que se conecta a la red correcta.
- b.) Despliegue el menú de conexión para actualizarlo.

### Faltan una o más luces en la lista de aplicaciones:

- a.) Asegúrese de que su móvil está conectado al SSID de la luz y al router inalámbrico correctos.
- b.) Despliegue el menú de conexión para actualizarlo.
- c.) Asegúrese de que su dispositivo móvil no está demasiado lejos de la luz.

### Perder el poder:

- a.) Asegúrese de que la luz está conectada a una fuente de alimentación.
- b.) Asegúrese de que la luz está conectada al SSID de la luz y al router inalámbrico correctos.
- c.) Despliegue la lista de conexiones para actualizarla.

### La aplicación y la lámpara no están sincronizadas en el modo de programación:

- a.) Asegúrese de que su dispositivo móvil está en la configuración de tiempo real.
- b.) Asegúrese de que su dispositivo móvil está conectado al SSID de la luz y al router inalámbrico correctos.
- c.) Despliegue la lista de conexiones para actualizarla.
- d.) Entre en el modo de programa y asegúrese de que su programa personalizado se ha guardado e iniciado, utilizando los botones apropiados.

## 6. Condiciones de la garantía

AB Aqua Medic GmbH concede al primer usuario una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra sobre todos los defectos de material y de fabricación del aparato. Por lo demás, el consumidor tiene derechos legales; éstos no están limitados por esta garantía. Esta garantía no cubre las piezas reparables por el usuario, debido al desgaste normal. Se requiere la factura o recibo original como prueba de compra. Durante el periodo de garantía, repararemos el producto gratuitamente instalando piezas nuevas o renovadas. Esta garantía sólo cubre los fallos de material y procesamiento que se produzcan cuando se utilice de la forma prevista. No se aplica a los daños causados por el transporte, la manipulación inadecuada, la instalación incorrecta, la negligencia, las interferencias o las reparaciones realizadas por personas no autorizadas. En caso de que se produzca un fallo en la unidad durante o después del periodo de garantía, póngase en contacto con su distribuidor. Todos los pasos posteriores se aclaran entre el distribuidor y AB Aqua Medic. Todas las reclamaciones y devoluciones que no nos sean enviadas a través de distribuidores especializados no podrán ser procesadas. AB Aqua Medic no es responsable de los daños consecuentes que resulten del uso de cualquiera de nuestros productos.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- Cambios técnicos reservados - 02/2026/v8

### 1. Scarica l'APP

- Si consiglia il sistema operativo IOS 13.4.1 o successivo.
- Dispositivo IOS aprire "Apple Store". Cerca e scarica l'app "AMled".
- Dispositivo Android aprire "Google Play". Cerca e scarica l'app "AMled".

### 2.1. Collegare direttamente la lampada (versione senza BLE)

Con questo tipo di connessione, ti connetti direttamente alla luce utilizzando il tuo cellulare. Durante questo periodo, lo smartphone in questione non ha accesso a Internet perché è connesso al modulo WLAN della luce.

1. Scarica e installa la versione appropriata dell'app di controllo sul tuo dispositivo mobile. Cerca "AMled" nel tuo Apple Store o Google Play.
2. Assicurati che la luce sia collegata a una fonte di alimentazione. Premi il pulsante di connessione sul lato dell'aquarius per circa 3 secondi finché non senti un singolo segnale acustico. Il LED rosso prima lampeggia e poi si accende costantemente.
3. Vai alle impostazioni sul tuo cellulare, WLAN, quindi connettiti a Aqua Medic LED WLAN SSID selezionando "AMled-XXXX". La password per Aqua Medic LED è 12345678.



4. Apri l'app Amlid.



5. Toccare "Search Light" se il nome della lampada AMled-xxxx non è ancora visualizzato. Metti un segno di spunta nella casella dietro il nome della lampada desiderata toccandola.
6. Premere il pulsante "Connetti alla luce" nella parte inferiore della pagina per completare la connessione alla luce.

## Promemoria:

La password predefinita per Aqua Medic LED è: 12345678. **Se non è possibile trovare l'SSID WiFi (LED Aqua Medic) del LED aquarius, premere il pulsante sul lato luce per 10 secondi.** Dopo che sono emessi due segnali acustici, la luce è nelle impostazioni di fabbrica.

## 2.2. Connessione tramite router WLAN (versione senza BLE)

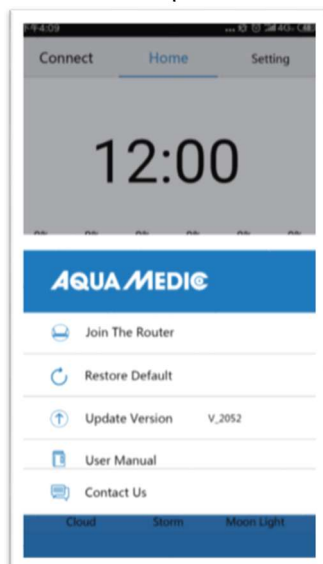
Questa impostazione può essere utilizzata se sia il dispositivo mobile che Aqua Medic LED hanno accesso a una rete wireless. Entrambe le unità devono trovarsi nella stessa rete wireless. Consente all'utente di mantenere il cellulare connesso a Internet.

**Per stabilire la connessione a un router, prima di tutto devi collegarti direttamente al rispettivo fanale come descritto nella sezione 2.1. "collega direttamente il fanale".**

1. Dopo che la modalità di connessione diretta Aqua Medic LED è stata completata con successo, apri l'app AMled. Rimuovi il ticks dietro tutte le luci visualizzate; basta metterne uno dietro il nome dell'unità a cui si desidera connettersi. Quindi tocca il nome della luce per connetterti.



2. Sotto le impostazioni troverai la voce "Join the Router".



3. Immettere il nome e la password per il router WLAN (WLAN domestica).
4. Premere "Connetti" per collegare la lampada al router wireless desiderato.
5. Quando la lampada emette un segnale acustico, significa che la comunicazione è riuscita.
6. Se la connessione riesce, la spia dell'indicatore rimane accesa. Se la connessione non riesce, il LED rosso sul retro della luce lampeggerà.
7. Assicurarsi che il LED rosso sia ancora acceso, tornare alla pagina delle impostazioni del telefono cellulare e collegare il telefono cellulare al router WLAN desiderato (WLAN domestico).

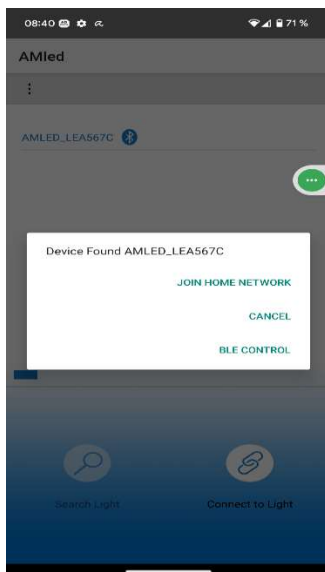
8. Aprire la pagina delle impostazioni dell'app AMled ed eliminare prima il nome della lampada a cui si desidera connettersi. Premere "Search Light" per trovare la lampada. Rimuovere le spunte dietro tutte le luci visualizzate; basta metterne uno dietro il nome della lampada a cui si desidera collegarsi.
9. Quindi toccare il nome della lampada da collegare.

**Connettiti sempre a una sola luce, non a più luci contemporaneamente.**

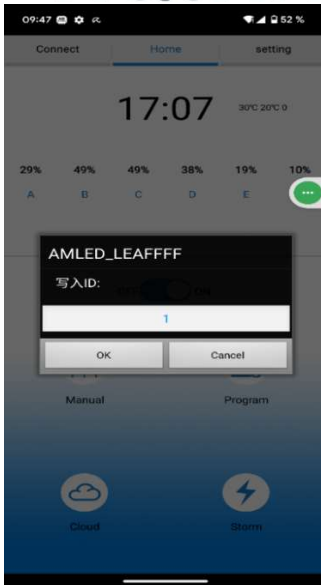
## Promemoria:

Se non è possibile trovare l'SSID (AMled-xxxxx) sul telefono cellulare dopo aver acceso i LED Aqua Medic, premere il "tasto di ripristino delle impostazioni di fabbrica" per 10 secondi sul lato della luce per le impostazioni di fabbrica. Prima di unirti al router, assicurati che ciascuna delle luci abbia completato con successo la modalità "collega direttamente alla luce". Quindi vai alla pagina delle impostazioni dell'app per collegarti al router.

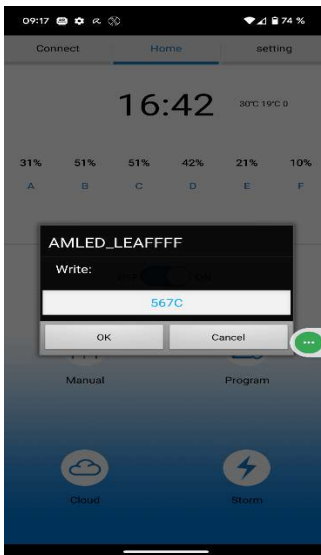
### 3.1. Collegare direttamente la lampada (versione con BLE)



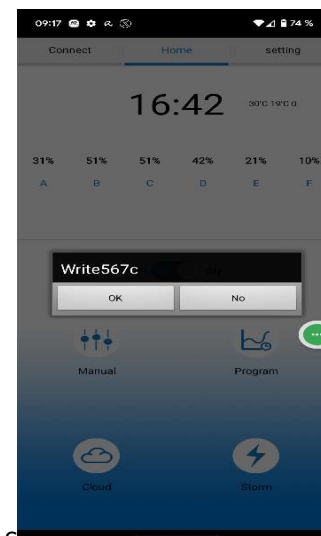
Apri l'app e tocca prima "Cerca luce", se la luce non viene trovata immediatamente. Quindi seleziona "BLE CONTROL".



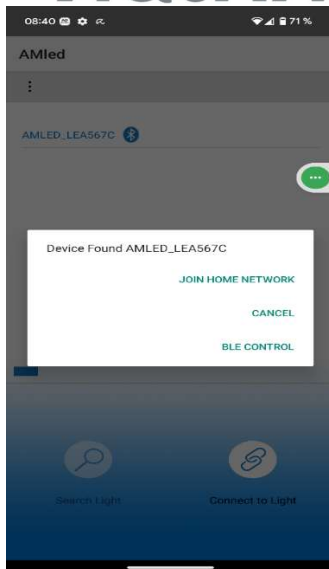
Nella finestra che appare, inserire la password luminosa 12345678.



In questa finestra è possibile modificare il nome della lampada o confermare quello esistente con "OK". Se si tocca "Annulla" a questo punto, si arriva direttamente all'app.



Se nella finestra precedente è stato toccato "OK", viene visualizzata questa finestra. Confermare con "OK" e chiudere l'app. Ora riaprire l'app.

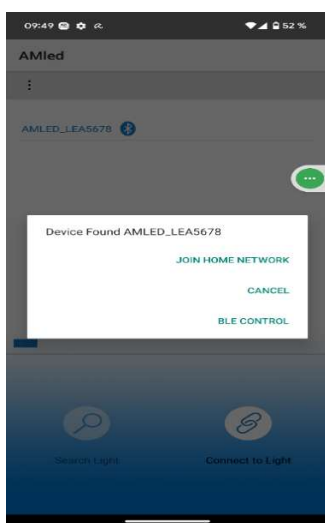


Se si desidera connettersi tramite BLE, toccare "BLE Control". Si aprirà l'app. Se si desidera stabilire una connessione tramite il router, continuare con il capitolo 3.2.

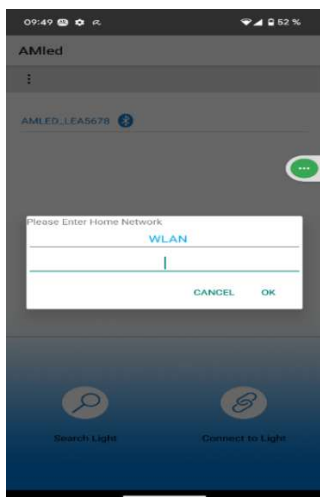
### 3.2. Stabilire una connessione tramite un router WLAN (versione con BLE)

**Per stabilire la connessione a un router, prima di tutto devi collegarti direttamente al rispettivo fanale come descritto nella sezione 3.1. "collega direttamente il fanale".**

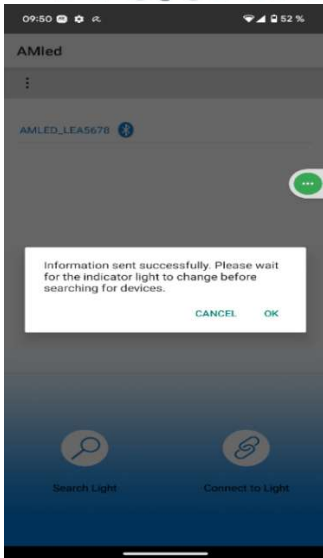
Lo smartphone deve essere connesso alla rete in cui deve essere portata la lampada. Quindi si apre l'app.



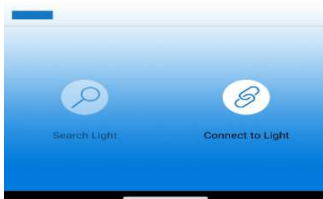
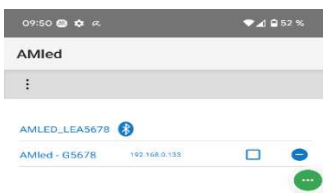
La connessione al router viene stabilita toccando "JOIN HOME NETWORK".



Qui si inserisce la password della rete utilizzata.



Dopo che il colore del LED sul lato della lampada è cambiato da blu a rosso, è possibile stabilire la connessione...



... spuntando la casella accanto al nome della luce e poi cliccando sul nome.

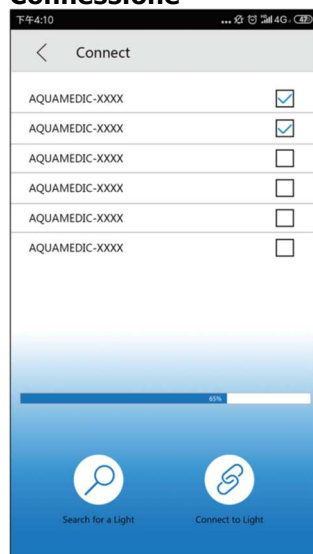
## 4. Controllo e programma



- 1.) **Connetti**  
Tocca per accedere alla pagina di connessione.
- 2.) **Casa**  
Tocca per tornare alla home page.
- 3.) **Impostazioni**  
Tocca per accedere alla pagina delle impostazioni.

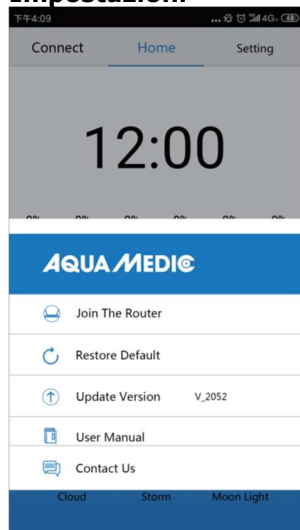
- 4.) **Orologio**  
Toccare per aggiornare l'ora sull'APP in modo che corrisponda all'ora locale.
- 5.) **Manuale**  
Luminosità attuale di ogni colore. Impostazioni manuali.
- 6.) **Pulsante ON / OFF**  
Toccare per accendere / spegnere la luce.
- 7.) **Manuale**  
Impostazioni manuali.
- 8.) **Programma**  
Toccare per accedere alla pagina del programma.
- 9.) **Cloud**  
Toccare per accedere alla pagina dell'effetto nuvola.
- 10.) **Tempesta**  
Toccare per accedere alla pagina dell'effetto tempesta.

## Connessione

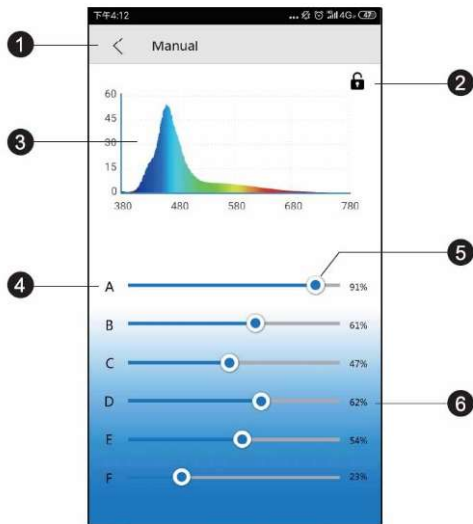


- 1.) **<Connetti**  
Torna alla PAGINA precedente.
- 2.) **Numero ID WiFi di AMled**  
Toccare per scegliere AMled lampada.
- 3.) **Barra di ricerca**  
Mostra l'avanzamento della ricerca.
- 4.) **Cerca la luce**  
Toccare per cercare una lampada.
- 5.) **Collegati alla luce**  
Toccare per collegare le lampade.

## Impostazioni



- 1.) **Unisciti al router**  
Tocca qui per accedere alla pagina di manuale del router.
- 2.) **Ripristina impostazioni predefinite**  
Tocca per tornare alle impostazioni di fabbrica.
- 3.) **Aggiorna versione**  
Tocca per aggiornare la versione del software.
- 4.) **Manuale dell'utente**  
Tocca per accedere alla pagina di manuale del controllo WiFi.



- 1.) **<Manuale**  
Torna alla PAGINA precedente.
- 2.) **Blocco**  
In modalità programma la serratura è aperta, in modalità manuale è chiusa.
- 3.) **Spettrogramma**  
Spettrogramma corrente.
- 4.) **Canali di colore da A a F**
- 5.) **Barra dei colori**  
Fai scorrere la barra per modificare l'intensità di ogni colore.
- 6.) **Percentuale di intensità**  
Facendo scorrere la barra aumenterà o diminuirà l'intensità del canale tra 0 - 100%.

## Programmazione



## Promemoria:

Dopo che il programma è stato regolato, premere "Start" per salvare e avviare la modalità standard.

- 1.) **Pulsante Programma**  
Torna alla PAGINA precedente.

## 2.) **Curva di intensità**

Grafico generato automaticamente che mostra l'intensità di ciascun canale di colore in un dato momento.

## 3.) **Inizio demo**

Avvia la demo eseguendo il programma corrente. La luminosità non cambia continuamente nella demo programma, ma solo nei rispettivi punti del programma.

## 4.) **Elimina tempo**

Tocca per eliminare un punto temporale

## 5.) **Aggiungi punto temporale**

Toccare per aggiungere un altro punto temporale per continuare la programmazione della luce.

## 6.) **Nome del canale colore**

## 7.) **Numeri dei punti temporali**

## 8.) **Inizia**

Toccare per avviare l'esecuzione del programma corrente.

## 9.) **Scarica**

Tocca per scaricare il programma per la luce sul tuo telefono.

## 10.) **Preset**

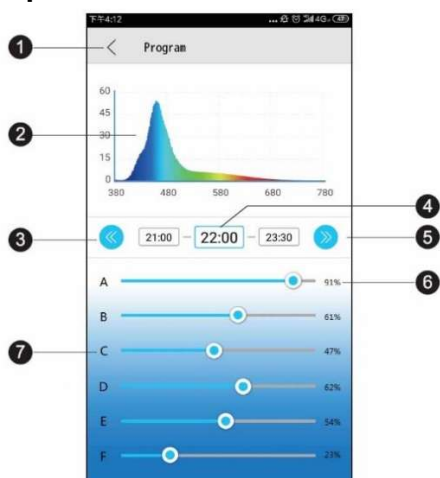
Toccare per accedere alla pagina preimpostata.



## Importante!

Dopo aver creato un programma, il blocco mostrato sopra (n. 1) non deve essere visibile. Se è presente e chiusa, la lampada è in modalità manuale. In tal caso, toccare il pulsante "Manuale" e quindi il lucchetto visualizzato per aprirlo. La lampada è quindi in modalità programma.

## Impostazioni dell'ora



## 1.) **<Programma**

Torna alla PAGINA precedente.

## 2.) **Spettrogramma**

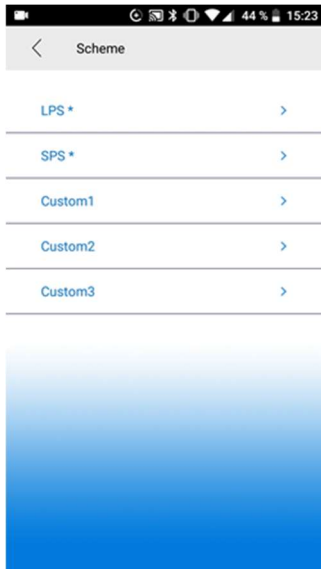
Spettrogramma attuale della luce.

## 3.) **Punto temporale precedente**

Tocca per tornare al punto temporale precedente.

- 4.) **Punto temporale**  
Momento attuale modificabile.
- 5.) **Prossimo punto temporale**  
Tocca per passare al punto temporale successivo.
- 6.) **Percentuale di intensità**  
Facendo scorrere la barra aumenterà o diminuirà l'intensità del canale tra 0 e 100%.
- 7.) **Nome del canale colore**

## Preimpostazioni



- 1.) **<Preset**  
Torna alla PAGINA precedente.
- 2.) **Impostazione LPS**  
Toccare per accedere al programma preimpostato LPS.
- 3.) **Impostazione SPS**  
Toccare per accedere al programma preimpostato SPS.
- 4.) **Custom 1 - 3**  
Toccare per creare e salvare i tuoi programmi.

Le modalità preimpostate sono le nostre impostazioni di riferimento consigliate in fabbrica, ciascuna modalità preimpostata può essere modificata.

## Effetti



- 1.) **<Nuvole / tempesta**  
Torna alla PAGINA precedente.
- 2.) **Interruttore On / Off**  
Attiva / disattiva l'effetto.
- 3.) **Ora di inizio**  
Tocca per selezionare l'ora di inizio.

#### 4.) **Ora di fine**

Momento attuale modificabile.

#### 5.) **Intensità dell'effetto**

Tocca per modificare l'intensità dell'effetto.

#### 6.) **Demo**

Tocca per visualizzare una rapida anteprima.

#### 7.) **Salva**

Tocca per salvare le impostazioni degli effetti.

### 5. **Risoluzione dei problemi**

#### **Non rileva la luce dopo aver configurato il WiFi:**

- a.) Scorri verso il basso l'elenco delle connessioni per riavviare.
- b.) Assicurati che la spia dell'indicatore WiFi sia blu fisso.
- c.) Assicurarsi che il telefono sia connesso all'SSID chiaro e al router wireless corretti. Se questo non funziona, ripetere la configurazione Wi-Fi.

#### **Non riesci a trovare il nome WiFi della luce sul tuo elenco di segnali mobili per la connessione diretta:**

- a.) Assicurati che la luce non si sia collegata al router WiFi locale.
- b.) Assicurati che il tuo dispositivo mobile non sia troppo lontano dalla luce.
- c.) Premere il pulsante di ripristino per tre secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

#### **L'app si arresta in modo anomalo durante la connessione:**

- a.) Assicurati di connetterti alla rete corretta.
- b.) Apri il menu di connessione per aggiornare.

#### **Una o più luci mancano dall'elenco delle app:**

- a.) Assicurati che il tuo cellulare sia connesso all'SSID WiFi e al router wireless corretti.
- b.) Apri il menu di connessione per aggiornare.
- c.) Assicurati che il tuo dispositivo mobile non sia troppo lontano dalla luce.

#### **Perdere potenza:**

- a.) Assicurati che la luce sia collegata a una fonte di alimentazione.
- b.) Assicurarsi che la luce sia collegata all'SSID della luce e al router wireless corretti.
- c.) Scorri verso il basso l'elenco delle connessioni per aggiornare.

#### **L'app e la lampada non sono sincronizzate in modalità di programmazione:**

- a.) Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia impostato in tempo reale.
- b.) Assicurati che il tuo dispositivo mobile sia connesso all'SSID chiaro e al router wireless corretti.
- c.) Scorri verso il basso l'elenco delle connessioni per aggiornare.
- d.) Entrare in modalità programma e assicurarsi che il programma personalizzato sia salvato e avviato, utilizzando i pulsanti appropriati.

### 6. **Condizioni di garanzia**

Nel caso di difetti nei materiali o di fabbricazione, rilevati entro 24 mesi dalla data dell'acquisto, AB Aqua Medic GmbH provvederà a riparare o, a propria scelta, sostituire gratuitamente la parte difettosa – sempre che il prodotto sia stato installato correttamente, utilizzato per gli scopi indicati dalla casa costruttrice, utilizzato secondo il manuale di istruzioni. I termini della garanzia non si applicano per tutti i materiali di consumo. E' richiesta la prova di acquisto, presentando la fattura di acquisto originale o lo scontrino fiscale indicante il nome del rivenditore, il numero del modello e la data di acquisto oppure, se è il caso, il cartoncino della garanzia. Questa garanzia decade se il numero del modello o di produzione è alterato, cancellato o rimosso, se persone o enti non autorizzati hanno eseguito riparazioni, modifiche o alterazioni del prodotto, o se il danno è stato causato accidentalmente, da un uso scorretto o per negligenza. **Se il suo prodotto AB Aqua Medic GmbH non sembra funzionare correttamente o appare difettoso si prega di contattare dapprima il suo rivenditore. Tutti gli ulteriori passaggi sono chiariti tra il rivenditore e AB Aqua Medic.** Tutti i reclami e resi che non ci vengono inviati tramite rivenditori specializzati non possono essere elaborati.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- Modifiche tecniche riservate - 02/2026/v8

## Instrukcja użytkownika

### 1. Ściąganie aplikacji

- Zalecany system IOS 13.4.1 lub nowszy.
- Aplikacja IOS do ściągnięcia z Apple Store – nazwa "AMled" App.
- Android "Google Play" - "AMled" App.

#### 2.1. Podłącz lampę bezpośrednio (wersja bez BLE)

Dzięki tego rodzaju połączeniu możesz się połączyć smartfonem z lampą. Podczas połączenia smartfon nie ma dostępu do Internetu, ponieważ łączy się modułem WLAN lampy.

1. Ściągnij i zainstaluj właściwą dla Ciebie aplikację dla Android lub IOS na smartfonie. Aplikacja nazywa się AMled.
2. Upewnij się, czy urządzenie jest podłączone do zasilania. Wciśnij przycisk połączenia, który znajduje się na tylnej części lampy aquarius aż usłyszysz dźwięk. Będzie błyskał czerwony LED a następnie świeci się stale.
3. Przejdź do **settings** na Twoim smartfonie, **WLAN**, a następnie podłącz się do Aqua Medic LED WLAN SSID wybierając "AMled-XXXXX". Hasło do Aqua Medic LED to 12345678.



4. Otwórz aplikację AMled App.



5. Wciśnij "Search Light" (szukaj lampy) jeśli nazwa lampy nie będzie się jeszcze wyświetlała. AMled-xxxx. Zaznacz kwadrat wciskając kwadracik koło nazwy lampy.
6. Wciśnij przycisk "Connect to light" (podłącz się do lampy) aby podłączyć się smartfonem do lampy.

## Uwaga:

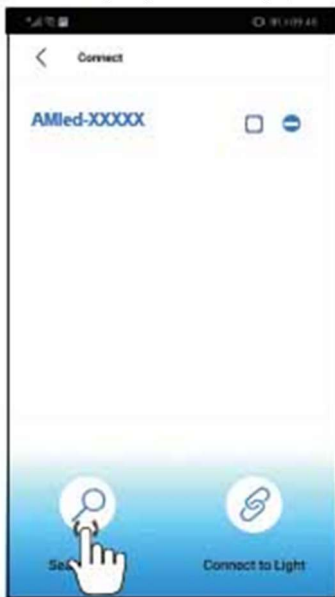
Domyślne hasło do lampy to: 12345678. Jeśli **aquarius LED Wi-Fi SSID (Aqua Medic LED) nie może być znaleziona przez aplikację, należy wcisnąć przez 10 sekund przycisk na z boku lampy**. Po dwóch sygnałach dźwiękowych lampa powraca do ustawień fabrycznych.

## 2.2. Nawiązywanie połączenia przez router WLAN (wersja bez BLE)

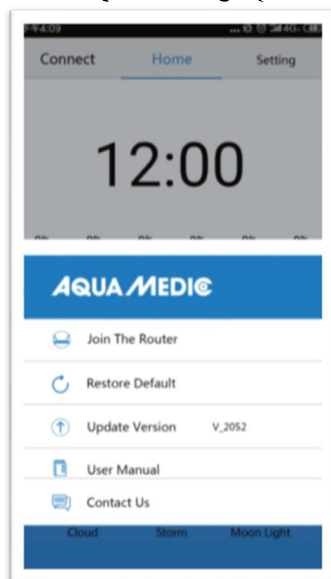
To połączenie może być używane, jeśli lampa i smartfon i router są w bezpośrednim zasięgu sieci bezprzewodowej. Urządzenia muszą być w tej samej sieci bezprzewodowej. Dzięki temu urządzenie będzie podłączone przez sieć Internet.

**Aby połączyć się przez router, należy najpierw połączyć się bezpośrednio z każdą lampą, tak jak jest to zapisane w punkcie 2.1.**

1. Po podłączeniu Aqua Medic LED i kiedy lampa jest połączona ze smartfonem, należy otworzyć aplikację AMled. Następnie należy odhaczyć kwadrat przy lampie; należy wybrać lampę, która ma zostać podłączona. Następnie należy wybrać lampę, która ma być podłączona.



2. W części settings (ustawienia) wybierz opcję "Join the Router" (podłącz do routera).



3. Wprowadź nazwę i hasło do domowej sieci bezprzewodowej.
4. Wciśnij "Connect" aby połączyć lampę z wybraną siecią bezprzewodowego routera.
5. Jeśli lampa wyda dźwięk, oznacza to pozytywne zakończenie połączenia.
6. Jeśli połączenie jest właściwe, lampka wskaźnika będzie się paliła ciągle. Jeśli połączenie zostanie zerwane, na tyle lampy będzie błyskała czerwona dioda.

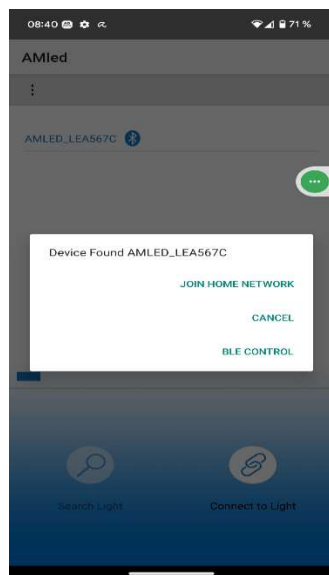
7. Upewnij się, czy dioda się świeci, powróć do strony ustawień (settings) i podłącz telefon dożądanego routera WLAN (do sieci domowej).
8. Otwórz aplikację AMled App na stronie ustawień (settings). Najpierw usuń nazwę lampy, którą chcesz podłączyć. Wciśnij „Search Light”, aby znaleźć lampę. Usuń zaznaczone kwadraty przy wszystkich lampach. Wybierz tylko lampę, którą podłączyć.
9. Wybierz wciskając na aplikacji lampę, którą chcesz podłączyć.

**Zawsze podłączać tylko jedną lampę na raz – nigdy kilka lamp razem!**

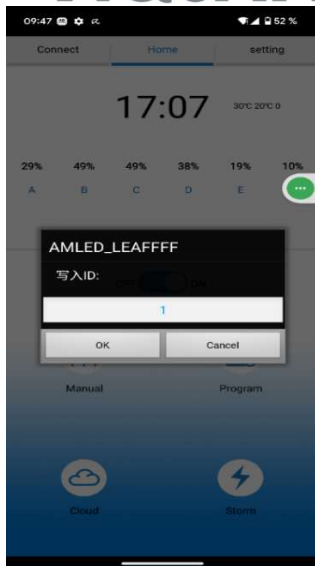
## Uwaga:

Jeśli nie możesz znaleźć SSID (AMled-xxxxx) na swoim smartfonie, należy przywrócić lampę do ustawień fabrycznych. Przewracanie do ustawień fabrycznych odbywa się przez wciśnięcie przez 10 sekund przycisku na z boku lampy. Przed podłączeniem do routera upewnij się, czy każda lampa jest podłączona bezpośrednio do aplikacji. Dopiero wtedy dokonuj podłączenia do routera.

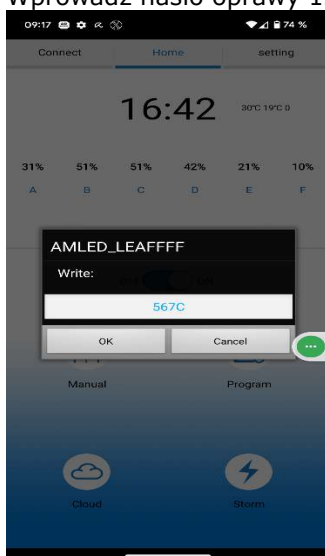
### 3.1. Podłącz lampę bezpośrednio (wersja z BLE)



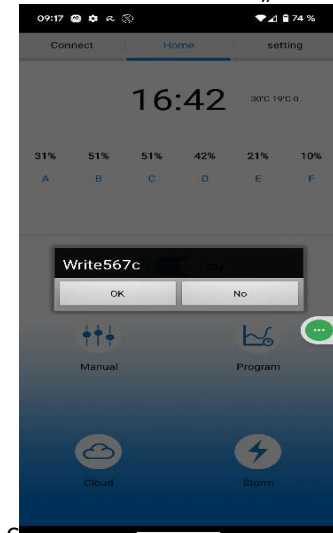
Otwórz aplikację i najpierw dotknij „Szukaj światła”, jeśli światło nie zostało znalezione natychmiast. Następnie wybierz „BLE CONTROL”.



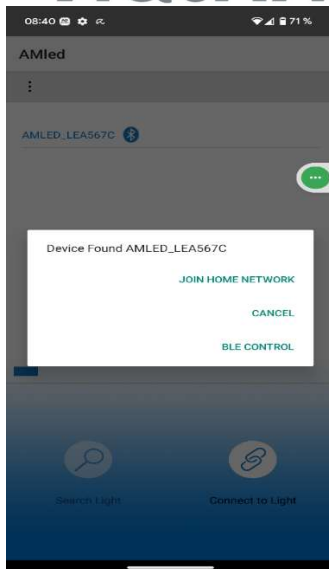
Wprowadź hasło oprawy 12345678 w wyświetlonym oknie.



W tym oknie można zmienić nazwę kontrolki lub potwierdzić istniejącą za pomocą przycisku „OK”. Jeśli w tym momencie dotkniesz „Anuluj”, zostaniesz przeniesiony bezpośrednio do aplikacji.



Jeśli wcześniej dotknąłeś „OK” w oknie, pojawi się to okno. Potwierdź przyciskiem „OK” i zamknij aplikację. Teraz otwórz aplikację ponownie.

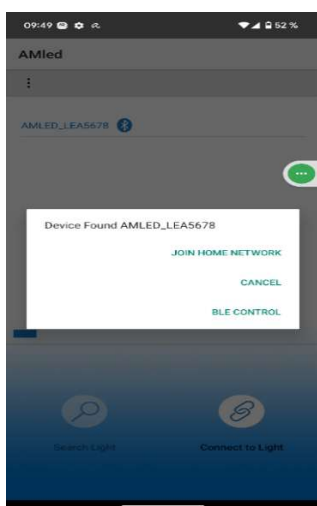


Jeśli chcesz połączyć się przez BLE, dotknij „BLE Control”. Aplikacja zostanie otwarta. Jeśli chcesz nawiązać połączenie za pośrednictwem routera, przejdź do rozdziału 3.2.

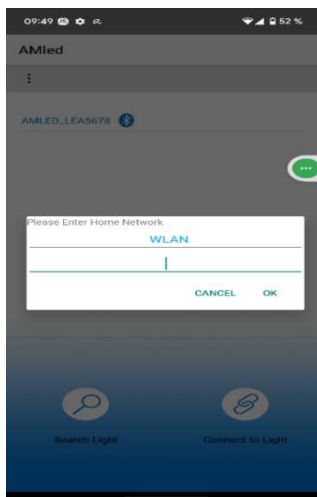
### 3.2. Nawiązywanie połączenia przez router WLAN (wersja z BLE)

**Aby połączyć się przez router, należy najpierw połączyć się bezpośrednio z każdą lampką, tak jak jest to zapisane w punkcie 3.1.**

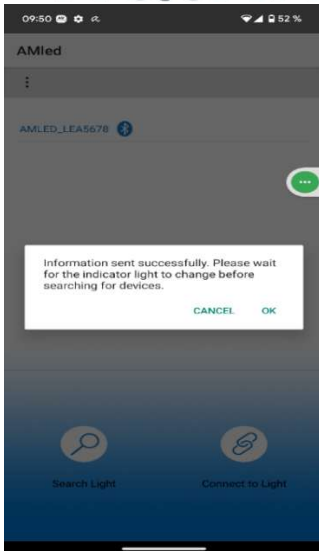
Smartfon musi być podłączony do sieci, do której ma być podłączona lampka. Następnie otwórz aplikację.



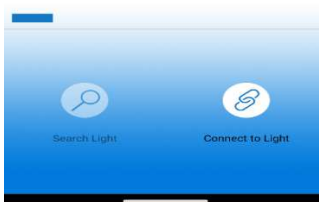
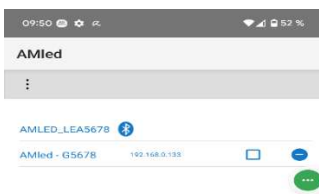
Połączenie z routerem nawiązywane jest poprzez dotknięcie przycisku „JOIN HOME NETWORK”.



W tym miejscu należy wprowadzić hasło używanej sieci.



Gdy kolor diody LED po stronie oprawy zmieni się z niebieskiego na czerwony, można nawiązać połączenie...



...zaznaczając pole obok nazwy oprawy, a następnie dotykając nazwy.

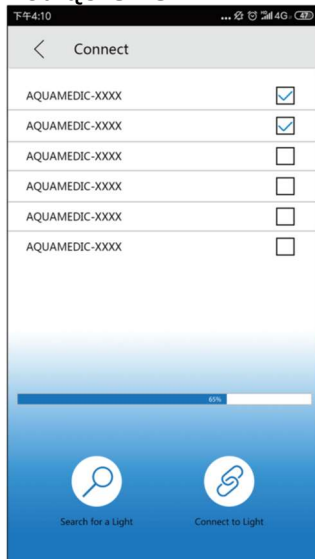
#### 4. Kontrola i programowanie



- 1.) **Connect**  
Wciśnij, aby wejść do menu połączenia.
- 2.) **Home**  
Wciśnij, aby wejść do strony początkowej.
- 3.) **Settings**  
Wciśnij, aby wejść do ustawień.

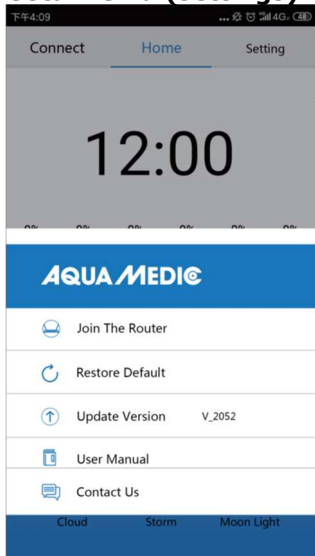
- 4.) **Clock**  
Wciśnij, aby zsynchronizować czas pomiędzy aplikacją a lokalnym czasem.
- 5.) **Manual**  
Wciśnij, aby wejść w tryb ręcznych ustawień. Jasność każdego koloru (brightness).
- 6.) **ON/OFF button**  
Wciśnij, aby włączyć lub wyłączyć lampę.
- 7.) **Manual**  
Tryb ręczny.
- 8.) **Program**  
Tryb programowania.
- 9.) **Cloud**  
Wciśnij, aby wejść do efekty zachmurzenia.
- 10.) **Storm**  
Wciśnij, aby wejść do trybu burzy.

## Podłączenie

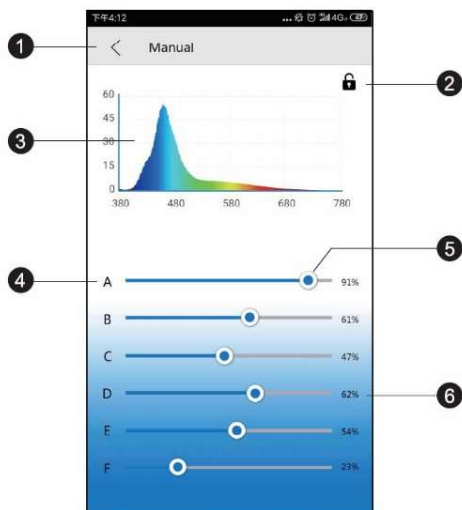


- 1.) **< Podłączenie (Connect)**  
Wróć na poprzednią stronę.
- 2.) **AMled Wi-Fi ID Number**  
Wciśnij, aby wybrać lampę.
- 3.) **Search bar**  
Wyszukiwanie programów.
- 4.) **Search the light**  
Wciśnij, aby szukać lampy.
- 5.) **Connect to light**  
Wciśnij, aby połączyć z lampą.

## Ustawienia (settings)



- 1.) **Join the router**  
Wciśnij, aby wejść w ustawienia routera.
- 2.) **Restore default**  
Wciśnij, aby wejść w tryb przywracania ustawień.
- 3.) **Update version**  
Wciśnij, aby uaktualnić oprogramowanie.
- 4.) **User manual**  
Wciśnij, aby wejść do instrukcji.



- 1.) **< Manual**  
Powrót do poprzedniej strony.
- 2.) **Locking**  
W trybie programu, kłódka jest otwarta, w trybie manualnym zamknięta.
- 3.) **Spectrogram**  
Aktualny spektrogram.
- 4.) **Colour channels A to F (kanały kolorów od A do F)**
- 5.) **Colour bar**  
Przesuwaj, aby zmienić intensywność każdego wybranego koloru.
- 6.) **Intensity percentage (intensywność świecenia w %)**  
Przesuwanie suwaka zmienia intensywność w zakresie 0 - 100%.

## Programowanie



### Uwaga:

Po wprowadzeniu zmian, naciśnij przycisk START żeby zapisać i uruchomić program.

- 1.) **Program button (przycisk programu)**  
Powrót do poprzedniej strony.

## 2.) Intensity curve

Automatycznie generowana krzywa pokazująca intensywność każdego koloru pokazująca intensywność każdego koloru w danym czasie.

## 3.) Demo start

Uruchamia demonstrację bieżącego programu. Jasność nie zmienia się na bieżąco w trybie demo, a tylko w punktach zmiany.

## 4.) Delete time

Wciśnij, aby usunąć punkt w czasie.

## 5.) Add time point

Wciśnij, aby dodać punkt w osi czasu.

## 6.) Colour channel name (nazwa koloru kanału)

## 7.) Time point numbers (liczba punktów czasu)

## 8.) Start

Wciśnij Start, aby rozpocząć.

## 9.) Download

Wciśnij, aby załadować program na komórkę.

## 10.) Preset

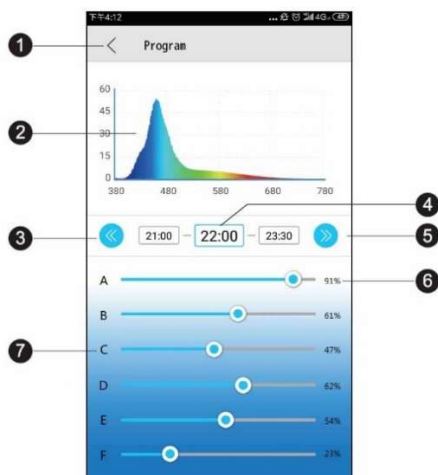
Wciśnij, aby wpisać zaprogramowane nastawy.



## Uwaga!

Po stworzeniu programu, kłódka nie może być widoczna (Nr. 1). Jeśli kłódka jest widoczna, oznacza to, że lampa jest w trybie ręcznym (manual mode). W takim przypadku, wciśnij przycisk MANUAL aby odblokować kłódkę. Wtedy kłódka powinna być otwarta. Lampa jest wtedy w trybie programu.

## Nastawy czasu



## 1.) <Program

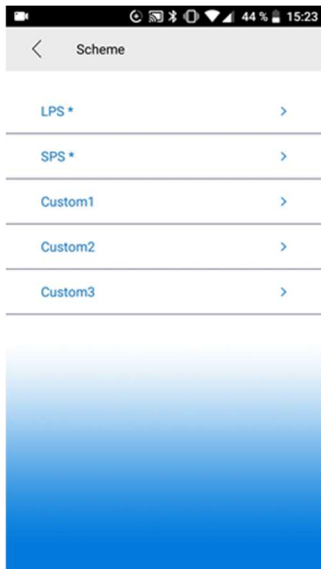
Powrót do poprzedniej strony.

## 2.) Spectrogram

Bieżący spektrogram.

- 3.) **Previous time point**  
Wciśnij, aby przejść do poprzedniego punktu w czasie.
- 4.) **Time point**  
Obecny punkt w czasie do modyfikacji.
- 5.) **Next time point**  
Następny punkt w czasie do modyfikacji.
- 6.) **Intensity percentage**  
Przesuwanie suwaka będzie zmieniało intensywność w zakresie 0 - 100%.
- 7.) **Colour channel name (nazwa kanału koloru)**

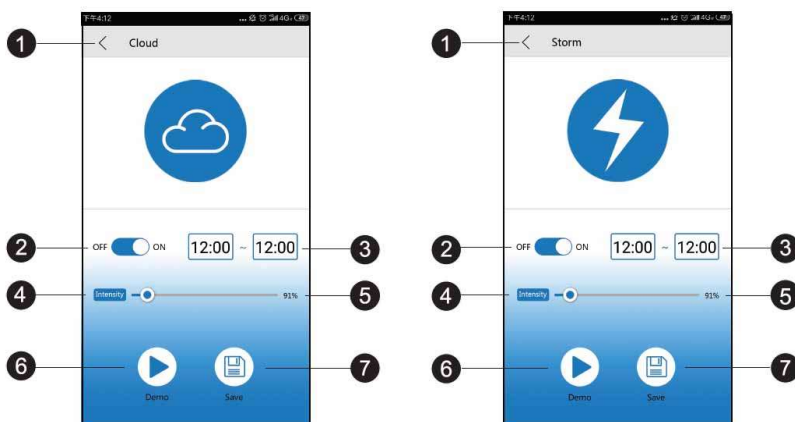
## Ustawienia fabryczne



- 1.) **<Preset**  
Powrót na poprzednią stronę.
- 2.) **LPS setting**  
Wciśnij, aby przejść do programu dla koralowców LPS.
- 3.) **SPS setting**  
Wciśnij, aby przejść do programu dla koralowców LPS.
- 4.) **Custom 1 - 3**  
Wciśnij, aby tworzyć i zapisywać własne programy.

Nastawy fabryczne poszczególnych trybów są tylko naszymi rekomendacjami, można je dowolnie edytować.

## Efekty



- 1.) **< Cloud/storm**  
Powrót do poprzedniej strony.
- 2.) **On/Off switch**  
Włącz/wyłącz efekt.

- 3.) **Start time**  
Wciśnij, aby ustawić czas.
- 4.) **End time**  
Aktualny modyfikowalny punkt.
- 5.) **Effect Intensity**  
Wciśnij, aby ustawić intensywność efektu.
- 6.) **Demo**  
Wciśnij, aby zobaczyć demo.
- 7.) **Save**  
Wciśnij, aby zapisać.

## 5. Rozwiązywanie problemów

### Brak wykrycia lampy po podłączeniu do Wi-Fi:

- a.) Rozłącz i włącz ponownie urządzenie. Zrestartuj wg listy.
- b.) Upewnij się, czy kontrolka Wi-Fi świeci na niebiesko.
- c.) Upewnij się, czy lampa i smartfon są podłączonego do właściwego SSID i routera. Jeśli nie, wykonaj podłączenia na nowo.

### Nie mogę znaleźć Wi-Fi lampy na smartfonie do bezpośredniego podłączenia:

- a.) Upewnij się, czy lampa nie jest podłączona do routera.
- b.) Upewnij się, czy urządzenia nie znajdują się zbyt daleko od siebie.
- c.) Wciśnij przycisk reset przez 3 sekundy, aby powrócić do ustawień fabrycznych.

### Aplikacja zawiesza się w trakcie pracy:

- a.) Upewnij się, czy podłączasz się do właściwej sieci.
- b.) Wciśnij menu connection, aby odświeżyć.

### Jedna lub więcej lamp nie jest na liście:

- a.) Upewnij się, czy lampa i smartfon są podłączonego do właściwego SSID i routera.
- b.) Wciśnij menu connection, aby odświeżyć.
- c.) Upewnij się, czy urządzenia nie znajdują się zbyt daleko od siebie.

### Brak zasilania:

- a.) Upewnij się, czy lampa jest podłączona do zasilania.
- b.) Upewnij się, czy lampa i smartfon są podłączonego do właściwego SSID i routera.
- c.) Wciśnij menu connection, aby odświeżyć.

### Aplikacja i lampa nie są zsynchronizowane w trybie programu app and the lamp are not synchronized in programming mode:

- a.) Upewnij się, czy urządzenia mają właściwe nastawy czasu rzeczywistego.
- b.) Upewnij się, czy lampa i smartfon są podłączonego do właściwego SSID i routera.
- c.) Wciśnij menu connection, aby odświeżyć.
- d.) Wejdź do trybu programu mode i upewnij się, że stworzony program jest zapisany i uruchomiony za pomocą aplikacji.

## 6. Warunki Gwarancji

AB Aqua Medic GmbH udziela pierwszemu właścicielowi 24-miesięcznej gwarancji na materiał oraz wykonanie. Nasza gwarancja nie wyklucza ustawowych praw jakie przysługują konsumentom. Gwarancją nie są objęte elementy używające się i eksploatacyjne, które w naturalny sposób zużywają się w trakcie eksploatacji. Do reklamacji należy dołączyć dowód zakupu. W ramach naprawy gwarancyjnej urządzenie będzie nieodpłatnie naprawione. Gwarancją objęte jest urządzenie, pod warunkiem właściwego użytkowania, zgodnie z przeznaczeniem i w warunkach określonych przez producenta. Gwarancją nie będą objęte uszkodzenia wynikające z zaniedbań w użytkowaniu, urządzenia przerabiane oraz naprawiane w niezgodny ze sztuką sposób. **W przypadku awarii prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem. Dalsza procedura będzie przekazana przez dystrybutora. AB Aqua Medic GmbH nie będzie bezpośrednio wykonywał obsługi gwarancyjnej.** AB Aqua Medic GmbH nie będzie odpowiedzialny za starty pośrednie lub bezpośrednie wynikające z popsucia się urządzenia.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- Zastrzegamy prawo do zmian - 02/2026/v8

## Руководство по эксплуатации RUS

### 1. Скачивание приложения

- Рекомендуемая операционная система IOS 13.4.1 или выше.
- Устройства IOS открывают «Apple Store». Найдите и загрузите приложение «AMled».
- Устройства Android открывают «Google Play». Найдите и загрузите приложение «AMled».

### 2.1. Подключение лампы напрямую (версия без BLE)

Этот тип подключения позволяет напрямую подключаться к светильнику с помощью мобильного устройства. В настоящее время у данного смартфона нет доступа к Интернету, поскольку он подключен к модулю Wi-Fi светильника.

1. Загрузите соответствующую версию управляющего приложения и установите ее на свое мобильное устройство. Найдите «AMled» в Apple Store или Google Play.
2. Убедитесь, что светильник подключен к источнику питания. Нажмите и удерживайте кнопку подключения сбоку водоема примерно 3 секунды, пока не услышите одиночный звуковой сигнал. Красный светодиод сначала мигает, а затем горит постоянно.
3. На **мобильном устройстве** перейдите в «**Настройки**», «**WLAN**», а затем подключитесь к SSID WLAN Aqua Medic LED, выбрав «AMled-XXXXX». Стандартный пароль для светодиода Aqua Medic - 12345678.



4. Откройте приложение AMled.



5. Нажмите «Search Light», если название лампы AMled-xxxx еще не отображается. Поставьте галочку в поле за названием нужной лампы, нажав на нее.
6. Нажмите кнопку «Connect to Light» внизу страницы, чтобы завершить подключение к светильнику.

## Напоминаем:

Пароль по умолчанию для светодиода Aqua Medic: 12345678. **Если светодиодный SSID Wi-Fi (светодиод Aqua Medic) не обнаружен, нажмите кнопку «Factory Reset» на боковой стороне лампы в течение 10 секунд, чтобы выполнить заводские настройки.** После двух звуковых сигналов индикатор возвращается к заводским настройкам.

## 2.2. Установление соединения через WLAN-маршрутизатор (версия без BLE)

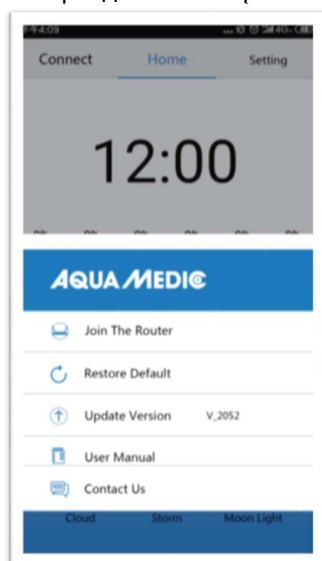
Эту настройку можно использовать, если и мобильное устройство, и светодиод Aqua Medic имеют доступ к сети Wi-Fi. Оба должны быть в одной сети Wi-Fi. Это позволяет пользователю сохранять мобильное устройство подключенным к Интернету.

**Чтобы установить соединение с роутером, нужно сначала подключиться к соответствующему светильнику, как описано в пункте 2.1. «Прямое подключение светильника».**

1. После успешного завершения режима прямого подключения откройте приложение AMled. Удалите галочки за всеми отображаемыми индикаторами; просто поставьте одну после названия устройства, с которым Вы хотите подключиться. Затем нажмите на название прибора для подключения.



2. в разделе «Настройки» Вы найдете пункт «Join the Router».



3. Введите имя и пароль для Wi-Fi-роутера (домашний Wi-Fi).
4. Нажмите «Connect», чтобы подключить лампу к желаемому Wi-Fi-роутеру.
5. Звуковой сигнал лампы означает успешное соединение.
6. Если соединение установлено, индикатор продолжает гореть. В случае сбоя подключения красный светодиод на задней панели светильника будет мигать.

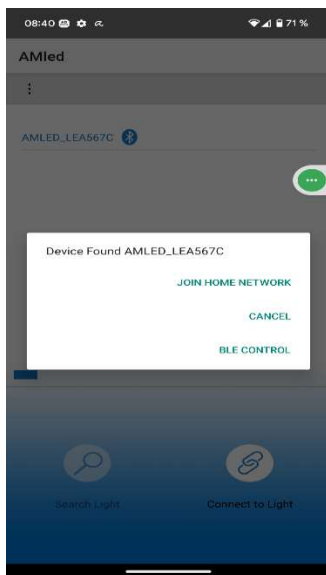
7. Убедитесь, что красный светодиод продолжает гореть, вернитесь на страницу настроек мобильного телефона и подключите мобильный телефон к желаемому Wi-Fi-роутеру (домашний Wi-Fi).
8. Откройте страницу настроек приложения AMled и сначала удалите имя светильника, к которому Вы хотите подключиться. Нажмите «Search Light», чтобы найти лампу. Удалите все галочки; поставьте только одну после названия устройства, с которым Вы хотите подключиться.
9. Затем нажмите на название светильника для подключения.

**Всегда подключайтесь к одному светильнику, а не к нескольким одновременно.**

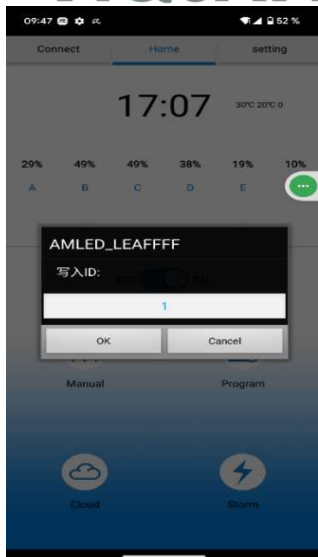
## Напоминаем:

Если SSID (AMled-xxxxx) не найден на Вашем мобильном телефоне после включения светодиодов Aqua Medic, нажмите кнопку «Factory Reset» на боковой стороне лампы в течение 10 секунд, чтобы выполнить заводские настройки. Перед подключением к роутеру убедитесь, что каждая лампа успешно прошла режим «Direkt mit Lampe verbinden». Затем перейдите на страницу настроек приложения, чтобы подключиться к роутеру.

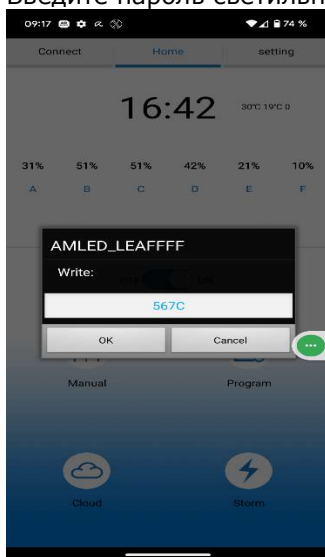
### 3.1. Подключение лампы напрямую (версия с BLE)



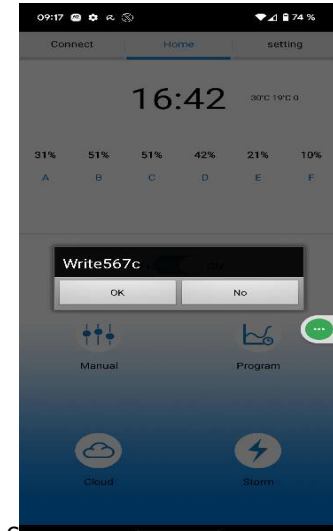
Откройте приложение и сначала нажмите на «Search Light», если свет не был найден сразу. Затем выберите «BLE CONTROL».



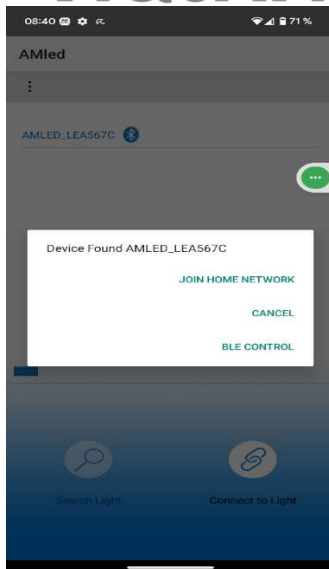
Введите пароль светильника 12345678 в появившемся окне.



В этом окне вы можете изменить название светильника или подтвердить существующее, нажав «ОК». Если в этот момент вы нажмете «Отмена», вы перейдете непосредственно в приложение.



Если вы ранее нажимали «ОК» в окне, появится это окно. Подтвердите «ОК» и закройте приложение. Теперь снова откройте приложение.

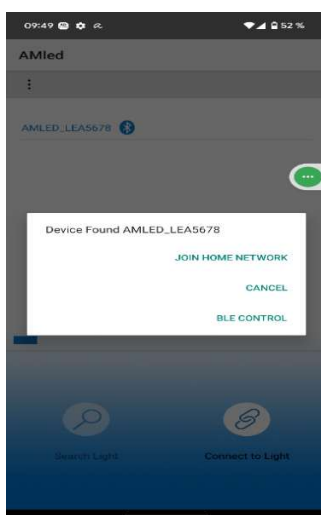


Если вы хотите подключиться через BLE, нажмите на «BLE Control». Откроется приложение. Если вы хотите установить соединение через маршрутизатор, продолжите главу 3.2.

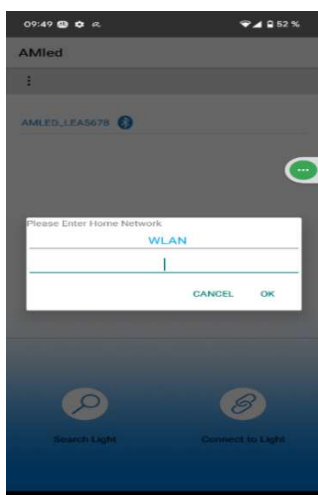
### 3.2. Установление соединения через WLAN-маршрутизатор (версия с BLE)

**Чтобы установить соединение с роутером, нужно сначала подключиться к соответствующему светильнику, как описано в пункте 3.1. «Прямое подключение светильника».**

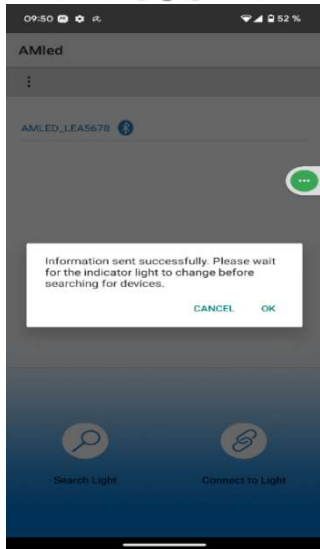
Смартфон должен быть подключен к сети, к которой должен быть подключен светильник. Затем откройте приложение.



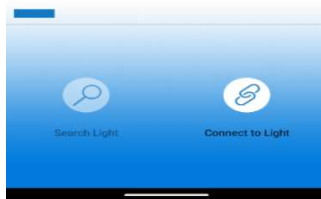
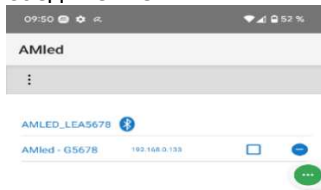
Подключение к маршрутизатору устанавливается нажатием кнопки «JOIN HOME NETWORK».



Введите пароль используемой сети.

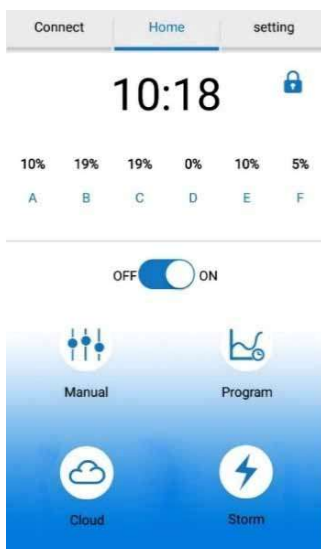


Как только цвет светодиода на стороне светильника изменится с синего на красный, можно устанавливать соединение...



...установите флажок рядом с названием светильника, а затем нажмите на его название.

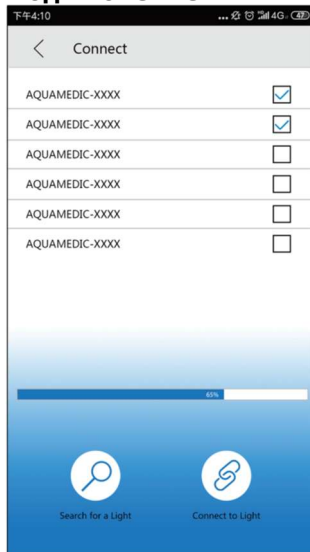
#### 4. Управление и программирование



- 1.) **Connect**  
Коснитесь здесь, чтобы перейти на страницу подключения.
- 2.) **Home**  
Коснитесь здесь, чтобы вернуться на главную страницу.
- 3.) **Settings**  
Коснитесь здесь, чтобы перейти на страницу настроек.

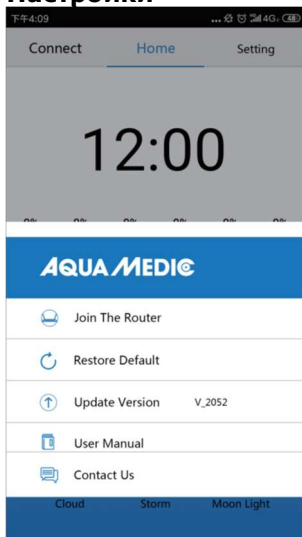
- 4.) **Clock**  
Коснитесь здесь, чтобы обновить время в приложении на местное время.
- 5.) **Manual**  
Текущая яркость каждого цвета. Ручные настройки.
- 6.) **ON/OFF Taste**  
Включение/выключение лампы
- 7.) **Manual**  
Ручные настройки.
- 8.) **Program**  
Коснитесь здесь, чтобы перейти на страницу программы.
- 9.) **Cloud**  
Коснитесь здесь, чтобы получить доступ к облачным эффектам.
- 10.) **Storm**  
Коснитесь здесь, чтобы получить доступ к эффектам шторма.

## Подключение

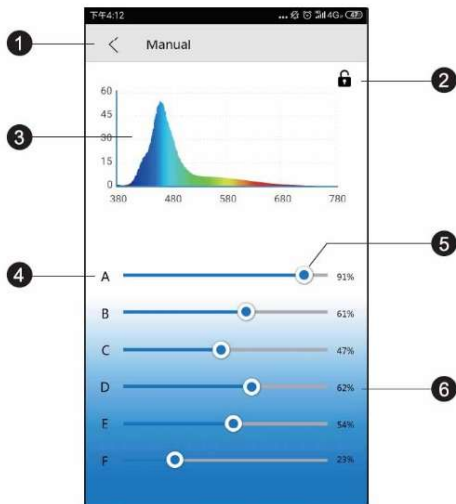


- 1.) **<Connect**  
Вернуться на предыдущую страницу.
- 2.) **AMled WiFi ID Nummer**  
Коснитесь, чтобы выбрать лампу AMled.
- 3.) **Search bar**  
Показывает ход поиска.
- 4.) **Search the Light**  
Коснитесь, чтобы найти одну лампу.
- 5.) **Connect to Light**  
Коснитесь, чтобы подключить лампы.

## Настройки

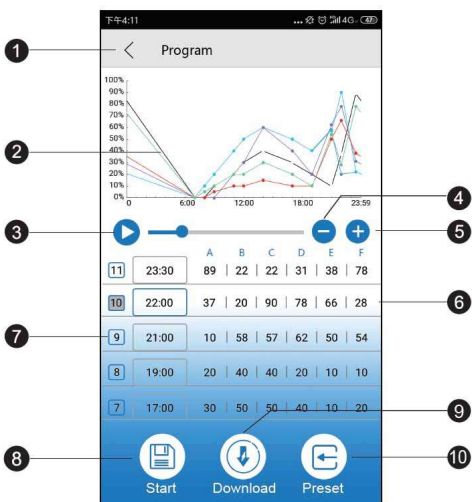


- 1.) **Join the Router**  
Коснитесь здесь, чтобы перейти к странице руководства для роутера.
- 2.) **Restore Default**  
Коснитесь здесь, чтобы вернуться к заводским настройкам.
- 3.) **Update Version**  
Коснитесь здесь, чтобы увидеть версию программного обеспечения для обновления.
- 4.) **User manual**  
Коснитесь здесь, чтобы перейти к руководству пользователя Wi-Fi Control.



- 1.) **<Клавиатура**  
Вернуться на предыдущую страницу.
- 2.) **Блокировка**  
Замок открыт в программном режиме и закрывается в ручном режиме.
- 3.) **Спектрограмма**  
Текущая программа светового спектра.
- 4.) **Цветовые каналы от А до F**
- 5.) **Световой ползунок**  
Двигайте ползунок, чтобы менять интенсивность каждого цвета.
- 6.) **Процент интенсивности**  
При перемещении ползунка интенсивность канала устанавливается от 0 до 100%.

## Программирование



## Напоминаем:

После настройки программы нажмите «Start», чтобы сохранить и запустить стандартный режим.

- 1.) **Программная кнопка**  
Вернуться на предыдущую страницу.

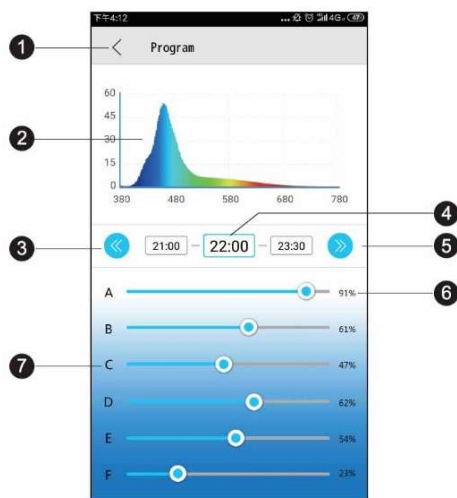
- 2.) **Кривая интенсивности**  
Автоматически сгенерированный график, показывающий интенсивность каждого цветового канала в определенный момент времени.
- 3.) **Запуск демонстрационной программы**  
Запускает демонстрационную программу. В демонстрационной программе яркость изменяется не постоянно, а только в соответствующих точках программы.
- 4.) **Удаление текущего времени**  
Коснитесь, чтобы удалить текущее время.
- 5.) **Добавление иного времени**  
Коснитесь здесь, чтобы добавить другое время и продолжить программирование освещения.
- 6.) **Название цветового канала**
- 7.) **Номер момента во времени**
- 8.) **Запуск**  
Коснитесь здесь, чтобы запустить текущую программу.
- 9.) **Загрузка**  
Коснитесь здесь, чтобы загрузить программу для лампы на свой телефон.
- 10.) **Установка по умолчанию**  
Коснитесь здесь, чтобы получить доступ к настройкам.



## Внимание!

После создания программы замок (№ 1), показанный выше, не должен быть виден. Если он присутствует и закрыт, лампа находится в ручном режиме. В таком случае нажмите на кнопку «Manual», а затем на отображаемый замок, чтобы открыть его. После этого лампа будет находиться в программном режиме.

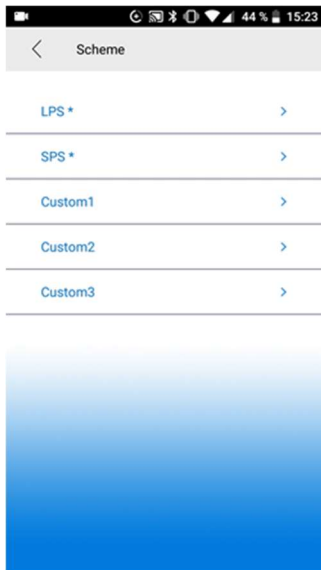
## Настройки времени



- 1.) **<Программа**  
Вернуться на предыдущую страницу.

- 2.) **Спектрограмма**  
Текущая программа светового спектра.
- 3.) **Предыдущее время**  
Коснитесь, чтобы вернуться к предыдущему моменту времени.
- 4.) **Текущее время**  
Текущее время, подлежащее изменению.
- 5.) **Следующее время**  
Коснитесь, чтобы перейти к следующему времени.
- 6.) **Процент интенсивности**  
При перемещении ползунка интенсивность канала устанавливается от 0 до 100%.
- 7.) **Название цветового канала**

## Настройки по умолчанию

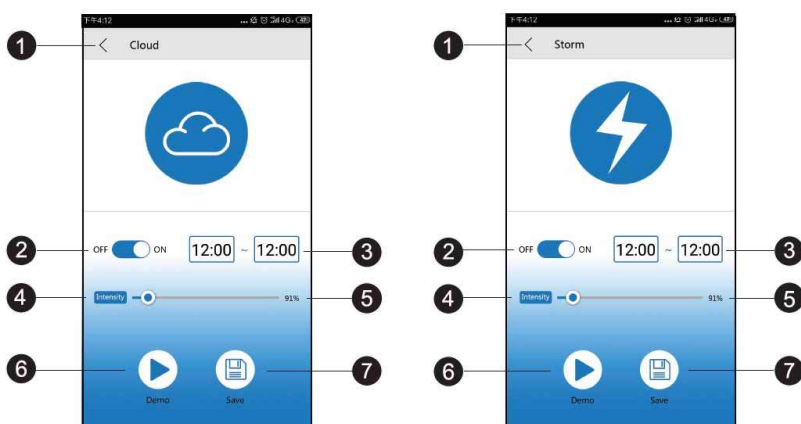


- 1.) **<Предустановка**  
Вернуться на предыдущую страницу.
- 2.) **Настройка LPS**  
Коснитесь, чтобы перейти к предварительным настройкам LPS.
- 3.) **Настройка SPS**  
Коснитесь, чтобы перейти к предварительным настройкам SPS.
- 4.) **Custom 1 - 3**  
Нажмите, чтобы создать и сохранить свои собственные программ.

## Напоминаем:

Предустановленные режимы - это рекомендуемые нами заводские настройки. Любой предустановленный режим можно редактировать.

## Эффекты



- 1.) **< Облако/Шторм**  
Вернуться на предыдущую страницу.
- 2.) **Переключатель включения/выключения**  
Включить или выключить эффект.
- 3.) **Время запуска**  
Коснитесь, чтобы выбрать время запуска.
- 4.) **Время окончания**  
Текущий момент времени, подлежащий изменению.
- 5.) **Интенсивность эффекта**  
Коснитесь, чтобы изменить интенсивность эффекта.
- 6.) **Запуск демонстрационной программы**  
Коснитесь для быстрого просмотра.
- 7.) **Сохранение**  
Коснитесь, чтобы сохранить настройки эффекта.

## 5. Сбои

### После настройки Wi-Fi лампа не распознается:

- а.) Для перезапуска прокрутите список подключений.
- б.) Убедитесь, что индикатор Wi-Fi горит синим светом.
- в.) Убедитесь, что телефон подключен к правильному SSID лампы и Wi-Fi-роутеру. Если это не работает, попробуйте снова настроить Wi-Fi.

### Имя Wi-Fi лампы не найдено в списке Вашего мобильного устройства для прямого подключения:

- а.) Убедитесь, что лампа не подключается к локальному Wi-Fi-роутеру.
- б.) Убедитесь, что Ваше мобильное устройство расположено не слишком далеко от лампы.
- в.) Нажмите кнопку сброса на три секунды, чтобы восстановить заводские настройки.

### Приложение даёт сбой при подключении:

- а.) Убедитесь, что Вы подключаетесь к правильной сети.
- б.) Прокрутите меню подключения, чтобы обновить его.

### Одна или несколько ламп не отображаются в списке приложений:

- а.) Убедитесь, что Ваше устройство подключено к правильному индикатору Wi-Fi SSID и Wi-Fi-роутеру.
- б.) Прокрутите меню подключения, чтобы обновить его.
- в.) Убедитесь, что Ваше мобильное устройство расположено не слишком далеко от лампы.

### Отсутствие напряжения:

- а.) Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания.
- б.) Убедитесь, что лампа подключена к правильному SSID лампы и Wi-Fi-роутеру.
- в.) Прокрутите список подключений, чтобы обновить его.

### Приложение и лампа не синхронизируются в режиме программирования:

- а.) Убедитесь, что Ваше мобильное устройство настроено в режиме реального времени.
- б.) Убедитесь, что Ваше мобильное устройство подключено к правильному SSID лампы и Wi-Fi-роутеру.
- в.) Прокрутите список подключений, чтобы обновить его.
- г.) Войдите в режим программирования и используйте соответствующие кнопки, чтобы убедиться, что Ваша пользовательская программа была сохранена и запущена.

## 6. Гарантия

AV Aqua Medic GmbH предоставляет 24-месячную гарантию со дня приобретения на все дефекты по материалам и на все производственные дефекты прибора. Подтверждением гарантии служит оригинал чека на покупку. В течение гарантийного срока мы бесплатноотремонтируем изделие, установив новые или обновленные детали. Гарантия распространяется только на дефекты по материалам и производственные дефекты, возникающие при использовании по назначению. Она не действительна при повреждениях во время транспортировки или при ненадлежащем обращении, халатности, неправильном монтаже, а также при вмешательстве и изменениях, произведенных в несанкционированных местах. **В случае проблем с прибором, возникших в период или после гарантийного срока, пожалуйста, обращайтесь к дилеру. Все дальнейшие шаги решаются дилером и фирмой AV Aqua Medic. Все жалобы и возвраты, которые не отправлены нам через специализированных дилеров, не принимаются к рассмотрению.** AV Aqua Medic GmbH не несет ответственности за повторные повреждения, возникающие при использовании прибора.

**AV Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- оставляем за собой право на технические изменения конструкции - 02/2026/v8