



# Modul CLEA 2

Technische Anleitung



Réf : PF10M400

# Table des matières

1. Technische Spezifikationen .....	3
2. Verpackungsinhalt .....	3
3. Beschreibung .....	3
3.1. Bluetooth®-Steuerung .....	4
4. Installation und Anschluss .....	5
5. App .....	6
5.1. Download .....	6
5.2. Bluetooth®-Kopplung .....	6
6. Kontrolleuchte „Verbindung“ .....	7
7. Funktionsprinzipien .....	8
7.1. App-Steuerung .....	8
7.2. Filtermanagement .....	9
7.3. Beleuchtungsmanagement .....	9
7.4. Einstellungen der App .....	11
7.5. Firmware update .....	11
8. Zurücksetzen .....	11

Konformitätserklärung



## Avertissement

Diese Anweisung vor der Montage, Inbetriebnahme oder Benutzung dieses Produkts aufmerksam lesen.

## 1. Technische Spezifikationen

Dimensionsmodul	90 x 10 x 50 mm
Stromversorgung	230 V~ AC 50 Hz (einphasig)
Gewicht	0.30 kg
Schutzart	IP-55
Bluetooth®	Niedrigenergie (v4.x) Gemäß R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG
Wifi	802.11 b/g/n und „Dualband“ (nur 2,4 GHz)
Bruchfestigkeit	Filtrationsschütz: 1A

## 2. Verpackungsinhalt

- 1 Digitalisierter Hinweis (mit QR-CODE)
- 1 Modul CLEA 2
- 1 Anschlussplan

## 3. Beschreibung

Das Modul CLEA 2 ist ein intelligentes Modul, das die Filterung und Schwimmbeckenbeleuchtung mit Ihrem Smartphone (Bluetooth®-Verbindung) steuern kann.

Dank des Moduls CLEA 2 und seiner App war es noch nie so einfach, die Filterung und die Beleuchtung des Schwimmbeckens zu konfigurieren!

*Über* die App ist Folgendes möglich:

- Programmierung der Betriebsbereiche der Filterung
- Durchführen einer Zwangsfilterung
- Auswahl der Beleuchtungsfarbe

### 3.1. Bluetooth®-Steuerung

- Das Modul CLEA 2 verfügt über einen Bluetooth®-Transmitter, mit dem Sie Ihr Gerät per Smartphone oder Tablet steuern können. Um das Modul CLEA 2 steuern zu können, benötigen Sie ein iOS-Smartphone oder -Tablet (Apple®) oder Android mit Bluetooth® Low Energy (v4.x). Andere Betriebssysteme (Windows Phone®, Huawei® >2019...) oder Geräte, die nicht mit den vorherigen Hardware-Anforderungen ausgestattet sind.



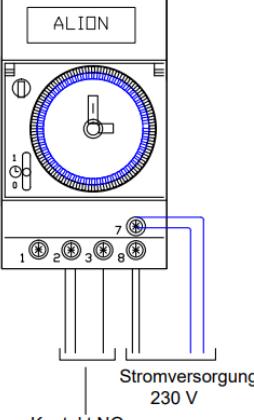
#### Astuce

Nur ein Telefon/Tablet kann gleichzeitig an die Box angeschlossen werden. Um eine Verbindung mit einem anderen i-Gerät herzustellen, muss die Verbindung vorher getrennt werden

**Es ist möglich, die im Gerät eingebettete Software automatisch zu aktualisieren. Dazu muss sich das für die Bluetooth-Verbindung verwendete Telefon (oder Tablet) in Reichweite des Modul CLEA 2 befinden und über eine Mobilfunkverbindung (3/4/5G-Netz) verfügen**

## 4. Installation und Anschluss

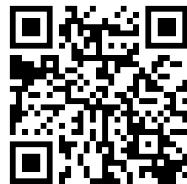
Das Modul CLEA 2 ersetzt die bereits vorhandene Filteruhr in Ihrem Filterkasten.

Modul CLEA 2	Filter-Timer
<p>KONTAKT-NR. Beleuchtung (Ersatz-Ein-/Aus-Taste für Beleuchtung)</p>  <p>Stromversorgung 230 V / CLEA 2</p>	

## 5. App

### 5.1. Download

Um die App zum Steuern des Moduls CLEA 2 herunterzuladen, scannen Sie den QR-CODE unten oder [klicken Sie hier \[https://qrstud.io/8dyecqm\]](https://qrstud.io/8dyecqm) Sie können auch nach „Connect“ in der Suchmaschine des App Store oder des Play Store suchen



### 5.2. Bluetooth®-Kopplung

Bei der ersten Verbindung, nachdem Sie Ihr Gerät aus der Liste ausgewählt haben und um Ihr Smartphone mit dem Modul CLEA 2 zu verbinden, ist es notwendig, sich dem Smartphone bis zum Kontakt mit dem Gerät zu nähern. Oder drücken Sie einmal die Taste (B), wenn die App Sie dazu auffordert und die Kontrollleuchte (A) schnell blau blinkt.



#### Astuce

Die Kopplung erfolgt nur über die mitgelieferte App. Versuchen Sie nicht, über die Bluetooth-Einstellungen des Smartphones zu koppeln

## 6. Kontrollleuchte „Verbindung“

Die Kontrollleuchte (A) an der Vorderseite des Moduls leuchtet in verschiedenen Farben und kann auch blinken. Hier ist eine Tabelle mit allen Modi:

Rot, dann gelb, dann grün	Startsequenz, die nur beim Einschalten oder Neustart des Moduls durchgeführt wird.
Blau schnell blinkend	Kopplungsanfrage läuft (ein Smartphone versucht, eine Verbindung herzustellen). Siehe Abschnitt Bluetooth®-Kopplung.
Blau stetig leuchtend	Ein Smartphone ist über Bluetooth® mit dem Gerät verbunden.
Grün leuchtend (fest oder blinkend)	Der Firmware-Update-Modus ist aktiviert.
Violett blinkend	Das Firmware-Update läuft.

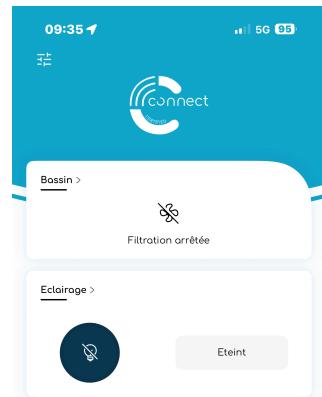
**Achtung:** Bei starker Helligkeit ist die blaue Kontrollleuchte weniger sichtbar.

## 7. Funktionsprinzipien

### 7.1. App-Steuerung

Der Hauptbildschirm der App besteht aus 2 Modulen

- Filterung und Beleuchtung



## 7.2. Filtermanagement

Mit dem Modul CLEA 2 können Sie die Filterpumpe Ihres Schwimmbeckens steuern.

Sie haben die Möglichkeit, die Filterung manuell oder programmiert zu betreiben.

Durch Klicken auf die farbige Schaltfläche Filterung können Sie die Filterung manuell starten/stoppen. Ein Klick auf einen anderen Bereich des Filtermoduls öffnet den Bildschirm „Filterdetails“

### 7.2.1. Programmation

Über die App können zwei verschiedene Programme durchgeführt und ausgewählt werden, an welchem Tag(en) sie aktiviert werden. Es ist beispielsweise möglich, unterschiedliche Programmbe-reiche am Wochenende und an der Woche festzulegen.

Um Filterbereiche zu programmieren, öffnen Sie einfach die Registerkarte „Pro-grammierung“.

Es ist möglich, 2 Programme und bis zu 3 Programmbe-reiche zu erstellen.



#### Astuce

Jeder programmierte Bereich kann auf einen oder mehrere Wo-chentage angewendet werden.



## 7.3. Beleuchtungsmanagement

### 7.3.1. Kompatible Projektoren

Das Modul CLEA 2 ermöglicht die Steuerung der im Schwimmbecken installierten Pro- jektoren

Es stehen verschiedene Steuermodi zur Verfügung:

- **Farben Mikroschnitte:** Zur Steuerung aller mehrfarbigen Projektoren auf dem Markt. Ein Mikroschnitt ermöglicht es, von einer Farbe zur nächsten Farbe/Sequenz zu wechseln.
- **RC+ Farbe:** Ermöglicht die Steuerung der CCEI-Farbprojektoren: Direkte Farbauswahl, Sequenz, Helligkeits- und Geschwindigkeitsmanagement,
- **Einfarbig dimmbar:** Ermöglicht die Steuerung der Helligkeit der neuen Generation von CCEI-Monochromprojektoren (z. B. Mini-BRiO 2 Monochrom).



Astuce

Die Konfiguration des Projektortyps erfolgt über den Bildschirm „Mein Gerät“ (siehe Abschnitt „Einstellungen der App“).

### 7.3.2. Nutzung

Es stehen verschiedene Programmiermodi zur Verfügung:

- Ein Zeitmodus: eine Startzeit + eine Endzeit (zwei Programme mit konfigurierbaren Tagen verfügbar).
- Timer-Modus: Sofortiger Start + Einschaltdauer.

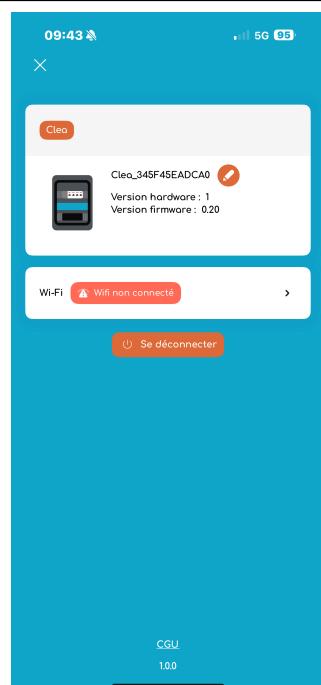
## 7.4. Einstellungen der App

Der Bildschirm „Mein Gerät“ ist über den Hauptbildschirm und das Symbol zugänglich.



Dieser Bildschirm ermöglicht Folgendes::

- Zugriff auf die Informationen seines Geräts (Name, Seriennummer, Firmware-Version)
- Umbenennung des Geräts
- Zugriff auf die Bedienungsanleitung des Geräts (dieses Dokument).



## 7.5. Firmware update

Wenn ein Firmware-Update in Ihrem Modul CLEA 2 verfügbar ist, wird nach dem Öffnen der App eine Meldung angezeigt, wenn Sie sich mit Ihrem Gerät verbinden.

Befolgen Sie die Schritte auf dem Bildschirm der App, um das Update durchzuführen.

## 8. Zurücksetzen

Es kann erforderlich sein, einen Reset vorzunehmen, um das Modul CLEA 2 auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Dafür gibt es zwei Möglichkeiten:

---

Bei vorherigem Stromausfall:

1. Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie etwa zehn Sekunden.
2. Drücken Sie die Taste (B) am Gerät und halten Sie sie gedrückt.
3. Schalten Sie das Gerät wieder ein, während Sie die Taste gedrückt halten.
4. Warten Sie, bis die Kontrollleuchte (A) schnell rot blinkt.
5. Lassen Sie die Taste los. Alle Parameter werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Ohne vorherigen Stromausfall:

1. Drücken Sie die Taste (B) am Gerät und halten Sie sie etwa 10 Sekunden lang
2. Warten Sie, bis die Kontrollleuchte (A) schnell rot blinkt
3. Lassen Sie die Taste los. Alle Parameter werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Avertissement

Wenn Sie einen Reset durchführen, werden alle Einstellungen im Speicher gelöscht (Telefonanrufe, Programmierung, ...). Es ist daher erforderlich, das Inbetriebnahmeverfahren nach dem Zurücksetzen erneut durchzuführen

---

Die Firma CCEI (FR47403521693) FR47 403 521 693 erklärt, dass das Produkt Ni-  
va VP die Anforderungen an die Sicherheit und elektromagnetische Verträ-  
glichkeit der europäischen Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU erfüllt.



Emmanuel Baret  
Marseille, am 15/05/2024

Händlerstempel

Verkaufsdatum: ..... Seriennummer: .....

