



Modulo CLEA 2

Manuale tecnico



Réf : PF10M400

Table des matières

1. Caratteristiche tecniche	3
2. Contenuto della confezione	3
3. Descrizione	3
3.1. Controllo Bluetooth®	4
4. Installazione e collegamento	5
5. Application	6
5.1. Téléchargement	6
5.2. Associazione Bluetooth®	6
6. Visualizzazione "Login"	7
7. Principi di funzionamento	8
7.1. Controllo tramite l'applicazione	8
7.2. Gestione della filtrazione	9
7.3. Gestione dell'illuminazione	9
7.4. Impostazioni app	11
7.5. Aggiornamento firmware	11
8. Reset	11

Dichiarazione di conformità



Avertissement

Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione, della messa in servizio o dell'utilizzo del presente prodotto.

1. Caratteristiche tecniche

Dimensioni del modulo	PF10M400 : 90 x 10 x 50 mm
Alimentazione	230V~ AC 50Hz (monofase)
Peso	0.35kg
Indice di protezione	IP-55
Bluetooth®	Low Energy (v4.x) Conforme R&TTE Directive 1999/5/EC
Wifi	802.11 b/g/n et "dual band" (2.4 Ghz solo)
Potere d'interruzione	Contatto filtrazione: 1A Contatto proiettori: 8A

2. Contenuto della confezione

1 Manuale dematerializzato (con QR CODE)
1 Modulo CLEA 2
1 Schéma de raccordement

3. Descrizione

Il modulo CLEA 2 è un modulo intelligente in grado di gestire la filtrazione e l'illuminazione della piscina con lo smartphone (connessione Bluetooth®).

Grazie al modulo CLEA 2 e alla sua applicazione, impostare la filtrazione e l'illuminazione della piscina non è mai stato così

semplice! Tramite l'applicazione è possibile:

- programmare gli intervalli di funzionamento della filtrazione
- marcia forzata per la filtrazione

- Programmare e selezionare il colore dell'illuminazione (monocromatico)

3.1. Controllo Bluetooth®

- Il modulo CLEA 2 è dotato di un trasmettitore Bluetooth®, che consente di controllare il dispositivo tramite smartphone o tablet. Per poter azionare il modulo CLEA 2 è necessario uno smartphone o un tablet iOS (Apple®) o Android con Bluetooth® Low Energy (v4.x). Altri sistemi operativi (Windows Phone®, Huawei® > 2019..) o dispositivi non dotati dei requisiti hardware precedenti



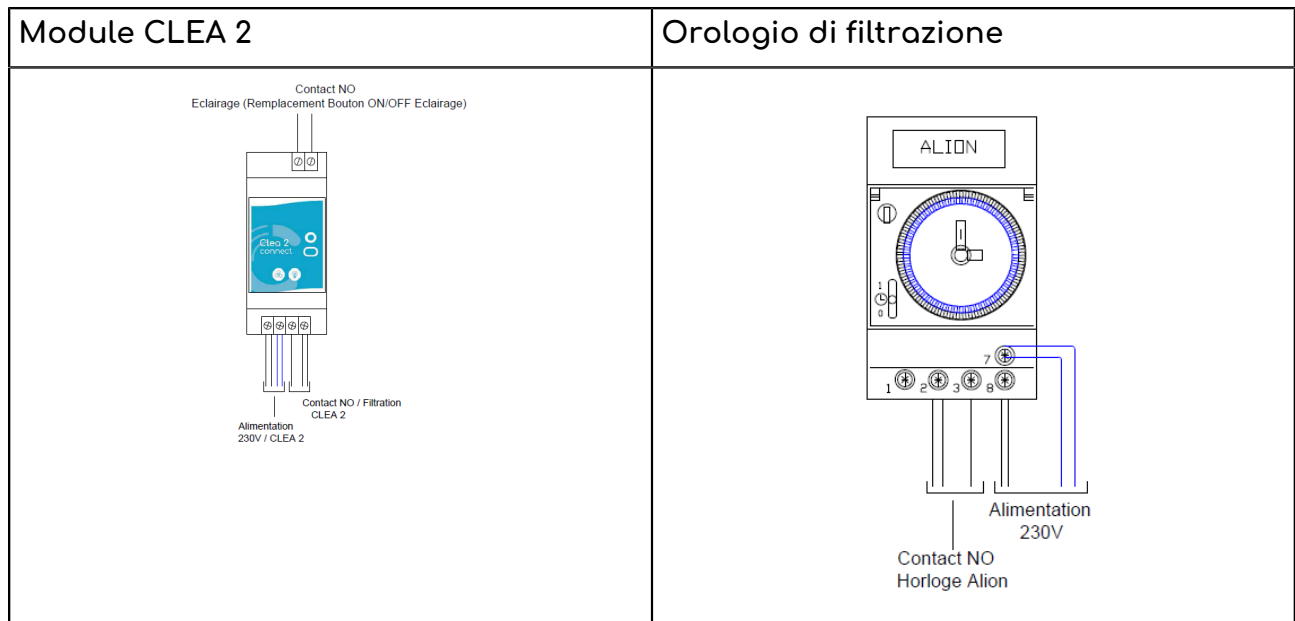
Astuce

Un solo telefono/ tablet può essere collegato al modulo. Per connettersi con un altro dispositivo, è **necessario prima disconnettersi**.

È possibile aggiornare automaticamente il software integrato nel dispositivo. Per questo, è necessario che il telefono (o tablet) utilizzato per la connessione Bluetooth sia nel raggio d'azione del quadro e coperto da una connessione internet cellulare (rete 3/4/5G).

4. Installazione e collegamento

Il modulo CLEA 2 sostituisce l'orologio per la filtrazione già presente nel vostro quadro elettrico:



5. Application

5.1. Téléchargement

Per scaricare l'applicazione che permette di pilotare il modulo CLEA 2 scansiona il QR CODE sottostante o [cliquez ici](#) Puoi anche cercare "CCEI Connect nel motore di ricerca dell'App Store o del Play Store:



5.2. Associazione Bluetooth®

Alla prima connessione, dopo aver selezionato il dispositivo nell'elenco e per associare lo smartphone al modulo Clea 2 è necessario avvicinare lo smartphone fino al contatto con l'apparecchio, oppure premere una volta il tasto (B) fino a quando l'applicazione lo richiede e la spia (A) lampeggia rapidamente in blu.



Astuce

L'associazione avviene solo tramite l'applicazione in dotazione. **Non tentare l'associazione dalle impostazioni Bluetooth dello smartphone..**

6. Visualizzazione "Login"

La spia (A) sulla parte frontale del modulo si accende in diversi colori e può anche lampeggiare. Di seguito una tabella che elenca tutti gli stati:

Rosso poi Giallo poi Verde	Sequenza di avvio, eseguita solo all'accensione o al riavvio del modulo.
Lampeggia in blu rapidamente	Richiesta di associazione in corso (uno smartphone sta tentando di connettersi). Vedere il paragrafo Associazione Bluetooth®.
Si accende fisso in blu	Uno smartphone è collegato al dispositivo in Bluetooth®.
Si accende in verde (fisso o lampeggiante)	La modalità di aggiornamento del firmware è attivata.
Lampeggia in viola	L'aggiornamento del firmware è in corso.

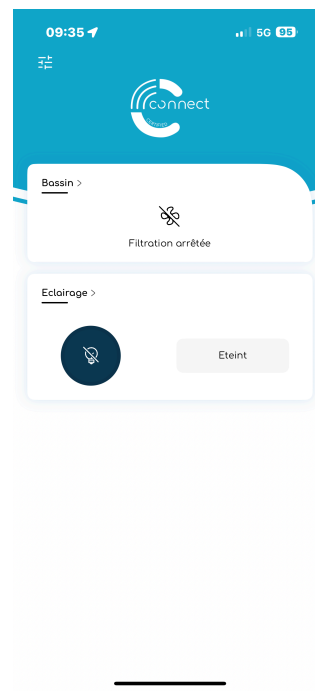
Attenzione : in caso di forte luminosità, il LED blu è meno visibile.

7. Principi di funzionamento

7.1. Controllo tramite l'applicazione

La schermata principale dell'applicazione è composta da 2 moduli

- Filtrazione e illuminazione




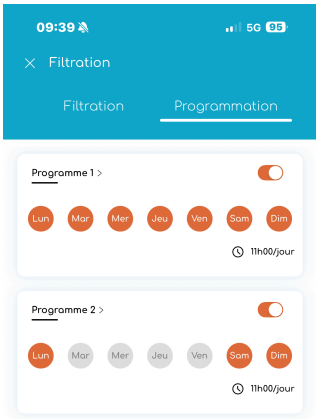
7.2. Gestione della filtrazione

Il modulo CLEA 2 consente di gestire la pompa di filtrazione della vostra piscina.

È possibile azionare la filtrazione manualmente o in modo programmato.

Un clic sul bottone colorato Filtrazione consente di avviare/interrompere la filtrazione manualmente. Cliccando su un'altra area del modulo di filtrazione si apre la schermata "Programmazione".

7.2.1. Programmazione

<p>È possibile, tramite l'applicazione, realizzare due programmi diversi e scegliere quale(i) giorno(i) si attivano. In questo modo è possibile, ad esempio, definire diversi intervalli di programmazione per il fine settimana e la settimana.</p> <p>Per programmare gli intervalli di filtrazione, basta aprire la scheda "Programmazione"</p> <p>È possibile creare 2 programmi e fino a 3 intervalli per programma</p> <hr/> <p> Astuce</p> <p>Ogni intervallo programmato può riferirsi a uno o più giorni della settimana</p>	
---	---

7.3. Gestione dell'illuminazione

7.3.1. Proiettori compatibili

Il modulo CLEA 2 permette di gestire i proiettori installati nella piscina.

Sono disponibili diverse modalità di pilotaggio:

-
- **Colore micro-interruzioni** : per pilotare tutti i proiettori multicolore presenti sul mercato. Una micro-interruzione permette di passare da un colore al colore/sequenza successiva,
 - **Monocromatico** : modalità ON/OFF dei proiettori,
 - **Monocromatico dimmerabile** : consente di controllare la luminosità della nuova generazione di proiettori monocromatici CCEI (ad esempio Mini-BRiO 2 monocromatico).



Astuce

La configurazione del tipo di proiettore si effettua dalla schermata "Il mio apparecchio" (vedi paragrafo "Impostazioni app")

7.3.2. Utilizzo

Sono disponibili diverse modalità di programmazione:

- Una modalità orologio: un'ora di inizio + un'ora di fine (due programmi disponibili con giorni configurabili),
- Modalità timer: avvio immediato + tempo di accensione

7.4. Impostazioni app

La schermata "Il mio dispositivo" è accessibile dalla schermata principale, tramite l'icona .

<p>Questa schermata permette:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trovare le informazioni del dispositivo (nome, numero di serie, versione del firmware), • rinominare il dispositivo, • accedere al manuale dell'apparecchio (questo documento) 	
--	---

7.5. Aggiornamento firmware

Se è disponibile un aggiornamento del firmware integrato nel modulo CLEA 2, viene visualizzato un messaggio durante la connessione al dispositivo dopo l'apertura dell'applicazione.

Seguire i passaggi sullo schermo dell'app per eseguire l'aggiornamento.

8. Reset

Potrebbe essere necessario un reset per ripristinare le impostazioni di fabbrica del modulo CLEA 2. CLEA 2 aux paramètres d'usine.

Per questo, due possibilità:

Con interruzione di corrente a monte:

1. Spegner e l'apparecchio e attendere circa dieci secondi,
2. Premere il tasto (B) dell'apparecchio e tenere premuto
3. Accendere l'apparecchio tenendo premuto il pulsante,
4. Attendere che la spia (A) lampeggi rapidamente in rosso
5. Rilasciare il pulsante. Tutti i parametri vengono ripristinati ai valori di fabbrica

Senza interruzione di corrente a monte:

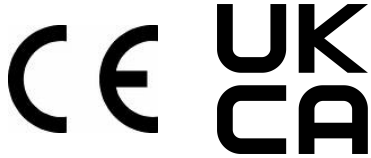
1. Premere il tasto (B) dell'apparecchio e tenere premuto per circa 10 secondi
2. Attendere che la spia (A) lampeggi rapidamente in rosso
3. Rilasciare il pulsante. Tutti i parametri vengono ripristinati ai valori di fabbrica.



Avertissement

Réaliser une remise à zéro effacera l'ensemble des paramètres en mémoire (Appariages des téléphones, programmation, ...). Il est donc nécessaire de reprendre la procédure de mise en service après avoir effectué une remise à zéro.

La società Bleu Electrique SAS (FR47403521693) dichiara che il prodotto soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee 2014/35/CE e 2014/30/CE e rientra nell'elenco UL con il numero soddisfa i requisiti di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica delle direttive europee C.E.M (2014/30/UE), bassa tensione (2014/35/UE), RoHS (2011/65/UE), DEEE (2002/96/CE) e REACH (1907/2006).



Emmanuel Boret
Marseille, il 15/05/2024

Timbro del Distributore

Data di vendita: N. del lotto:

