Jebao®

Lampada per acquario Serie AL、AK Manuale d'uso

Avvertenze:

1. Considerate la potenza e la luminosità dei LED, si raccomanda di non guardare direttamente la lampada al momento dell'inserimento della spina nella presa di corrente o quando la lampada è accesa.
2. Utilizzare in ambiente ventilato. Non usare in spazi ristretti.
3. Assicurarsi del normale funzionamento della ventola quando la lampada è accesa. Pulire regolarmente la ventola e il corpo della lampada con una spazzola o un soffiatore ad aria.
4. La programmazione si interrompe se si imposta la lampada manualmente.
5. La lampada può essere controllata solo dall'account del proprietario. L'accesso all'account è possibile da vari dispositivi.

1. Introduzione al prodotto

La lampada per acquario Serie AL、AK è in grado di riprodurre perfettamente la luce naturale presente sott'acqua, ricreando in acquario un ambiente naturale per pesci, coralli ed altre creature marine. La lampada per acquario Serie AL、AK è composta da 6 set di luci LED che includono, tra l'altro, il bianco caldo, bianco freddo, royal blue, blu, violetto ed ultra-violetto. La luminosità di ciascun LED può essere regolata in modo da riprodurre fedelmente l'ambiente sottomarino e allo stesso tempo avere un magnifico effetto ottico.

2. Caratteristiche del prodotto

AK-70

LED Watt	Bianco	Blu 1	Blu 2	Viola	Verde	Rosso	Totale
W	13	14	14	14	8	9	70

AK-80

LED Watt	Bianco	Blu 1	Blu 2	Viola	Verde	Rosso	Totale
W	17	20	20	14	6	5	80

AL-90

LED Watt	Bianco	Blu 1	Blu 2	Viola	Verde	Rosso	Totale
W	19	22	21	15	8	7	90

AL-150

LED Watt	Bianco	Blu 1	Blu 2	Viola	Verde	Rosso	Totale
W	33	40	40	20	12	9	150

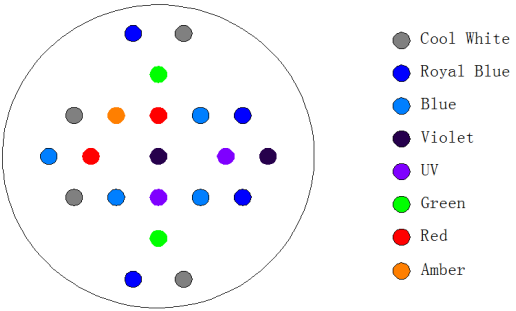
AL-200

LED Watt	Bianco	Blu 1	Blu 2	Viola	Verde	Rosso	Totale
W	38	64	43	30	17	14	190

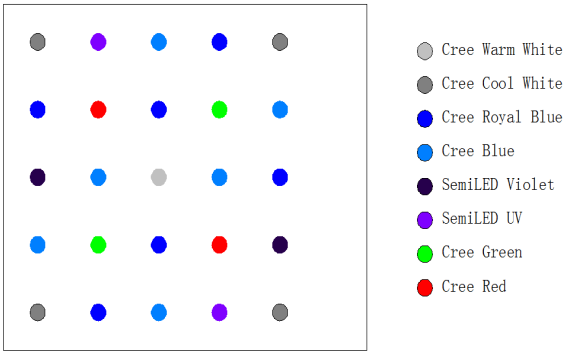
Nota: Il wattaggio sopra indicato è la somma dell'energia assorbita da LED, pannello di controllo, ventola e adattatore.

3. Schema LED

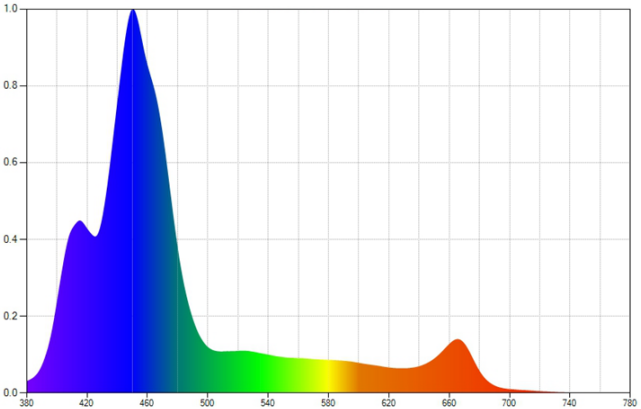
AK-70



AK-80,AL-90, AL-150, AL-200

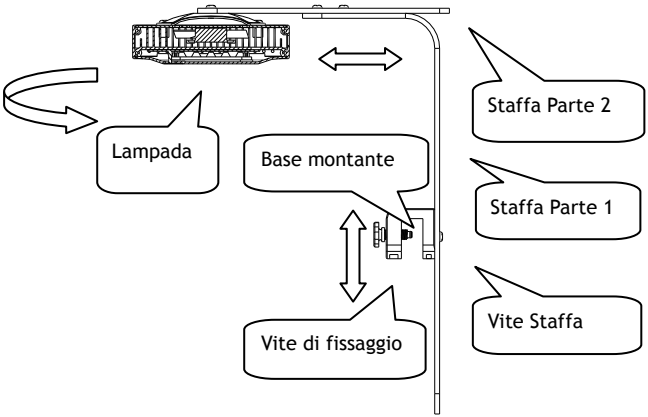


4. Schema spettro LED



5. Installazione

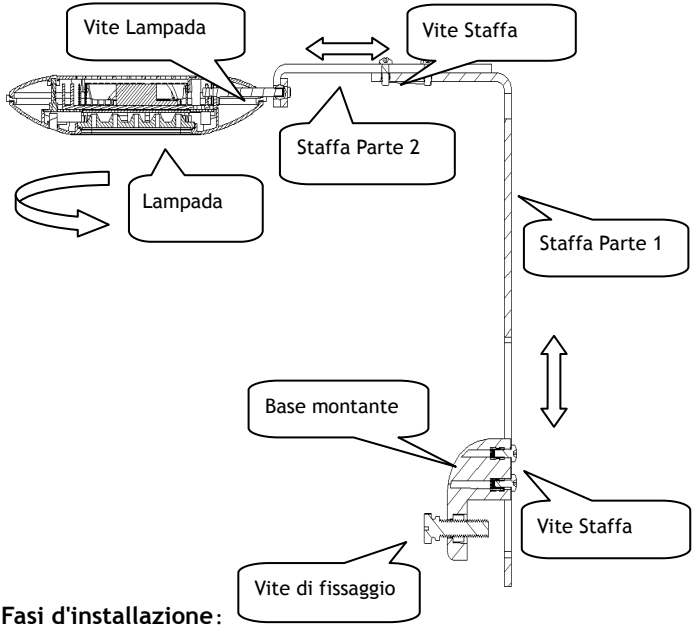
5.1. AL-90, AL-150, AL-200



Fasi d'installazione:

1) Collegare la Staffa Parte 1 e la base montante con la Vite Staffa.
2) Fissare la Base montante alla vasca tramite la Vite di Fissaggio.
3) Collegare la Staffa Parte 1 e la Staffa Parte 2 con la Vite Staffa.
4) Collegare la lampada alla Staffa Parte 2 e fissarla avvitando la Vite Lampada.

5.2 AK-70,AK-80



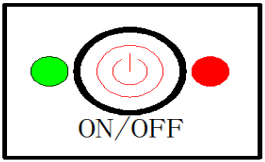
Fasi d'installazione:

1) Collegare la Staffa Parte 1 e la Base montante con la Vite Staffa.
2) Fissare la Base montante alla vasca con la Vite di fissaggio.
3) Collegare la Staffa Parte 1 e la Staffa Parte 2 con la Vite Staffa.
4) Collegare la Lampada alla Staffa Parte 2 e fissarla serrando la Vite Lampada.

6. Spia Wi-Fi e pulsante ON/OFF

Serie AK: La spia Wi-Fi si trova in basso nella parte frontale della lampada e appare come un punto bianco. Il pulsante On/Off è il pulsante trasparente che si trova sul lato opposto nella parte superiore della lampada.

Serie AL:



AL90 AL150, AL200

6.1 Indicazioni della spia Wi-Fi

1) Durante la connessione al Wi-Fi la spia Wi-Fi lampeggia nei colori rosso e verde.
2) La spia Wi-Fi lampeggia in verde, quando è attiva la connessione Wi-Fi ma il router non è ancora collegato.
3) La spia Wi-Fi è verde quando la Lampada è collegata al Cloud server.
4) La spia Wi-Fi è rossa, quando la Lampada è collegata al router ma non al Cloud server.
5) La spia Wi-Fi lampeggia in rosso, quando il Wi-Fi viene resettato.

6.2 Istruzioni

1) Premere il pulsante ON/OFF per accendere e spegnere la lampada, oppure per regolare la luminosità manualmente. La luminosità varia di volta in volta del 0%-10%-25%-50%-80%-100%.
2) Premere il pulsante ON/OFF per circa 5 secondi; la spia Wi-Fi inizia a lampeggiare in verde e rosso. La lampada è in modalità collegamento.
3) Premere il pulsante ON/OFF per circa 10 secondi; la spia Wi-Fi inizia a lampeggiare in rosso. Il Wi-Fi viene resettato.

7. Istruzioni APP

7.1 Scaricare la APP

La APP Jebao Aqua è disponibile in App Store per gli utenti Apple e in Google Play per gli utenti Android. L'utente può avviare la ricerca di Jebao Aqua sia in App Store sia in Google Play per scaricare

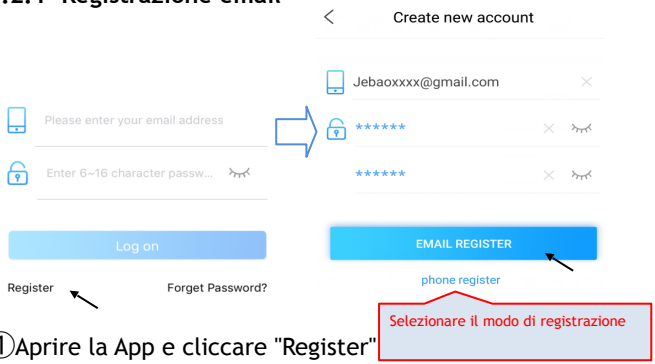
l'applicazione. In alternativa si può scansionare il barcode sulla confezione o sul manuale d'istruzioni per poi scaricare l'applicazione. (Nota: la funzione scan in certe aree o paesi può non essere in grado di leggere correttamente il barcode.)

IOS Application

Android Application

7.2、Registrazione utente, login e reset password

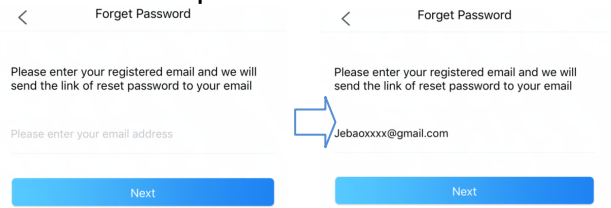
7.2.1 Registrazione email



①Aprire la App e cliccare "Register"

②Selezionare "email registration", inserire le informazioni e cliccare "Register", tornare indietro, inserire il proprio numero di account e password per accedere.

7.2.2 Reset della password Mailbox



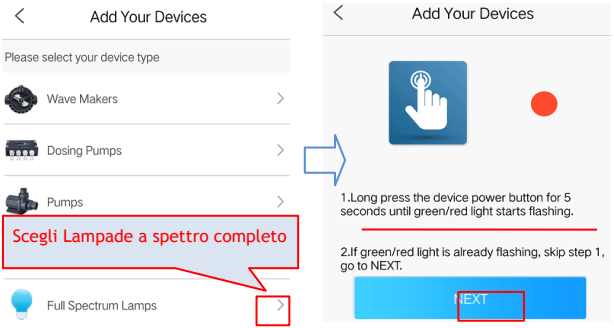
Cliccare "Forget Password" sulla pagina login, aprire la pagina "forget password", selezionare "reset by email", inserire indirizzo email, cliccare "Next", quindi inserire la mailbox, accedere alla app dopo aver resettato la password.

7.3 Istruzioni App

7.3.1. Pagina principale

7.3.2 Aggiungere nuove lampade

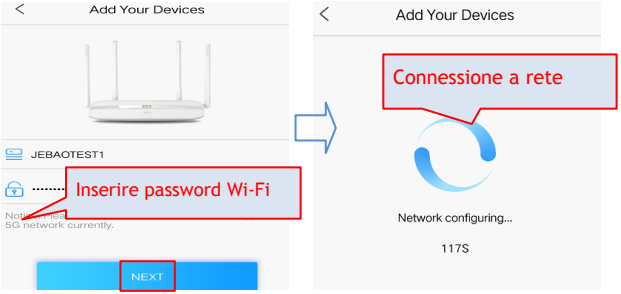
Cliccare “ADD NOW” o il segno "+" in alto a destra per aggiungere dispositivi.



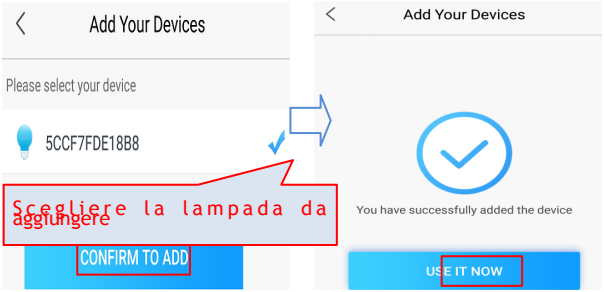
Prima di collegare la lampada al Wi-Fi, assicurarsi che sia in stato connessione - la spia Wi-Fi lampeggia in verde e rosso. Premere il pulsante per 10 secondi per resettare il Wi-Fi. Tutte le precedenti informazioni di rete saranno cancellate.

Selezionare la rete desiderata ed inserire la corretta password. Assicurarsi che la password inserita sia corretta. In caso contrario, sarà

necessario ripetere l'inserimento.

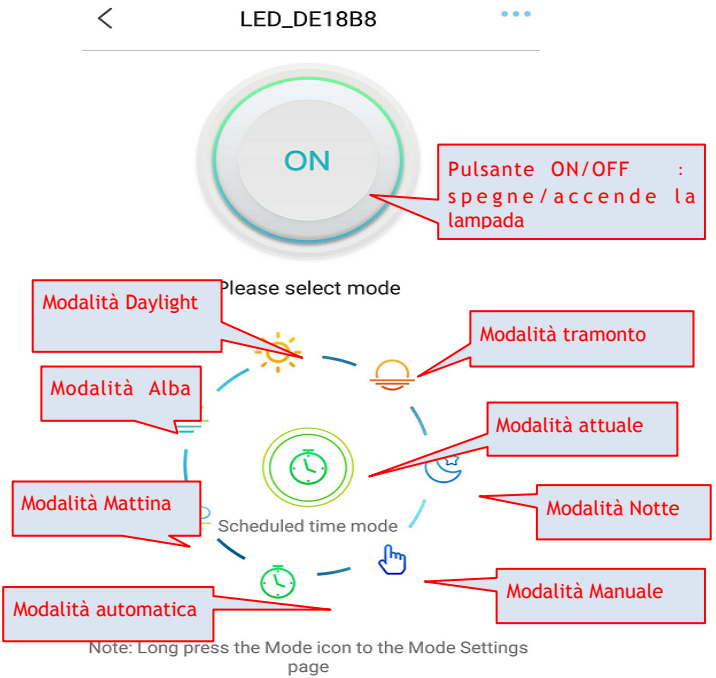


Seleziona il dispositivo desiderato e clicca su "Confirm-to-Add" per aggiungerlo.



Nota：1. Al primo utilizzo, spegnere la lampada (evitando di guardarla direttamente), premere il pulsante on/off per 10 secondi per effettuare il reset.
2. Si raccomanda di tenere la lampada, il dispositivo mobile e il router nelle dirette vicinanze al momento della connessione della lampada al Wi-Fi.
3. A collegamento completato, la spia Wi-Fi è verde.

7.3.3 Regolazione della lampada

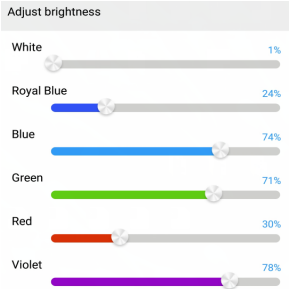


Nota: Premere l'icona 2 sec. per accedere alle Impostazioni.

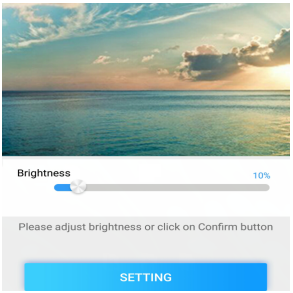
Modalità Controllo Manuale

Premere o trascinare la barra per modificare la luminosità dei LED.

1. Controllo manuale: trascinare la barra a sinistra o a destra fino a raggiungere la luminosità desiderata. (Nota: Il gruppo LED bianchi comprende i LED bianchi caldi e freddi. Il gruppo LED viola comprende i LED viola e ultra-violetti).



Controllo Manuale

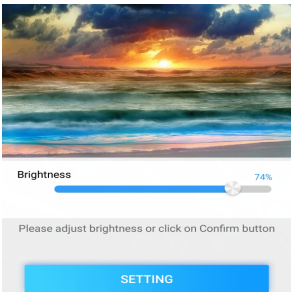


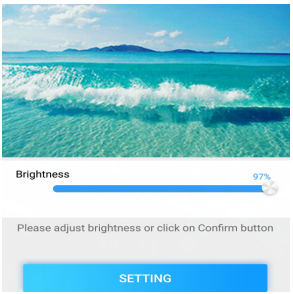
Modalità Mattino

(Nota: In caso di ritardo nella rete, riprovare fino alla connessione).

2. .Modalità Mattino: è attiva tra le 6:00 e le 8:00 per il controllo manuale. Sono prevalenti i LED bianchi, regolabili fino ad una luminosità minima del 10%.

3. - Modalità Alba: è attiva dalle 8:00 alle 10:00 per il controllo manuale. Sono prevalenti i LED bianchi con pochi LED blu e rossi complementari. I LED verdi e violetti sono regolabili ad un minimo di luminosità del 10%.





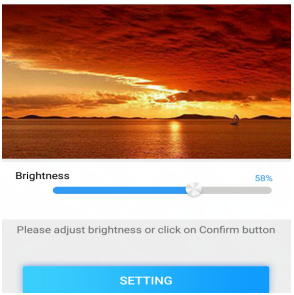
Modalità Alba Modalità Daylight

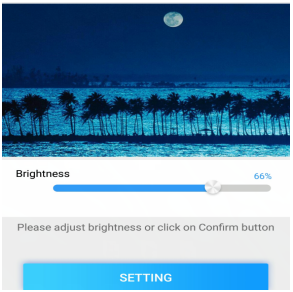
(Nota: In caso di ritardo nella rete, riprovare).

4. - Modalità Daylight: operativa dalle 10:00 alle 17:00 per il controllo manuale. Include LED bianchi e blu in ugual misura, con minor presenza di LED rossi, verdi e violetti regolabili al 10% di luminosità minima.

5. - Modalità Tramonto: è operativa dalle 17:00 alle 19:00 per il controllo manuale. Sono prevalenti i LED blu, con minor presenza di LED bianchi ed integrazione di LED rossi, verdi e violetti regolabili fino al 10% di luminosità minima.

6. - Modalità Sera: è operativa dalle 19:00 alle 23:00 per il controllo manuale. Sono prevalenti i LED blu, regolabili fino ad una luminosità minima del 10%.



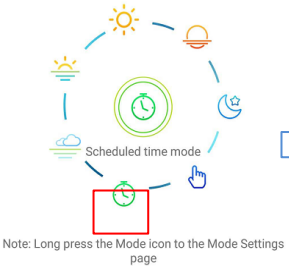


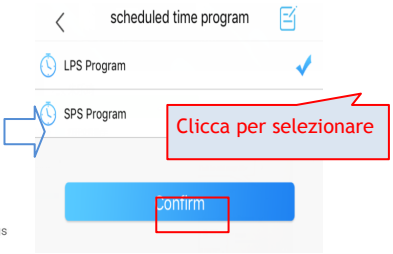
Modalità Tramonto Modalità Sera

(Nota: In caso di ritardo nella rete, riprovare).

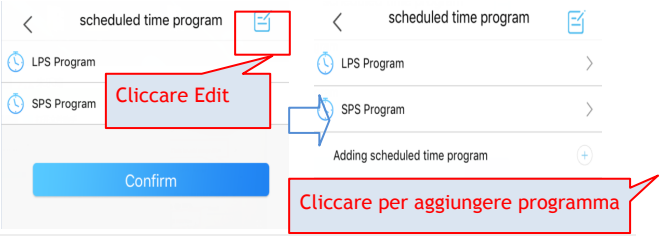
Modalità automatica

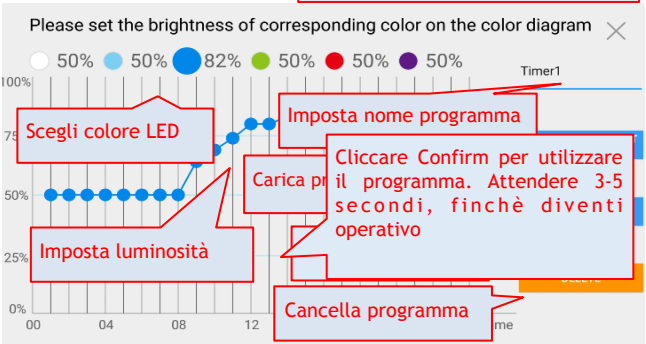
Impostazione veloce: Cliccare sull'icona orologio per accedere alla Modalità Automatica. Selezionare il programma LPS o SPS, confermare per proseguire.



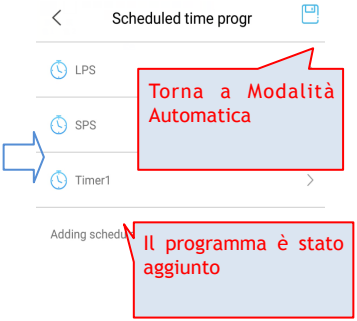


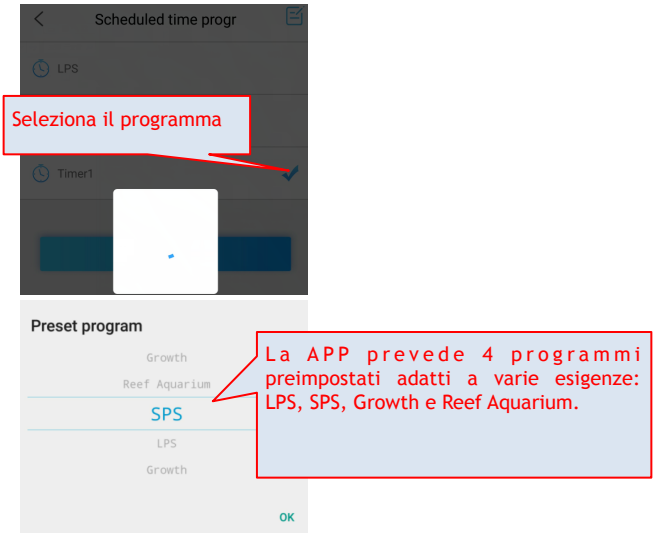
Impostazione normale: E' possibile impostare un programma personalizzato.





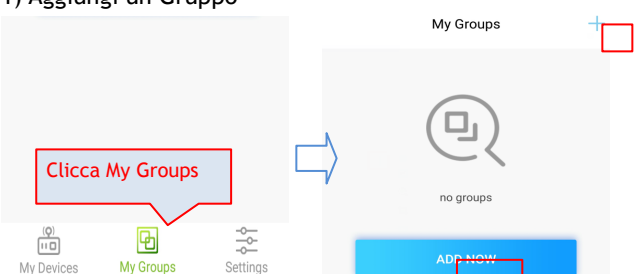
Il salvataggio dei dati può richiedere 3-5 secondi.





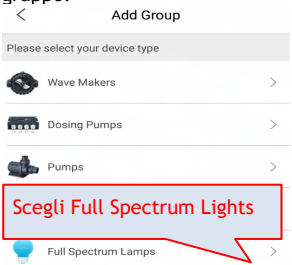
7.3.4 My Groups

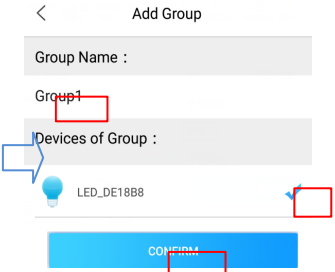
1) Aggiungi un Gruppo



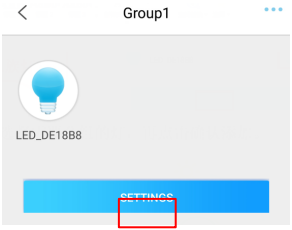
Seleziona ADD NOW o il segno + in alto a destra per aggiungere un

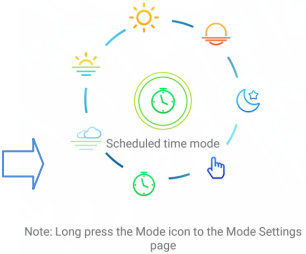
gruppo.





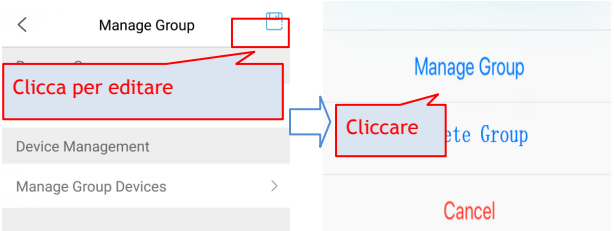
Inserire il nome del gruppo, selezionare le lampade da aggiungere al Gruppo e confermare.



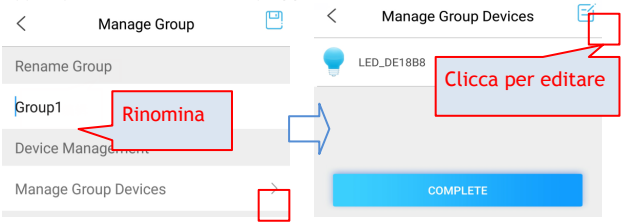


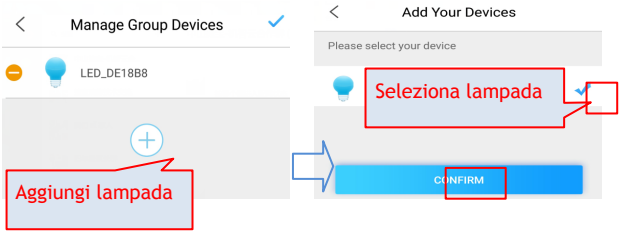
Cliccare Settings sotto Gruppo, per accedere al controllo del gruppo. Da questa pagina un gruppo di lampade può essere controllato con modalità simili a quelle descritte per il controllo della singola lampada.

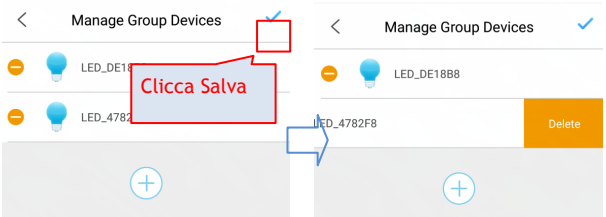
2）Gestione dei gruppi



E' possibile rinominare il gruppo, riselezionare le lampade da aggiungere o rimuovere dal gruppo.





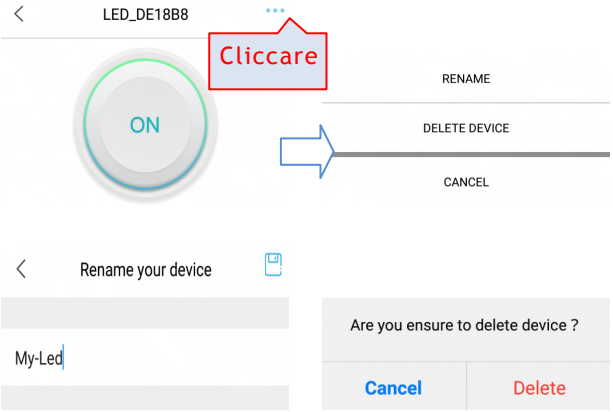


Cliccare “-” sulla singola lampada che si desidera cancellare, quindi cliccare Delete per rimuovere la lampada.

3）Rimuovi Gruppi

7.3.5 Rinominare e cancellare una lampada

L'utente può rinominare la lampada per una gestione efficace del dispositivo. E' anche possibile cancellare la lampada dalla propria App. Nel caso si voglia reinserire nuovamente la lampada, occorre ricollegarla alla rete Wi-Fi. Se necessario, eseguire un reset del modulo Wi-Fi della lampada.



Rinomina Cancella

7.3.6 Report errori

1) Errore per surriscaldamento: appare se la lampada si surriscalda. Controllare che la ventola non sia bloccata o danneggiata.
2) Errore di collegamento: appare se la lampada non può essere collegata alla rete Wi-Fi.

8. Varie

1) Una volta collegata alla corrente elettrica, la lampada si accende immediatamente. Evitare di guardare direttamente la fonte luminosa. Attendere alcuni secondi, la lampada riprende il funzionamento manuale o automatico impostato prima dell'ultimo spegnimento.

2) Questa serie di lampade per acquario utilizza il sistema di monitoraggio termico automatico. Si raccomanda di ridurre la luminosità in certi orari, ridurre la dissipazione e rimuovere la polvere sulla ventola allo scopo di allungare la vita della lampada.
- Se la luminosità della lampada è bassa (meno del 30% per gruppi multipli di LED o meno del 50% per gruppi singoli di LED) e la temperatura della lampada bassa di conseguenza (meno di 40°C), la ventola non funziona.
- La ventola comincia a funzionare, quando la luminosità aumenta e la temperatura è sui 45°C, per arrivare alla massima velocità quando la temperatura raggiunge i 50°C.
- Abbassando la luminosità, diminuisce la temperatura. Quando la temperatura scende sotto i 40°C, la ventola smette di funzionare.
3) La lampada è dotata di sistema di rilevamento termico. Se la temperatura della lampada supera i 68°C, situazione possibile, per esempio, se si imposta la massima luminosità nel periodo estivo, il sistema comanda lo spegnimento. La lampada si riaccende quando la temperatura si è abbassata. Quando la lampada è in stato di stand-by per surriscaldamento, le modifiche apportate nella APP saranno salvate ma non visualizzate dalla lampada.
4) La lampada è dotata di termostato. Quando la temperatura della lampada raggiunge i 75°C, il termostato scatta automaticamente scollegando la lampada per salvaguardarne la sicurezza.

Distributore per l'Italia: A.G.P. Srl - www-agpsrl.eu