AQUANEST PLUS
M7

Valido anche per M8, M30, M60, M90 ed M120

Istruzioni per l'uso

Garanzia

La garanzia copre eventuali difetti dovuti a materiale o manodopera che si evidenzino entro 12 mesi dalla data di acquisto del prodotto.

AQUANEST si impegna a riparare o sostituire, a propria discrezione, il prodotto difettoso. Le parti difettose saranno riparate senza oneri. Il prodotto deve essere installato e utilizzato correttamente e solo per gli scopi a cui è destinato ed in conformità alle presenti istruzioni d'uso. La garanzia non è applicabile alle parti di consumo e/o soggette ad usura.

E' sempre richiesta la prova d'acquisto sottoforma di fattura o scontrino fiscale indicante il nome del venditore, il numero del modello e la data di acquisto. Si raccomanda di compilare la scheda di garanzia e conservarla assieme alla fattura/scontrino. La presente garanzia decade qualora il numero del modello (numero di serie) sia stato alterato, cancellato o rimosso , nonché nel caso in cui siano state effettuate riparazioni, modifiche, alterazioni da parte di persone non autorizzate. Inoltre, la garanzia decade in caso di danni causati da incidenti, uso improprio o negligenza.

AQUANEST declina ogni responsabilità per le perdite che possono derivare. Il prodotto non sarà considerato difettoso ai termini della presente garanzia nel caso in cui il prodotto o parte/i di esso non siano stati progettati e/o prodotti per il mercato in cui il prodotto viene utilizzato. Tali clausole non inficiano i diritti di legge del consumatore.
Qualora il vostro prodotto con ACC-Smart Technology sembri non funzionare correttamente o presenti difetti, si raccomanda di rivolgersi immediatamente al rivenditore locale.

Prima di contattare il rivenditore, assicurarsi di avere letto e compreso le istruzioni d'uso. In caso di dubbi o domande, contattateci: il nostro servizio è sempre a vostra disposizione.

La nostra politica è tesa al continuo miglioramento tecnico; ci riserviamo, quindi, di modificare e migliorare le caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso.

Caro Cliente,

Grazie per aver scelto questo prodotto.
Per ottenere i migliori risultati in termini di prestazione e sicurezza, raccomandiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni.
Questo manuale è valido per le lampade LED smart per acquario di tutti i modelli delle serie AQUANEST.
Tutti i contenuti del presente manuale sono da intendersi ad uso dell'utente per il funzionamento e la manutenzione della lampada, in considerazione delle specifiche caratteristiche della stessa. In caso di problemi durante l'uso del prodotto, si prega di contattare il centro servizi post-vendita AQUANEST più vicino oppure il nostro centro servizi clienti.

Nota:
1. Tutti i contenuti delle istruzioni sono stati attentamente controllati; in caso di fraintendimenti o incomprensione dovuti alla stampa o al contenuto, AQUANEST è a completa disposizione per fornire chiarimenti.

2. Tutti i prodotti possono essere soggetti a modifica senza preavviso.

Promemoria per l'utente:

Data d'acquisto: _____

Nome negozio: _____

Website: _____

Nome proprietario: _____

Indirizzo: _____

Email: _____

Telefono.: _____

Si raccomanda di allegare una copia della fattura per garanzia

Caratteristiche

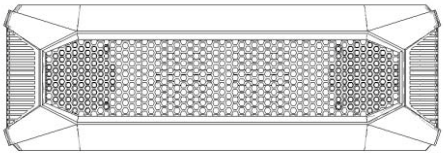
- **LED a matrice densa**
- **Riflettore in alluminio silver-plated ad elevata riflettenza**
- **Sei canali regolabili per intensità e colore**
- **Gestione Wi-Fi tramite dispositivi IOS/Android**
- **Programmazione fino a 24 punti d'intervallo programmabili**
- **Possibilità di controllo contemporaneo di unità multiple**
- **Ventola smart e sistema di controllo temperatura**

Dati tecnici

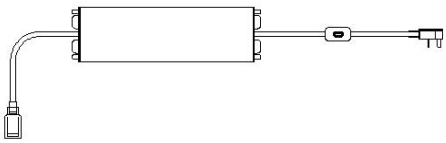
Dimensioni:	**450x138x40 mm**
LED:	**96 pezzi**
Watt LED:	**200 W**
Per acquario :	**60x110 cm**
Voltaggio input :	**100-240 V AC**
Frequenza:	**50-60 Hz**
Volt in uscita:	**DC 24 V**
Materiale :	**ABS + PC**
Temperatura d'esercizio:	**0÷40 °C**
Temperatura di stoccaggio:	**-10 ÷ 45 °C**

Contenuto della confezione:

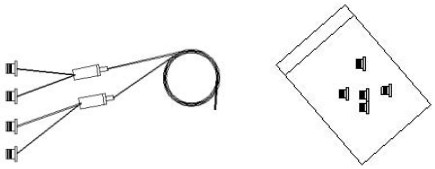
Si raccomanda di controllare il contenuto della confezione



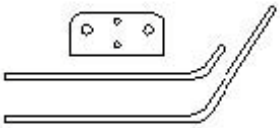
Aquanest PLUS × 1



Alimentatore × 1



kit di sospensione × 1



Staffa di supporto × 3

Prima di utilizzare questa lampada AQUANEST, si raccomanda di leggere attentamente le presenti istruzioni, ponendo particolare attenzione alle seguenti avvertenze relative alla sicurezza.

Si raccomanda di conservare il presente manuale per riferimento in futuro e per le informazioni sulla garanzia.

Sicurezza

● Non manomettere la spina polarizzata o con messa a terra. Le spine polarizzate hanno due spinotti, uno un po' più grande dell'altro. Le spine con messa a terra hanno due spinotti e un terzo polo per la messa a terra. Lo spinotto più grande o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina non entra bene nella presa, contattare un elettricista per modificare la presa incompatibile.

● Il cavo di corrente deve essere installato in modo da evitare che sia calpestato o schiacciato da altri oggetti. Non toccare il cavo o la spina con mani bagnate. Afferrare sempre la spina durante il collegamento o scollegamento da rete.

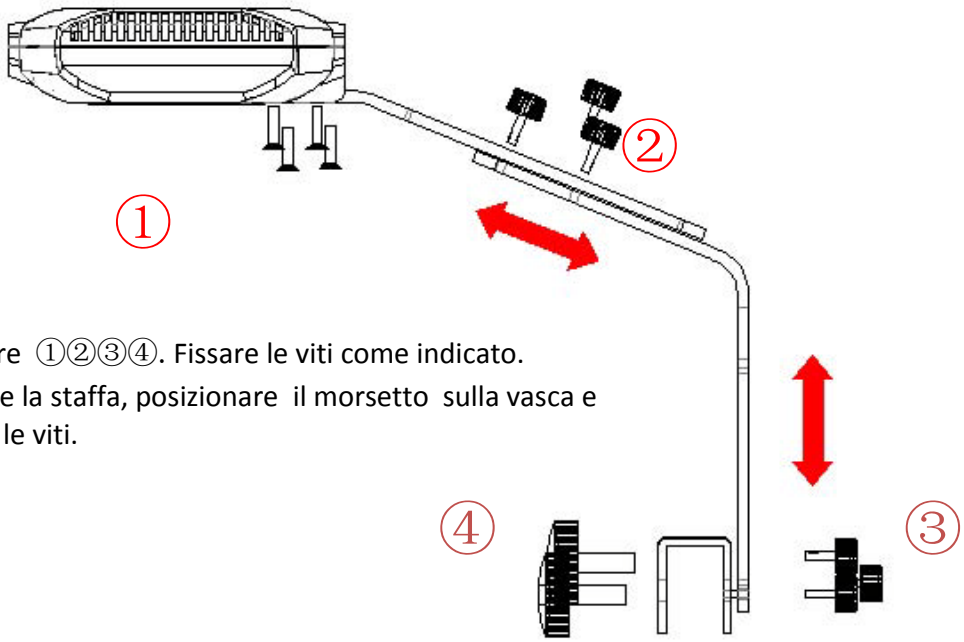
● Solo per uso in ambienti chiusi. Usare solo parti e accessori originali forniti o raccomandati dal produttore.

● Evitare di guardare direttamente la fonte luminosa LED al momento dell'accensione. L'uso scorretto della lampada aumenta il rischio di danni agli occhi.

Montaggio

L a lampada può essere montata sull'acquario tramite la staffa di supporto in dotazione oppure sospesa a soffitto tramite l'apposito kit.

1、Fasi di montaggio staffa:



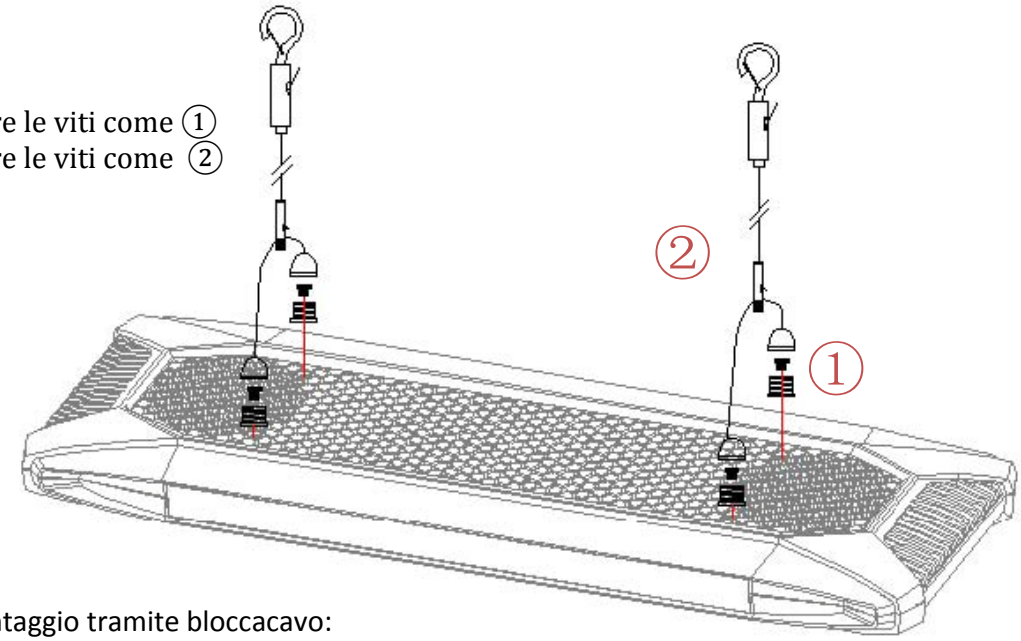
① Collegare ①②③④. Fissare le viti come indicato.

② Regolare la staffa, posizionare il morsetto sulla vasca e serrare le viti.

2、Fasi di montaggio kit di sospensione:

Rimuovere le protezioni di silicone dalla copertura (4pcs)

Serrare le viti come ①
Serrare le viti come ②



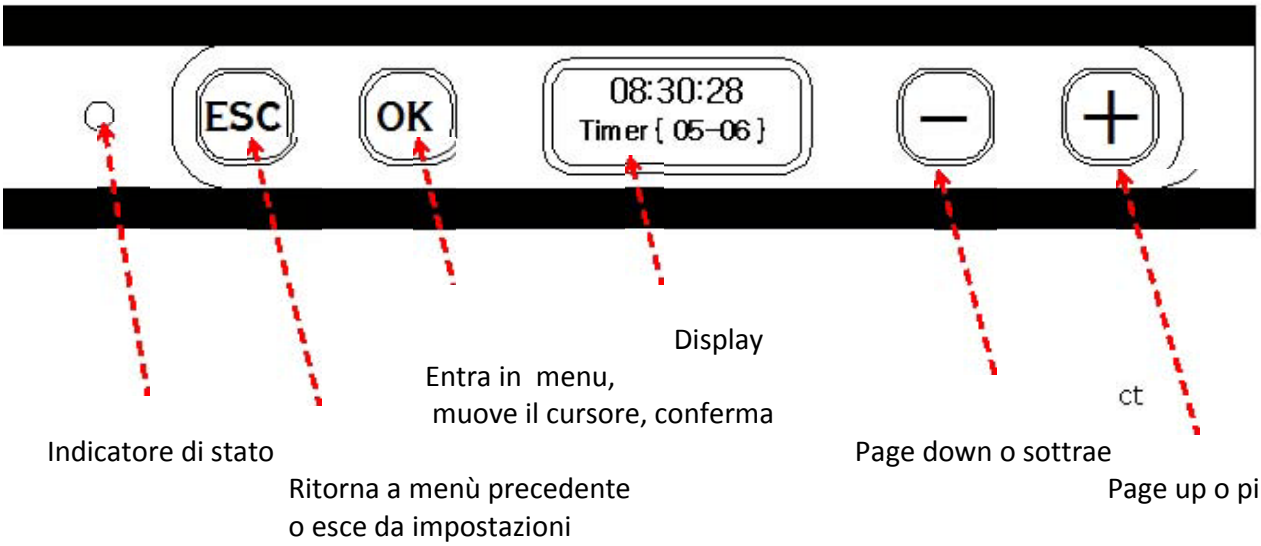
Montaggio tramite bloccacavo:
Sbloccare il bullone di bloccaggio del filo
Regolare bene la lunghezza del loop e stringere il bullone

Funzionamento della lampada

E' possibile configurare la lampada per le funzioni desiderate tramite il pannello di controllo posto sulla lampada stessa oppure tramite smartphone.

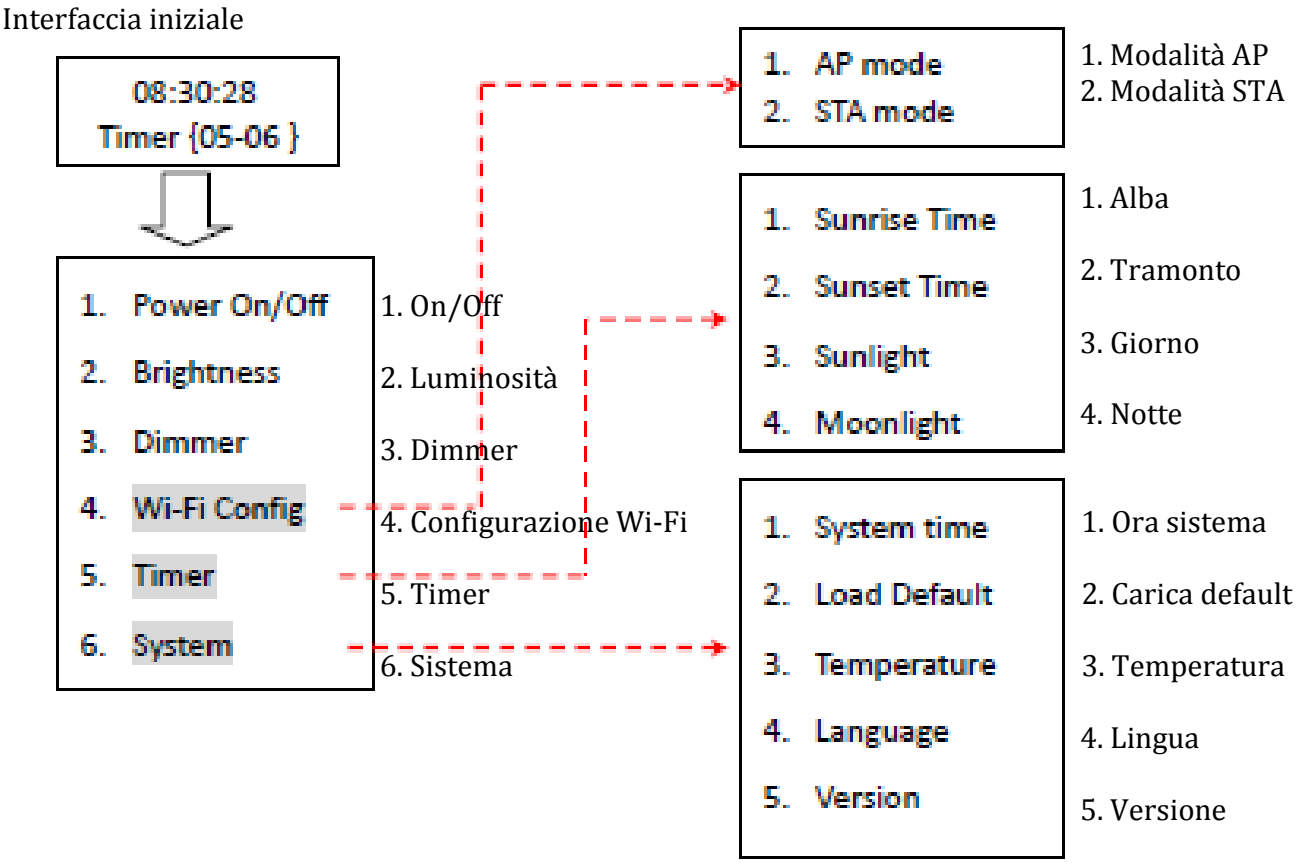
1. Configurazione tramite pannello di controllo

Schema funzionamento



2. Menù interfacccia display

Interfaccia iniziale



3. Funzionamento Tasti

Premere **"OK"** in Interfaccia Iniziale per accedere al Menù Principale , premere **"+"**o **"-"** per cambiare menù. Premere **"OK"** per accedere al Menù Impostazioni, premere **"OK"** per passare a Interfaccia Impostazioni, premere **"+"**or **"-"** per modificare i valori; una volta completate le impostazioni, premere **"ESC"** per uscire; la configurazione sarà salvata automaticamente.

4. Funzioni e funzionamento

Interfaccia Iniziale Dopo l'accensione, la lampada entra in Interfaccia Iniziale, visualizza l'ora corrente e la modalità. Il valore tra parentesi rappresenta il periodo corrente; esempio: "Timer { 04 - 05 }" significa che la lampada sta funzionando attualmente tra il quarto e il quinto intervallo.

Power On/Off Questa funzione permette di accendere e spegnere la lampada senza scollegare il cavo dell'alimentazione. Quando la lampada è in Off, lo schermo e il Wi-Fi restano operativi. Selezionando On, la lampada torna automaticamente in modalità Timing.

Brightness Mostra la luminosità corrente.

Dimmer Permette di regolare la luminosità di ciascuna serie e di testare la combinazione delle varie luci per giungere alla configurazione desiderata.

Configura Wi-Fi Per configurazioni specifiche e modalità funzionamento Wi-Fi.

Timer Imposta il timer per alba e tramonto, giorno e notte. La lampada simulerà automaticamente l'effetto alba/tramonto sfumando la luminosità.

System Time Modifica la data e l'orario del sistema per allineare i dati con l'ora locale per il normale funzionamento della lampada.

Load Default Questa funzione riporta la lampada alle impostazioni di fabbrica per quanto riguarda i dati di temporizzazione e simulazioni , escluso l'orario.

Temperatura Mostra la temperatura della lampada e la velocità della ventola.

Lingua La lampada può essere impostata a scelta con menù in lingua Inglese o Cinese.

Modalità Wi-Fi Control

Scaricare la APP

◆ Utilizzare il telefono per scansionare il codice bidimensionale sottostante, scaricare e installare la APP <IOS o Android >.

◆ Ricercare " **AQUANEST** " in **Google Play Store** o Apple **APP Store** , scaricare ed installare.

Modalità operativa Wi-Fi

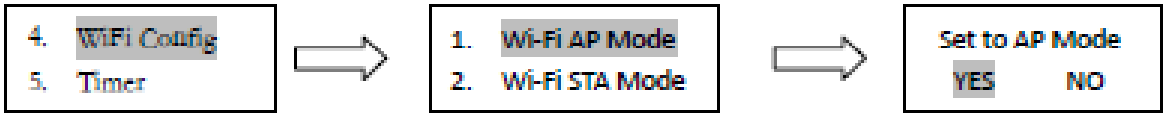
Il Wi-Fi della lampada supporta due tipi di modalità di connessione, modalità AP e modalità STA.

Modalità Wi-Fi AP La lampada stessa emette il segnale AQUANEST-**** Wi-Fi (per il numero ID Wi-Fi ID vedi etichetta sul corpo lampada), lo smartphone può essere collegato direttamente a questo segnale Wi-Fi per la gestione della lampada.

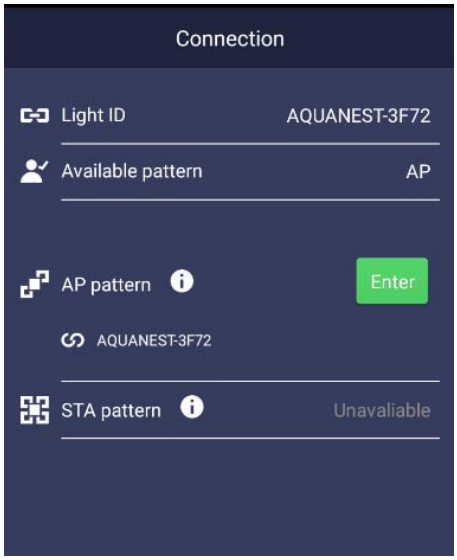
Questa modalità è applicabile al controllo indipendente della singola lampada.

Configurazione della modalità Wi-Fi AP

◆ Dal pannello di controllo della lampada, accedere a "4.WiFi Config"—"1.AP mode, selezionare "Yes", e premere OK per confermare; una volta che la lampada riprende a funzionare, l'indicatore luminoso si accende per 3 secondi, quindi la lampada entra in modalità Wi-Fi AP.



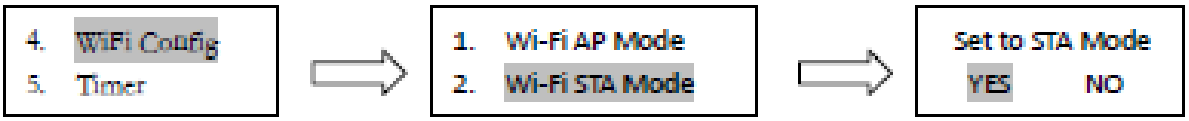
◆ Accedere alla pagina WLAN del telefono, selezionando il segnale AQUANEST-**** Wi-Fi,
inserire la password **" 12345678 "** ,
la lampada si collega al telefono.
Aprire la APP AQUANEST, il numero Wi-Fi ID della lampada appare sulla pagina Wi-Fi della APP, premere "Enter" per entrare nella homepage e controllare la lampada.



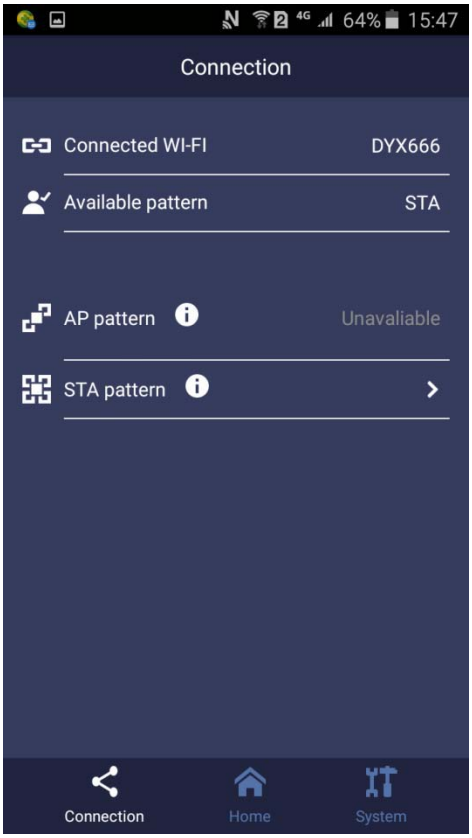
Modalità Wi-Fi STA Fungendo da dispositivo terminale, la lampada è collegata al router domestico, nella stessa rete dello smartphone; quest'ultimo può quindi essere utilizzato per gestire la lampada. **Questa modalità è applicabile al controllo sincrono di lampade multiple.**

Configurazione della Modalità Wi-Fi STA

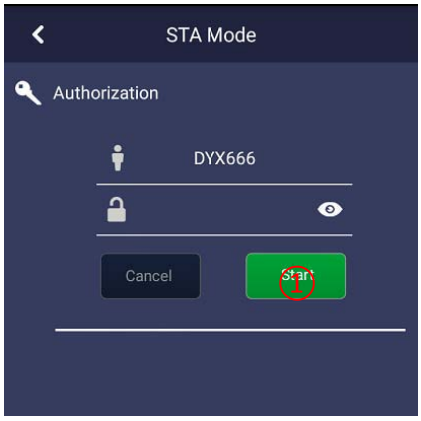
◆Dal pannello di controllo della lampada, accedere a “4.WiFi Config”—“2.STA mode, selezionare “Yes”, e premere OK per confermare; una volta che la lampada riprende a funzionare, l'indicatore luminoso, fa un doppio sfarfallio seguito da un vuoto, quindi procede in attesa di connessione a modalità Wi-Fi STA.

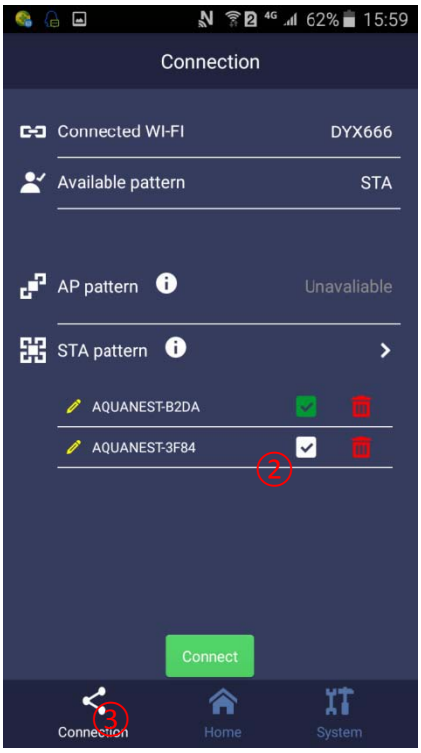


◆Collegare il Wi-Fi del telefono al router domestico, aprire la APP AQUANEST, premere ">" sulla pagina Wi-Fi e accedere alla pagina Modalità STA.



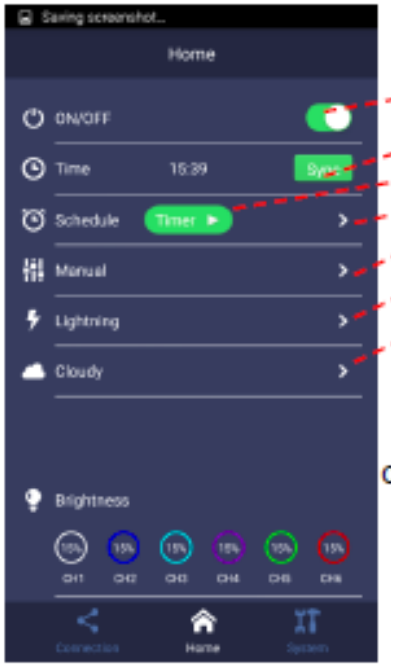
Inserire la password del router domestico in
①, e premere “**Start**” , attendere circa 1 minuto,
finchè non appare l'ID della lampada, controllare che l'ID
② della lampada sia quello che si intende controllare,
③Cliccare su ”**Connect** ” , quindi tornare al menù principale.





Funzionamento APP

Interfaccia pagina principale



Spegne e accende la lampada

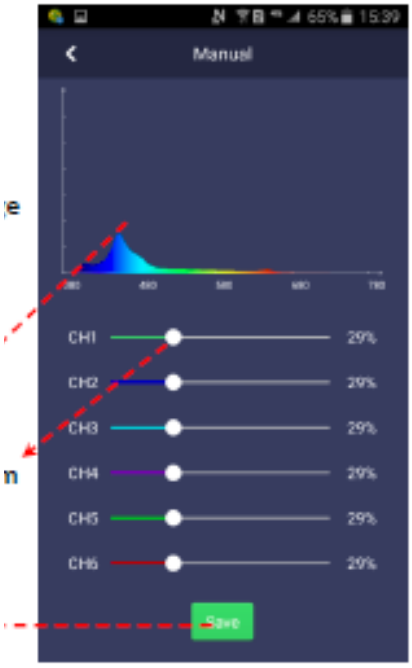
Sincronizza ora
Programma Timer/LPS/SPS
Vai alla pagina Programma Timer

Manuale

Temporale/Lampi

Nubi

Funzione manuale

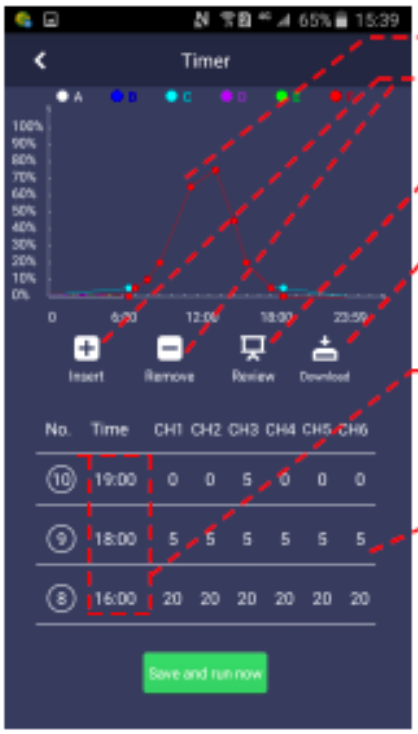


Spettro calcolato in base alla luminosità

Regola luminosità e spettro

Salva dati

Funzione Timer



Variazione curva di luminosità

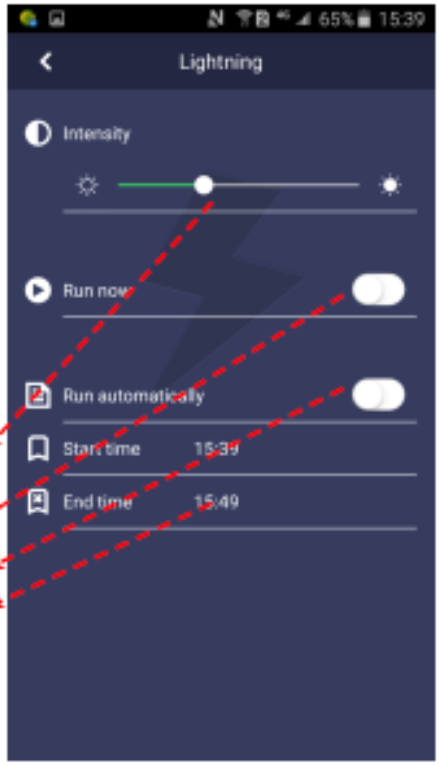
Aggiungi/cancella punto intervallo

Anteprima effetto

Scarica dati da lampada

Modifica punto intervallo

Funzione Lampi



Regola intensità lampi

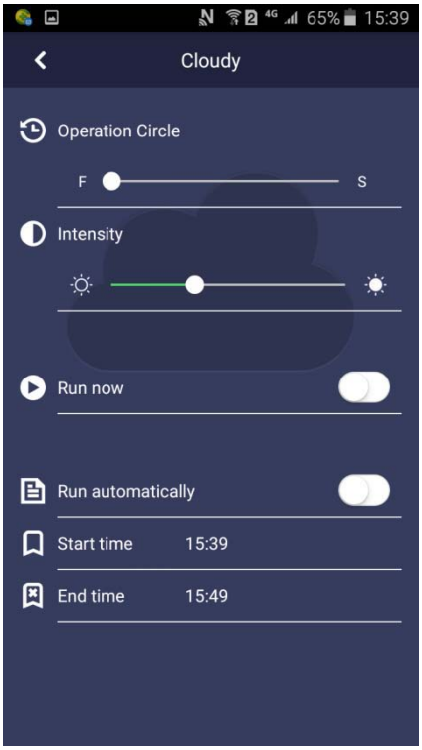
Regola luminosità

Attiva immediatamente

Attiva automaticamente

Ora inizio e ora fine

Funzione nubi



Regola intensità o nubi

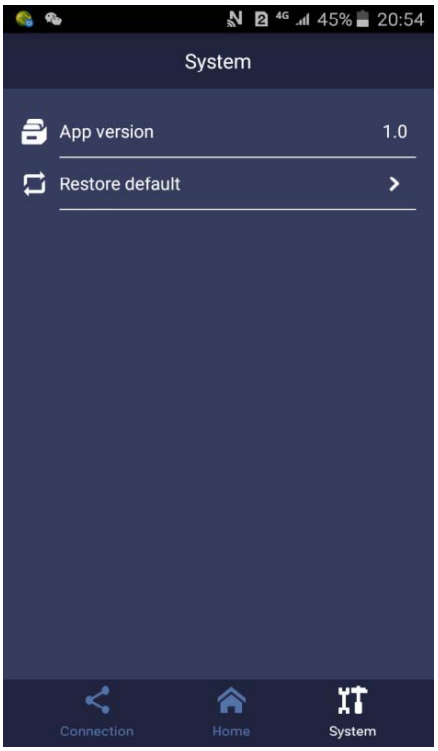
Regola ciclo nubi

Attiva immediatamente

Attiva automaticamente

Orario inizio/fine

Sistema



Significati della spia della lampada

Indicatore	Significato
La lampada si accende ma poi si spegne dopo circa 3 secondi	Il Wi-Fi della lampada funziona in modalità AP
Doppio sfarfallio	Il Wi-Fi della lampada funziona in modalità STA, nello stato in attesa di configurazione
Sfarfalla tre volte poi si ferma per una volta	Il Wi-Fi della lampada funziona in modalità STA e si è verificato un errore durante la connessione con un router domestico; la password non è corretta oppure il router è spento.
Sfarfallio irregolare	Il Wi-Fi sta trasmettendo dati
La lampada si spegne	Il Wi-Fi non ha dati immediatamente trasmittibili

Analisi e risoluzione dei problemi

Errore	Causa	Soluzione
Nessuna visualizzazione sullo schermo	Il cavo non è ben collegato oppure l'interruttore non è acceso	Controllare cavo e interruttore
	Il giunto ... (cavo dati) non è collegato correttamente	Ricontrollare e collegare correttamente
	Guasto macchina	Inviare a servizio post vendita per riparazione
Errore tasti	Presenza di sporco o altro materiale sul pannello	Rimuovere il materiale estraneo e mantenere pulito il pannello
	Guasto macchina	Inviare a servizio post vendita per riparazione
Non si trova il segnale Wi-Fi	Il Wi-Fi della lampada è configurato in modalità STA	Riconfigurare in modalità AP
	Il telefono è lontano dalla lampada o WLAN non è abilitato	Controllare il WLAN del telefono e abilitare
	Guasto macchina	Inviare a servizio post vendita per riparazione
APP non riesce a gestire la lampada	Il telefono non è collegato alla lampada	Ricollegare al Wi-Fi della lampada
	Il segnale di rete non è buono oppure la lampada è scollegata	Ricollegare la lampada nella APP
	Guasto macchina	Inviare a servizio post vendita per riparazione
La lampada non funziona secondo le impostazioni inserite	I dati di temporizzazione non sono stati salvati	Reimpostare i dati e salvare
	L'orario sulla lampada non è corretto	Reimpostare l'ora
	Guasto macchina	Inviare a servizio post vendita per riparazione

Durante il funzionamento

◆ Seguire sempre le istruzioni d'uso descritte in questo manuale.

◆L'apparecchio deve essere posizionato lontano da fonti di calore, es.: termosifoni, e non deve essere esposto a calore eccessivo, es.: sole diretto, fuoco, ecc.

◆ Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a pioggia, umidità, sgocciolamento o schizzi d'acqua.

◆ L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo da garantire sempre una adeguata ventilazione.

◆ L'apparecchio deve essere posizionato lontano da strumenti o dispositivi che generano forte magnetismo.

◆ Pulire solo con panno asciutto.

Acc-Smart Technology Limited
www. aquanestlight.com

Distributore per l'Italia: AGP Srl - www.agpsrl.eu