ILLUMINAZIONE A LED PER ACQUARI



MANUALE DI ISTRUZIONI



INDICE

Introduzione	nad 3
	pay.5
Modelli	pag.4
Accessori	pag.6
Contenuto della confezione	pag.7
Installazione Horus	pag.8
Installazione software ACUADROID	pag.12
Guida all'uso di ACUADROID	pag.13
Installazione software JACUA	pag.20
Guida all'uso di JACUA	pag.21
Manutenzione	pag.24
Termini e Garanizia	pag.25
Limitazioni di respostabilità	pag.26
Contatti	pag.28
Modulo estensione Garanzia Plus	pag.29
	1 0

INTRODUZIONE.

Grazie da parte di tutto il personale di BIZETA SNC per aver scelto la plafoniera Led HORUS.

Questo manuale serve per l'installazione e l'uso del Vostro prodotto. Per qualsiasi informazione, commento o chiarimento potete contattare il vostro rivenditore di fiducia, oppure potete contattare l'assistenza Horsus tramite e-mail all'indirizzo:

assistenza@bizetashop.it o al numero **051/6751363**. Riceverete una risposta nel minor tempo possibile.

Avvertenze e Note importanti:

Si raccomanda di leggere attentamente e osservare le avvertenze e le note che sono contrassegnate come di seguito, riportate nel presente manuale. Queste hanno lo scopo di evidenziare pericoli potenziali o precauzioni che devono essere tenute in debita considerazione.



Indica caratteristiche importanti, istruzioni o precauzioni che devono essere tenute in debita considerazione.



Per evitare danni a persone o al prodotto, leggere attentamente tutte le istruzioni d'uso presenti all'interno di questa guida. Quando si installano dispositivi elettrici, fate attenzione e/o consultate un professionista.

Assicurarsi di seguire attentamente tutte le indicazioni - in caso contrario si potrebbero causare danni al vostra plafoniera a led Horus® e invalidare la garanzia. Il costruttore e i rivenditori non sono responsabili e non possono essere ritenuti tali per eventuali danni a persone/cose e/o la perdita di flora e/o fauna derivante da un uso improprio dei prodotti.

MODELLI

Qui sotto potete vedere tutto l'elenco dei modelli con caratteristiche tecniche per dimensione, consumo, luce emessa e peso.

Tutti i modelli sono venduti in versione bluetooth o USB.

MODELLO	Lunghezza	Moduli Led	Watt	Lumen	Peso
Horus-30x30	30x20x4 (cm)	1	30	1900	1,5 Kg
Horus-30x60-V	30x20x4 (cm)	2	60	3800	1,5 Kg
Horus-30x90-V	30x20x4 (cm)	3	90	5700	1,5 Kg
Horus-50x60	50x20x4 (cm)	2	60	3800	2,4 Kg
Horus-50x90-V	50x20x4 (cm)	3	90	5700	2,4 Kg
Horus-50x120-V	50x20x4 (cm)	4	120	7600	2,4 Kg
Horus-80x90	80x20x4 (cm)	3	90	5700	3,9 Kg
Horus-80x120	80x20x4 (cm)	4	120	7600	3,9 Kg
Horus-80x150-V	80x20x4 (cm)	5	150	9500	3,9 Kg
Horus-110x120	110x20x4 (cm)	4	120	7600	5,4 Kg
Horus-110x180	110x20x4 (cm)	6	180	11400	5,4 Kg
Horus-110x240-V	110x20x4 (cm)	8	240	15200	5,4 Kg
Horus-140x180	140x20x4 (cm)	6	180	11400	6,8 Kg
Horus-140x240-V	140x20x4 (cm)	8	240	15200	6,8 Kg
Horus-140x300-V2	140x20x4 (cm)	10	300	19000	6,8 Kg
Horus-170x210	170x20x4 (cm)	7	210	13300	9 Kg
Horus-170x270-V2	170x20x4 (cm)	9	270	17100	9 Kg
Horus-170x330-V2	170x20x4 (cm)	11	330	20900	9 Kg
Horus-170x390-V2	170x20x4 (cm)	13	390	24700	9 Kg
Horus-200x240	200x20x4 (cm)	8	240	15200	11 KG
Horus-200x300-V2	200x20x4 (cm)	10	300	19000	11 KG
Horus-200x420-V2	200x20x4 (cm)	14	420	26600	11 KG
Horus-200x600-V3	200x20x4 (cm)	20	600	38000	11 KG
Horus-200x990-V4	200x20x4 (cm)	33	990	62700	11 KG

VERSIONE MARINO

Ecco come è composto un singolo modulo della versione Marina:

Composizione Modulo Led HORUS MARINO			
6 Led Bianchi 6700°K Cree XT-E R4	at 1000mA	19,8 Watt	
3 Led Royal Blu 450nm Cree XT-E	at 1000mA	9,9 Watt	
Lumen Totali - 2690	Watt Tot	29,7 Watt	

VERSIONE DOLCE

MODELLO	Dimensioni	Moduli Led	Watt	Lumen	Peso
Horus-D-30x30	30x20x4 (cm)	1	30	2690	1,5 Kg
Horus-D-30x60-V	30x20x4 (cm)	2	60	5380	1,5 Kg
Horus-D-50x60	30x20x4 (cm)	2	60	5380	2,4 Kg
Horus-D-50x90-V	30x20x4 (cm)	3	90	8070	2,4 Kg
Horus-D-80x60	80x20x4 (cm)	2	60	5380	3,9 Kg
Horus-D-80x90	80x20x4 (cm)	3	90	8070	3,9 Kg
Horus-D-80x120	80x20x4 (cm)	4	120	10760	3,9 Kg
Horus-D-110x90	110x20x4 (cm)	3	90	8070	5,4 Kg
Horus-D-110x120	110x20x4 (cm)	4	120	10760	5,4 Kg
Horus-D-110x180	110x20x4 (cm)	6	180	16140	5,4 Kg
Horus-D-110x240-V	110x20x4 (cm)	8	240	21520	5,4 Kg
Horus-D-140x120	140x20x4 (cm)	4	120	10760	6,8 Kg
Horus-D-140x180	140x20x4 (cm)	6	180	16140	6,8 Kg
Horus-D-140x240-V	140x20x4 (cm)	8	240	21520	6,8 Kg
Horus-D-170x150	170x20x4 (cm)	5	150	13450	9 Kg
Horus-D-170x210	170x20x4 (cm)	7	210	18830	9 Kg
Horus-D-170x300-V	170x20x4 (cm)	10	300	26900	9 Kg
Horus-D-200x180	200x20x4 (cm)	6	180	16140	11 KG
Horus-D-200x240	200x20x4 (cm)	8	240	21520	11 KG
Horus-D-200x420-V2	200x20x4 (cm)	14	420	37660	11 KG

I dettagli tecnici del modulo Led HORUS Dolce

Composizione Modulo Led HORUS DOLCE			
6 Led Bianchi 6700°K Cree XT-E R4	at 1000mA	19,8 Watt	
6 Led Bianchi 4500°K Cree XT-E R3	at 1000mA	9,9 Watt	
7 Led Blu KingBright PLCC2	at 20mA	0,5 Watt	
Lumen Totali - 2690	Watt Tot	30,2 Watt	



GLI ACCESSORI

Qui trovate tutti gli accessori venduti con o in aggiunta alla plafoniera.

KIT DI SOSPENSIONE (incluso)

Compreso nella plafoniera troverete un pratico kit di sospensione per appendere la plafoniera a soffitto. Il cavo in dotazione è lungo 1,5 mt.



TABLET 7" MID (opzionale)

La lampada è compatibile con qualunque smartphone/tablet dotato di bluetooth con sistema operativo basato su Android. Per chi volesse è disponibile un nostro tablet 7".



KIT APPOGGIO VASCA (opzionale)

Per coloro che non hanno la possibilità di sospendere la plafoniera, abbiamo ideato un pratico sistema di appoggio a bordo vasca. Da acquistare separatamente.





Servizio di Garanzia Plus.

E' una forma di estensione di garanzia che copre qualsiasi malfunzionamento (esclusi fattori esterni*) per un totale di 3 anni, con in più il servizio di una lampada sostitutiva per tutta la durata della riparazione. Acquistabile entro 60 giorni dall'acquisto*(vedi pag 29).

* Vedi Termini e Condizioni di Garanzia a pag.25

Contenuto Della Confezione.

All'interno della confezione trovere:

- La plafoniera
- Alimentatore
- Kit Di sospensione
- Manuale di Istruzioni e Garanzia
- Il cavo di connessione alla 220V
- Il cavo USB per PC (solo nella versione USB)
- Kit di Appoggio (Opzionale)
- Tablet (Opzionale)

Controllate che all'interno dell'imballo ci sia tutto il materiale.

Qualora ci fosse del materiale mancante rivolgetevi al vostro rivenditore o alla mail assistenza@bizetashop.it

Consigliamo di conservare l'imballo*.





Le immagini sono a scopo illustrativo possono non corrispondere alla realtà.

Prima di installare HORUS diamole un rapido sguardo per conoscerla meglio.

Nella plafoniera è presente un interruttore generale (1) che permette di accendere o spegnere la plafoniera, ed è situato accanto all'ingresso del cavo di alimentazione.

Nello stesso lato vediamo due connettori (2), che permettono di collegare in parallelo una seconda o più lampade evitando i costi di un controller in aggiunta sugli altri modelli. Molto utile nel caso di acquari molto grandi, dove occorrono più lampade. Dalla parte opposta, troviamo un piccolo pulsante (3) che permette di fare un reset al controller (senza perdere le impostazioni salvate). Accanto si trova il connettore (4) per la connessione al PC (solo nella versione USB).



Sulla plafoniera è presente un etichetta dove si trovano indicati:

- Modello
- Consumo
- Alimentazione
- Numero Seriale Identificativo
- Versione





Attenzione: La plafoniera è IP.40 e non va in alcun modo bagnata, se dovesse bagnarsi spegnerla il prima possibile e asciugare, se l'acqua dovesse entrare lasciare asciugare prima di riaccenderla. In ogni caso contattate il vostro rivenditore.

Montaggio della lampada a sospensione

La prima operazione consiste nel fissaggio a soffitto dei cavetti in acciaio tramite come spiegato nelle istruzioni sulla confezione (vedi Fig.1). Vanno fissate alla distanza corretta, i dadi per il fissaggio scorrono lungo tutta la plafoniera e si fermano solo inserendo il grano per il fissaggio.

*Attenzione: il sistema di sospensione garantisce 18 Kg di resistenza per entrambi i supporti. Il tassello va scelto conforme alle caratteristiche del materiale del soffitto e deve garantire il carico minimo di 10Kg.

Una volta fissato a soffitto i cavetti di sospensione potete fissare i grani M5 nei dadi posti nelle guide della plafoniera (Fig.2 e 3) ed avvitateci il cavo a V. Ora potete infilare il cavo che scende dall'alto direttamente nel cilindro e regolate l'altezza a vostro piacimento (Fig. 4).











Si raccomanda di posizionare e regolare la posizione della lampada in situazione di sicurezza (sono necessarie almeno due persone). Attenzione: La plafoniera è IP.40 e non va in alcun modo

bagnata, se dovesse bagnarsi spegnerla il prima possibile e asciugare, se l'acqua dovesse entrare lasciare asciugare prima di riaccenderla. In ogni caso contattate il vostro rivenditore.

Montaggio della lampada con il Kit di appoggio.

La prima operazione consiste nel montare i fianchetti. Trovate tutto l'occorrente (Fig.1) nella confezione.



Avvitare come da Fig.2 i tubi filettati.



Avvitare i gommini di appoggio ad una delle tre altezze (Fig.3 e 4).





Una volta montati i fianchetti potete capovolgere la plafoniera con i led rivolti verso l'alto. Controllare e allentare le viti di sicurezza per agevolare l'ingresso laterale dei tubi (Fig.5).I fianchetti vanno montati alla distanza pari alla larghezza della vasca. Stringere le viti per assicurare che i tubi siano messi in sicurezza (Fig.6).



Ora potete appoggiare la plafoniera sull'acquario.



Si raccomanda di posizionare e regolare la posizione della lampada in situazione di sicurezza (per lampade lunghe sono necessarie almeno due persone) Verificare con il costruttore dell'acquario che lo stesso sia in grado di sorreggere il peso della lampada.

10

Collegamento elettrico della plafoniera.

Tutte le operazioni di collegamento elettrico si devono effettuare con l'alimentazione alla rete 220V disconnessa e da personale qualificato.

La plafoniera Horus va collegata solo ed esclusivamente al suo alimentatore. Non collegare altri dispositivi nel cavo di alimentazione della



plafoniera che non va mai collegata direttamente alla 220V. nemmeno con interruttore in posizione di OFF.



Il posto dove collocare l'alimentatore dovrà essere anche inaccessibile a persone o animali per garantire il rispetto delle norme di sicurezza.

Verificare che l'interruttore della plafoniera sia in posizione di OFF (O) Collegare il cavo della plafoniera all'alimentatore, collegare l'alimentatore alla presa di corrente a 220V.

Accendere la plafoniera premendo l'interruttore in posizione di ON (I).

Attenzione: La plafoniera viene venduta con un programma preimpostato e potrebbe accendersi in un momento buio della giornata. In questo caso dovete vedere lampeggiare un led sulla scheda di controllo

A questo punto siete pronti per la programmazione della plafoniera, seguite le quide per la configurazione. relative alla versione della plafoniera che avete acquistato:

ACUADROID Vers. Bluetooth Pag. 12 JACUA Vers. USB Pag. 20



A seconda del modello della plafoniera, il dissipatore può raggiungere alte temperature.

Non appoggiare sulla plafoniera nessun oggetto che non può essere esposto ad alte temperature. La plafoniera è lp40: non bagnare, non immergere assolutamente nè la plafoniera nè altri componenti inclusi nella confezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

ACUADROID Guida all'installazione:

Per installare la App ACUADROID sul vostro smartphone/tablet occorre scaricarla dal Play Store di Google.

Per i meno esperti, qui accanto l'icona dell'applicazione, che trovate in tutti i telefoni basati su Android. All'interno dell'applica-



zione, nella barra in alto, scrivete «Acuadroid» ed eseguite la ricerca. Cliccate sul programma «Acuadroid» che vi comparirà sotto, «installa» ed infine «accetta e scarica» come vedete nella sequenza qui sotto.



Avvertenza: Per l'installazione del software occorre avere l'accesso ad internet tramite connessione dati o wi-fi.

L'installazione impiegherà qualche istante, il telefono vi aggiornerà ad installazione ultimata.

Apparià l'icona ACUADROID nella lista dei programmi installati.

Prima di partire con il programma, occorre associare il telefono con la plafoniera. Per fare questo, attivate il bluetooth del telefono e verificate che la plafoniera sia accesa e alimentata. Entrate nelle impostazioni del telefono e cliccate in ordine:

«Wireless e Rete» e «Bluetooth»



Se non avete attivato il bluetooth in precedenza, potete attivarlo ora ed esegure la «Ricerca Dispositivi» apparirà un elenco dove comparià una voce HORUS-XXXX o un MAC Address, cliccate sul nome per effettuare l'associazione



12

Al momento dell'associazione la plafoniera chiederà un codice per confermare l'accoppiamento, Le cifre da inserire sono **1234**.



Inserite il codice e cliccate OK. Se tutto è stato fatto correttamente la plafoniera è ora associata al telefono. E' possibile registrare più plafoniere allo stesso dispositivo, all'avvio del programma viene richiesto a quale plafoniera collegarsi.

Guida dell'applicazione Acuadroid

Avviate il programma che si aprirà collegandosi alla plafoniera associata e apparirà una schermata simile a quella Fig.1.

Se sono state associate più plafoniere allo smartphone all'avvio del programma apparirà un elenco con tutte le plafoniere distinguibili per numero di serie, selezionare quella a cui ci si vuole collegare.

Questa applicazione permette di configurare la plafoniera in versione bluetooth. Nella prima schermata potete vedere nella parte alta lo stato in tempo reale della plafoniera, e nella parte bassa il menu per la configurazione. Qualora ci fossero dei problemi dovuti ad una qualche incompatibilità con il vostro Smartphone/Tablet e dovessero presentarsi interruzioni improvvise del programma, vi chiediamo di segnalare l'errore così che possiamo trovare nel minor tempo possibile una soluzione.

Il programma avvia in automatico il bluetooth se spento, ma su alcuni modelli di smartphone o tablet quest'attivazione è potrebbe essere più lenta, perciò se lanciando il programma non appare l'icona bluetooth nella barra di stato in alto, attivatelo manualmente prima di avviare l'applicazione.



SCHERMATA PRINCIPALE

1) Stato di collegamento:

Indica lo stato di connessione della plafoniera. In caso di problemi appare la voce «In connessione...». Questo messaggio appare quando non c'è comunicazione, verificare:

• se il bluetooth dello smartphone si è attivato, in caso contrario avviarlo manualmente

controllare che la plafoniera sia accesa

• se il problema persiste spegnere e riaccendere la plafoniera.

• se il problema persiste ancora riavviare il telefono e riprovare.

2) Orario Plafoniera:

Indica l'orario della plafoniera.

3) Aggiornamento Ora:

E' il tasto che aggiorna ed imposta l'orario della plafoniera. Da impostare obbligatoriamente qualora indicasse 00:00.

4) Stato canali:

Indica la potenza istantanea di ogni canale, a seconda del modello possono esserci 2 o 3 barre.

5) Consumo:

Indica il consumo istantaneo della plafoniera.

6) Temperatura:

Indica la temperatura del dissipatore.

7) Menu Setup Guidato:

Questo menu permette di impostare semplicemente la plafoniera tramite l'impostazione della temperatura K e gli orari di accensione diurna/notturna.

8) Menu Setup Avanzato:

Questo menu permette di impostare la plafoniera agendo sulla potenza di ogni canale separatamente ad ogni ora della giornata. Si può così ricreare, ad esempio, un'alba più fredda o un tramonto più caldo.

9) Avvia Demo:

Avvia la funzione demo, premere novamente per fermare.

10) Impostazioni:

In questo menu si configura la plafoniera, modello/potenza/durata demo.



IMPOSTARE LA PLAFONIERA

Menu: IMPOSTAZIONI Opzioni:

Le voci di questo menù vanno impostate per visualizzare i dati corretti nel programma. Basta impostare numero di moduli, cioè da quanti moduli led è composta la plafoniera. Per esempio con una HORUS-110X240 dovrò impostare 8 Moduli (Vedere tabelle a Pag. 4 e 5).

Nella seconda voce Modello va impostato se la plafoniera è una HORUS per acquari dolci o per acquari marini.

Nella terza voce si potrà inoltre impostare la velocità del demo, cioè in quanto tempo visualizzare l'intera giornata quando si farà partire la modalità Demo.

Generale:

Qui potete Esportare e Importare tutte le impostazioni e salvarle sul telefono. Nonché ripristinare i valori di default.

Info:

Qui trovate tutte le informazioni nostre e della Software House che ha realizzato il programma.

Impostazioni	
Opzioni	
Num. moduli Inserisci il numero di moduli totali della tua illuminazione	>
Modello	>
Durata demo	>
Generale	
Esporta impostazioni	
Importa impostazioni	
Reset valori di default	
Info	
About	
BiZetaShop.it	
Vota, Commenta o Contatt	ami
Programmi SimoSoft Proj	ects
Visita il sito SimoSoft Proje	ects

SETUP GUIDATO

Questo menu permette di configurare la plafoniera in pochi istanti. Il menu è diviso in tre parti e si può scorrere da una finestra all'altra tramite i tasti Avanti e Indietro posti in basso. Il tasto «Profili» permette di salvare il profilo attuale e richiamarlo in un secondo momento (Vedi Gestione Profili a Pag.19).

Parte 1: Setup guidato Luci

In questa schermata (Fig.1) si impostano separatamente le potenze delle luci, calibrando così la temperatura K.

L'ultima barra si riferisce alla luce lunare, cioè l'intensità della parte blu della plafoniera per la notte.

Al momento del rilascio di ogni singola barra, la plafoniera mostrerà in tempo reale l'intensità luminosa, così da vedere immediatamente le modifiche ed agevolare nella scelta della temperatura colore. A seconda del modello possono esserci più o meno barre.

Cliccando «Avanti» si può passare alla pagina successiva degli orari,

Parte 2: Setup guidato Giorno

Qui (Fig.2) si impostano gli orari di alba e tramonto.

All'orario di **Inizio alba**, i Led cominciano ad accendersi e aumentano d'intensità fino all'ora di **Fine alba** (raggiungeranno l'intensità massima impostata nella parte 1). **Inizio tramonto** quando i Led iniziano a calare di intensità per spegnersi all'ora di **Fine tramonto**.

Cliccando «Avanti» si passa all'ultima schermata.

Parte 3: Setup guidato Notte

In quest'ultima parte (Fig.3) si regola la fase notturna della plafoniera. Il funzionamento è simile a quello della fase diurna:

All'orario di **Inizio alba lunare**, solo i Led blu cominciano ad accendersi e aumentano d'intensità fino all'ora di **Fine alba lunare** (raggiungeranno l'intensità massima della luce lunare impostata nella parte 1).

Inizio tramonto lunare quando i Led blu iniziano a calare di intensità per spegnersi all'ora di Fine tramonto lunare.

Se l'intensità della luce lunare è molto bassa, si consiglia di fare albe e tramonti lunari di 30 min max.

Il tasto evidenziato (Fig.4) permette di visualizzare il grafico di come si comporteranno le luci nell'arco della giornata.

Invio dei dati alla plafoniera:

Tutte le modifiche del setup avranno effetto sulla plafoniera solo dopo aver premuto il tasto «Fine».

Apparirà un popup che chiederà la conferma, poiché l'invio cancellerà la vecchia programmazione.

Premere «Si» per effettuare le

modifiche. Senza questo passaggio la plafoniera resterà con le vecchie impostazioni. Se tutto va a buon fine. il



programma tornerà alla schermata inziale.

16



Fig.1







Fig.2



SETUP AVANZATO

Con il setup avanzato, a differenza del setup quidato, è possibile programmare a proprio piacimento un'intera giornata. La schermata principale è composta da un grafico ed un menu nella parte bassa. Il grafico rappresenta in orizzontale le 24 ore del giorno (1). partendo dalla mezzanotte, in verticale la potenza del canale a quell'ora. Il pulsante in alto a destra (2) nasconde il grafico, e permette di impostare con più precisione le potenze dei diversi canali all'orario prestabilito. I tasti in basso a sinistra (6) servono a selezionare il canale da modificare. Premendo il tasto del canale desiderato questo si attiva (color verde). Con il canale attivo si può andare a disegnare la linea sul grafico* (3,4,5), una volta terminato premere il tasto del canale attivo per uscire dalla modalità di modifica. Selezionando i canali uno alla volta si può ricreare la curva di crescita della luce a piacimento, variando la temperatura K durante tutta la giornata. per ricreare ad esempio albe più fredde o tramonti più caldi, accendere prima la parte blu e di seguito quella bianca. Per agevolare le impostazioni ed essere più precisi, è possibile fare uno zoom sul grafico, tramite i pulsanti dedicati (7). Nella parte in basso a destra (8), trovate la gestione dei profili (vedi Pag.19), il tasto Annulla che cancella le modifiche e riprende la vecchia configurazione. Il tasto Invia che carica la configurazione sulla plafoniera (Vedi Invio dei dati alla plafoniera a Pag16).

*questa modalità risulta poco precisa su dispositivi con schermi piccoli.



IMPOSTAZIONI DI PRECISIONE

Premendo il tasto 2 il grafico viene nascosto e appare questa schermata.



Qui potete scorrere gli intervalli della giornata tramite le frecce, oppure potete scorrere la barra sotto l'orario. Occorre impostare l'intensità che si desidera di tutti gli intervalli e controllare l'andamento della giornata consultando il grafico premendo il tasto 2.

Una volta termita la configurazione si può decidere se salvare il profilo (vedi Pag. 19) ed inviare alla plafoniera le modifiche.

Ogni volta che inviamo alla plafoniera i nuovi dati, quelli presenti sulla plafoniera saranno cancellati.

18

GESTIONE PROFILI

Sia nel **Setup Guidato** che nel **Setup Avanzato**, si trova la gestione **Profili**. Qui potete salvare e caricare i profili, farlo è molto semplice.

Cliccando su **Profili** apparirà questa schermata:



Il profilo di **Default** è quello di fabbrica, non si può sovrascrivere, perciò cliccandolo ripristinerete i valori standard. Cliccando **Nuovo profilo...** apparirà una finestra dove scrivere il nome del profilo, in questo caso Prova.

📙 Nome profilo		
Inserisci qui il nome del profilo se lo vuoi salvare:		
Prova		
Ok	Annulla	

Cliccando su OK, si torna al menu di setup, con un messaggio della conferma del salvataggio.



Ora se tornate nel menu Profili vi troverete il nome del nuovo profilo appena inserito,

Sulla stessa linea un dischetto per «Salvare» ed una «X» rossa per eliminare il profilo, come si vede nell'immagine seguente.

Profili	
Default	
Prova	
Nuovo profilo	

Ogni volta che modificate il profilo ricordatevi di salvarlo. L'invio dei dati alla plafoniera, non salva automaticamente le modifiche del profilo.

Demo.

Per vedere immediatamente il risultato della programmazione, basta un click su **Demo** nella schermata principale. La demo parte da 00:00 e va avanti ciclicamente fino alla pressione del tasto **Ferma Demo**.

La velocità della demo è variabile tramite il menu **Impostazioni**.

Se avete suggerimenti, potete scriverli nella sezione Vota/Commenta nel menu impostazioni.

INSTALLAZIONE SOFTWARE JACUA

Il programma **JACUA** è un software gratuito che basato su JAVA, sul vostro PC dovrà essere installato, se non è presente potete scaricarlo a questo link: http://www.java.com/it/download/manual.jsp (solo per Windows)

Normalmente, soprattutto sui sistemi operativi più recenti non occorre installare driver, qualora collegando la plafoniera il sistema operativo non trova i driver, potete scaricare quelli più aggiornati a questo link: http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm

IMPORTANTE: Selezionate sempre quelli relativi al vostro sistema operativo.

WINDOWS 64Bit http://www.bizetashop.it/jAcua/jAcua3.1_win64.zip

WINDOWS 32Bit

http://www.bizetashop.it/jAcua/jAcua3.1_win32.zip

MAC OS X - 10.5.8

http://www.bizetashop.it/jAcua/jAcua_macOS.zip - Seguire la guida a Pag.23.

Ora potete collegare il PC alla plafoniera tramite il cavetto USB. Il controller USB funziona anche a plafoniera scollegata dalla corrente elettrica poiché viene

alimentato direttamente dall'USB. Una volta scaricato il software (file compresso ZIP), occorre estrarlo in una cartella. Se tutto è stato fatto correttamente basterà lanciare il file start.bat nella cartella appena estratta dopo qualche istante si aprirà il programma. In questo momento jAcua è avviato ma non ancora collegato alla plafoniera. Per collegarsi alla Hourus scegli la porta COM assegnata dal



sistema operativo e clicca connetti. Se tutto è corretto la plafoniera si collegherà. Se non avviene verificare la porta, i driver e riprovare. Il menu di scelta delle porte COM spesso ha più di un elemento perchè propone tutte le porte USB con un oggetto collegato, nel caso ci si colleghi alla porta errata la connessione andrà in timeout e comparirà un errore. In questo caso è necessario scegliere nuovamente la COM corretta e ripetere la connessione. La connessione richiede qualche secondo in cui il programma non permetterà altre operazioni, appena la

connessione sarà completata sarà possibile visualizzare la configurazione corrente e lo stato della plafoniera.

GUIDA ALL'USO

Il programma è diviso in tre parti, per accedervi basta semplicemente cliccare sul menu desiderato.

Configurazione Avanzato Setup

MENU CONFIGURAZIONE (Fig.1)

Questo menu permette di configurare la plafoniera inserendo gli oriari(1), si può regolare la temperatura °K della giornata e l'intensità della luce notturna (2). Lo stato della plafoniera (3) è comune a tutte le finestre, e permette di visualizzare l'orario impostato sul controller e Il consumo istantaneo assieme a i livelli attuali di potenza delle luci in %.

Nella parte bassa(4) permette di inviare i dati alla plafoniera, far partire la modalità demo e annullare/aggironare lo stato. L'invio dei dati sarà legato alla finestra, se si è nella Configurazione invierà questi dati, se si è in Avanzato invierà i dati del Setup Avanzato.

Inizio tramonto guando i Led iniziano a calare di intensità per spegnersi all'ora di Fine tramonto. Con l'Inizio alba lunare, solo i Led blu cominciano ad accendersi e aumentano d'intensità fino all'ora di Fine alba lunare Inizio tramonto lunare guando i Led blu iniziano a calare di intensità per spegnersi all'ora di Fine tramonto lunare. Se l'intensità della luce lunare è molto bassa, si consiglia di fare alba e tramonto lunare di 30min max. Nel caso in cui ci siano sovrapposizioni delle varie fasi (ad Esempio: inizio alba lunare 2:00, fine tramonto solare 3:00) la plafoniera non funzionerà più correttamente E' invece possibile impostare due fasi consecutive alla stessa ora (es: inizio alba lunere 2:00, fine tramonto solare 2:00).



Impostazione Giornata: All'orario di Inizio alba, i Led cominciano ad accendersi e aumentano d'intensità fino all'ora di Fine alba.

REGOLAZIONE POTENZA

Cliccando su Prova, è possibile modificare i °K, ed impostare l'intensità massima della luce lunare. Se la plafoniera è accesa, ad ogni variazione la plafoniera si aggiornerà facendo vedere subito sull'acquario la luce che state calibrando.

MENU AVANZATO (Fig.2):

In questo menu, è possibile configurare manualmente le potenze delle luci ad ogni ora della giornata. Il menu si abilita premendo Prova, le slide sono suddivise per canali e per ore.

Il 1° Canale è sempre il bianco freddo. Il 2° Canale è sempre il Blu, mentre il 3° Canale è solo per il modello Horus Dolce. Agendo sulle slide a con la plafoniera accesa potrete vedere come sarà la plafoniera all'ora stabilita. Analizziamo la configurazione in fig.2 così da capire il funzionamento. Possiamo vedere nella prima colonna che si riferisce a 00:00 come sia alto solo il canale del blu per la fase notturna e che va a calare fino a spegnersi alle 7. Volendo ricreare un'alba più fredda si può vedere come iniziano a salire prima e più velocemente i bianchi freddi, il bianco caldo invece inizia più tardi. Volendo ricreare un tramonto più caldo, il bianco freddo tramonta prima del caldo. Finito il tramonto alle 21 ricomincia la fase lunare.

Potete confermare le modifiche in qualunque momento premendo il tasto OK, o annullare premendo il tasto Annulla/Agg.Stato.

Per salvare le impostazioni sulla plafoniera occorre sempre inviare i dati. Modificare il grafico senza inviare non modifica lo stato della plafoniera.

Il demo mostra l'ultima impostazione salvata sulla plafoniera.



MENU SETUP (Fig.3):

Il menu Setup serve a configurare il programma per gestire la plafoniera.

Imposta Ora: Serve ad impostare l'ora corretta. Per modificare, inserire l'ora corretta e premere imposta.

Modello: Imposti il modello della plafoniera da controllare.

Watt Plafoniera: Imposti i watt massimi che consuma la plafoniera, per esempi HORUS-110X180 occorre inserire 180 e premere imposta.

Velocità demo: Serve ad aumentare e diminuire la velocità della modalità Demo. Preferenze Java (lo trovate dentro Utility), apparirà una lista ed occorre spostare Java 6 all'inizio e salvare le impostazioni

Ora dovete solo copiare il file che è all'interno della cartella JACUA:

librxtxSerial.jnilib

Occorre copiarlo all'interno della cartella: /System/Library/Java/Extensions/java

Fatto questo potete avviare il programma JACUA.JAR e selezionando la porta corretta si dovrebbe connettere correttamente.

😪 jAcua configurator		
Configuratione Avancal Setup	COM17	Connetti Disconnetti
	Stato:	
Impesta Cra 00 0 00 imposta Modello Harus 0 imposta	Ora: Consumo: Temperatura:	23:56 0 W 58°C
Wall Filafoniera 60 0 imposta velocità Demo 0 imposta		
Versione: 3.10 Pirmware 1.10 Para Configuration: A version provide a final and two dyna and provide a service to version a final alexit and dyna and provide a dynamic and provide a dynamic decomparison of the data of the service and the service and the provide a dynamic the generic of the service and the service and the service and the service and the generic of the service and the service	8	3
	% B.Freddo	% Blu

Configurazione MAC OS 10.5.8

(Sicuramente funzionante.)

Se non presente nel vostro Mac installare questo aggiornamento:

http://support.apple.com/kb/DL1359?v iewlocale=it_IT

Dopo aver installato il pacchetto, occorre andare all'interno delle

Manutenzione.

La plafoniera Horus non richiede attenzioni particolari. Si raccomanda solamente di verificare che l'alimentatore sia libero dalla polvere o da oggetti che possono ostacolare il flusso d'aria di raffreddamento, fare questa operazione sempre con alimentatore scollegato dalla corrente elettrica. Per la pulizia utilizzare un getto di aria compressa facendo attenzione a non mettere in rotazione la ventola di raffreddamento (se presente).

Per la pulizia della lampada si raccomanda di non utilizzare panni abrasivi o attrezzi che ne possano compromettere l'aspetto estetico, ma un panno inumidito con acqua tiepida e/o detergente neutro. La pulizia va effettuata con la lampada fredda. Prima di qualunque operazione verificare sempre che la spina sia staccata dalla presa di corrente. Nelle plafoniere dove sono presenti ventole, occorre pulire regolarmente dalla polvere le stesse per evitare fastidiosi rumori.

Attenzione: La plafoniera è IP.40 e non va in alcun modo bagnata, se dovesse bagnarsi spegnerla il prima possibile e asciugare, se l'acqua dovesse entrare lasciare asciugare prima di riaccenderla. In ogni caso contattate il vostro rivenditore.

24

Termini e condizioni di Garanzia

QUESTO CERTIFICATO DI GARANZIA NON DEVE ESSERE SPEDITO MA ALLEGATO ALLA RICEVUTA FISCALE

La garanzia ha validità soltanto se corredata da Ricevuta Fiscale e/o Fattura. Vi consigliamo quindi di spillare la Ricevuta Fiscale che il rivenditore Vi ha consegnato e di allegarla al certificato di garanzia.

NORME DI GARANZIA DURATA

BIZETA, in presenza di vizi o difetti per i quali ne venga accertata la responsabilità in capo alla casa produttrice, garantisce il prodotto fino a 2 (due) anni dalla data d'acquisto da parte del Cliente finale (di seguito Cliente), che viene comprovata da un documento valido agli effetti fiscali rilasciato dal rivenditore autorizzato. **VALIDITA'**

Per garanzia si intende la riparazione gratuita o sostituzione delle parti componenti l'apparecchio che risultino difettose all'origine per vizi di fabbricazione, ad esclusione delle ipotesi annoverate al paragrafo "Limitazioni di responsabilità". La garanzia è riconosciuta al Cliente per prodotti venduti sul territorio italiano ed Unione Europea, compresa la Repubblica di San Marino e la Città del Vaticano, in particolare ad uso domestico.

Per quanto concerne le attività di carattere industriale e professionale BIZETA declina ogni responsabilità per l'eventuale inidoneità dell'apparagebia in dispondenza della

dell'apparecchio in dipendenza delle sue caratteristiche e delle finalità cui dovrebbe essere preposto.

Il diritto alla garanzia sarà comprovato dal certificato originale e da

documento valido ai fini fiscali. rilasciato dal rivenditore al momento dell'acquisto, dai quali siano desumibili, il modello, la matricola del prodotto, la data di acquisto e la denominazione sociale del rivenditore stesso La presente garanzia commerciale offerta da BIZETA lascia impregiudicati i diritti del consumatore previsti dal D.Lgs. 2 Febbraio 2002 nr. 24. emesso in attuazione della Direttiva Europea 99/44/CE. RESPONSABILITA' DI BIZETA Durante il periodo di garanzia, BIZETA si impegna a correggere la difettosità causata da vizio di fabbricazione, senza alcuna spesa per il Cliente, telefonando dal lunedì al venerdì negli orari d'ufficio al seguente numero: 051-6751363 o via e-mail assistenza@bizetashop.it verrà avviata la pratica per il ritiro della parte difettosa. Qualora il ripristino non fosse possibile attraverso la riparazione e/o qualora la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore del prodotto, valutata ad insindacabile giudizio della casa produttrice, BIZETA si impegna a sostituire l'apparecchiatura al Cliente finale. lasciando immutati la scadenza e i termini di garanzia di cui al contratto originario e comprovato dal documento fiscale rilasciato dal rivenditore al momento dell'acquisto. Nel caso di sostituzione dell'apparecchio, gualora non fosse disponibile stesso modello, BIZETA si riserva il diritto di cambiare l'apparecchio con altro di tipologia similare, ma di modello differente, avente tuttavia le medesime funzioni e lo stesso scopo.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA'

La difettosità non è imputabile a BIZETA, nel caso venga riscontrato dal Personale Tecnico che a causarla sono intervenute condizioni esterne al funzionamento del prodotto. Sono altresì esclusi dalla garanzia, gli interventi effettuati per la sostituzione di componenti soggetti ad usura e/o asportabili, a meno che la loro rottura e/o il loro malfunzionamento non siano riconducibili a difetti di origine. Ancora, sono esclusi dalla garanzia gli interventi effettuati da soggetti non aventi preparazione tecnica specifica. BIZETA declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano direttamente o indirettamente derivare a persone, cose o animali in conseguenza alla mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto di istruzioni e concernenti uso. funzionamento e manutenzione dell'apparecchio. Sono esclusi da garanzia le spese di invio del materiale difettoso*(Vedi Estensione garanzia Plus), quelle di reso invece saranno a carico di BIZETA.

GESTIONE FUORI GARANZIA

Una volta scaduto il periodo di garanzia previsto dal contratto, le spese per eventuali interventi di ripristino dovranno essere sostenute dal Cliente. Non sono coperte dalla garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose a causa di negligenza o trascuratezza nell'uso (mancata osservanza delle istruzioni per il funzionamento dell'apparecchio), di errata installazione o manutenzione, di manutenzione operata da personale non autorizzato, di danni da trasporto della plafoniera qualora non sia nelle stesse condizioni di imballo originale, ovvero di circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio.

REGOLE E COMPETENZE PER GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE VALIDITÀ DELLA GARANZIA

-Perché la garanzia sia valida ed operativa, il Cliente deve presentare documentazione attestante la data di acquisto del prodotto, la sua identificazione specifica e la tipologia. Per soddisfare questa esigenza sarà sufficiente esibire, insieme all'originale del certificato di garanzia relativo al prodotto, un documento valido ai fini fiscali (documento di trasporto, fattura, scontrino fiscale) che certifichi la data di acquisto e riporti la ragione sociale del rivenditore, il modello e il prezzo di acquisto).

Terminato il periodo di garanzia, gli interventi saranno a pagamento.
Il rivenditore ha l'obbligo di illustrare al Cliente tutte le caratteristiche del prodotto e deve fornire le spiegazioni sul suo funzionamento.

-Se previsto dal contratto di acquisto, il prodotto dovrà essere installato da personale tecnico autorizzato secondo le modalità riportate sul libretto d'installazione, uso e manutenzione.

-Se non prevista, l'installazione sarà a carico del Cliente finale, che dovrà in ogni caso avvalersi di personale tecnico specializzato.

-Al Cliente finale deve essere consegnato l'originale del documento d'acquisto attestante la ragione sociale del rivenditore, la data di acquisto, il modello e il costo dell'apparecchio.

LIMITAZIONI DI RESPONSABILITA'

(Interventi a pagamento non coperti dal perimetro della garanzia commerciale)

Al solo fine esplicativo e senza pretesa di esaustività, sono esclusi dalla garanzia gli interventi richiesti dal

Cliente:

1.per i quali non sussistano i requisiti di efficacia ed applicabilità della garanzia (mancanza del documento valido ai fini

fiscali, etc....).

2.atti a spiegare il funzionamento del prodotto, controlli e manutenzioni periodiche e tutto ciò che, all'atto della vendita,

era stato portato a conoscenza del Cliente o che quest'ultimo non poteva ragionevolmente ignorare.

3.per difetti causati da corpi estranei. 4.per i quali non sia stato riscontrato alcun difetto, come denunciato dal Cliente, o per generici problemi di funzionamento

derivanti

da errata impressione dell'utente (problemi di rumorosità,

riscaldamento, programmazione del timer ecc...)

5.per i quali viene riscontrata una portata degli impianti elettrici insufficiente o non a norma.

6. nei quali si riscontra negligenza, incuria, manomissione, rottura accidentale, danneggiamento nel trasporto, errata

movimentazione, così come uso e manutenzione impropri da parte del Cliente.

7.nei quali si riscontra errata installazione. In ogni caso, sono esclusi dalle prestazioni in garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti di alimentazione, nonché le manutenzioni citate nel libretto di istruzione.

8.nel corso venga riscontrata la mancata osservanza di quanto riportato e raccomandato nel libretto d'uso, ivi compresa la non corretta manutenzione del prodotto e la non conformità dell'uso o quanto disposto nel libretto di istruzioni del prodotto. Il libretto d'uso

costituisce parte integrante del contratto di vendita.

9.nel corso dei quali vengono rilevati danni causati all'apparecchiatura da eventi atmosferici e naturali (quali fulmini, inondazioni, incendi, terremoti o altro) o da atti di vandalismo.

10.la richiesta di sostituzione o reintegro delle parti estetiche sostituibili deve avvenire entro e non oltre otto giorni dalla

consegna dell'apparecchio all'utente, salvo quanto disposto al punto 6) del presente capitolo.

Per qualsiasi controversia nascente o derivante dall'esecuzione del presente contratto sarà competente in via esclusiva il FORO di BOLOGNA.

Note:

Nonostante sia stata dedicata tutta l'attenzione possibile per assicurare l'accuratezza di questo documento, BIZETA non può essere ritenuta responsabile per eventuali omissioni o per l'uso delle informazioni in esso contenute. Non vi è alcuna garanzia che il contenuto della presente documentazione sia priva di errori: potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. BIZETA si riserva il diritto di modificare questo documento e di aggiornare il suo contenuto in qualsiasi momento e senza preavviso.

MARCHI

Tutti i marchi, sia registrati che non registrati, che compaiono in questo documento appartengono ai rispettivi proprietari.

RAEE

Le informazioni sotto riportate sono fornite in ottemperanza alla normativa vigente che ha recepito la direttiva 2002/96/CE, in seguito modificata dalla 2003/108/CE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). La presente apparecchiatura, inclusi tutti gli elementi, i sottoinsiemi ed i materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto, nel momento in cui si assume la decisione di disfarsene, è da considerarsi 'rifiuto di apparecchiature elettriche ed elettroniche o RAEE'. Per guesto motivo sull'apparecchiatura o, qualora non sia stato possibile, sulla confezione, sulle istruzioni o sul foglio di garanzia, è stato apposto il simbolo a lato. Tale simbolo indica che l'apparecchiatura è stata immessa sul mercato dopo il 13 Agosto 2005 e che deve essere oggetto di raccolta separata in accordo con le disposizioni locali: A causa delle sostanze presenti nell'apparecchiatura, un uso improprio o uno smaltimento dei rifiuti non corretto può provocare danni alla salute umana e all'ambiente. Per i RAEE vige l'obbligo di non smaltirli come rifiuti urbani e di effettuare, per detti rifiuti, una raccolta separata.

Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i RAEE

În caso di smaltimento abusivo di detti rifiuti sono previste sanzioni a carico dei trasgressori.

RoHS

La presente apparecchiatura, inclusi tutti i componenti, i sottoinsiemi ed i materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto, in ottemperanza alla normativa vigente, è conforme alla normativa europea 2002/95/CE (conosciuta anche come direttiva RoHS, Restriction on the use of certain Hazardous Substances) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE).

CONTATTI

BIZETA S.N.C Via Stazione, 5 40037 - SASSO MARCONI (BO), ITALY Telefono: 051-6751363 Fax: 051-5063408 E-mail: info@bizetashop.it Sito Internte: www.bizetashop.it Assistenza: assistenza@bizetashop.it

MODUI	LO ESTEN	ISIONE GARANZIA	PLUS	
Nome:		Cognome:		
Indirizzo*:			N°:	
CAP:	Città:		Prov:	
MODELLO:		N.Serie	e:	

Richiedo l'estensione della garanzia Plus, accettando termini e condizioni**. I dati raccolti saranno utilizzati solo ed esclusivamente per la gestione delle garanzie. Lo stesso sarà restituito dopo i dovuti controlli controfirmato per accettazione.

*L'indirizzo si riferisce a quello dove consengnare/ritirare la plafoniera.

*Termini di Garanzia Plus.

VERSIONE(USB o BT): PAGAMENTO TRAMITE:

La Garanzia Plus è acquistabile entro e non oltre i 60gg dalla data di acquisto della plafoniera, quella riportata sulla ricevuta/scontrino fiscale o fattura. L'estenisione porta a 3 anni la garanzia della plafoniera, con un servizio di muletto sostitutivo per il periodo della riparazione.

In questo modo se dovessero esserci problemi non dovete preoccuparvi di rimanere senza luce sull'acquario. La plafoniera verrà inviata se possibile entro le 24H successive alla richiesta.

Le richieste vanno fatte via mail, inviando il numero dell'Estensione di Garanzia che verrà inviato alla conferma dell'accettazione del modulo.

I termini di garanzia rimangono comunque invariati rispetto alla Garanzia classica* (Vedi Pag). Ad esclusione delle spese di trasporto le quali saranno a carico nostro e saranno effettuate dal nostro corriere.

Come Estendere la Garanzia.

Per estendere la Garanzia basta compilare e spedire il modulo qui sopra (ritagliato o fotocopiato), compreso di copia dello scontrino di acquisto e copia del pagamento tramite:

Emai: assistenza@bizetashop.it

Fax: 051-5063408

Raccomandata: Bizeta SNC - Via Stazione 5 - 40037 Sasso Marconi (BO)

Per ulteriori informazioni sul listino e i metodi di pagamento, consultare il nostro sito nella sezione assistenza: http://www.bizetashop.it/shop/AssistenzaTecnica



alle vostre

passioni

a Contraction of the

BIZETA