Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Manuale installazione Bluefin LED per Piranha P6-SM a variazione di colore

Grazie per aver scelto le luci subacque Bluefin Led, i nostri prodotti sono stati progettati e testati rigorosamente per assicurare massime prestazioni e lunga durata.

Per favore assicurarsi che il prodotto sia installato rispettando le istruzioni sotto elencate, la mancata osservanza potrebbe invalidare la vostra garanzia.

Specifiche

Modello	Tensione	Corrente	Fusibile
Piranha P6-SM a variazione di colore	SOLO 12/24 Vcc	12Vcc 4 Amp 24Vcc 2 Amp	8 Amp

Avvertenze

- Non provare ad installare le luci mentre l'imbarcazione è in acqua.
- Assicurarsi che sia utilizzato il corretto voltaggio di alimentazione per le luci.
- Verificare che il fusibile usato sia correttamente dimensionato per la luce installata.
- Assicurarsi che le connessioni siano effettuate tenuta stagna.
- Evitare di tenere sospese le luci tenendole dal cavo di alimentazione.
- Non usare abrasivi sulla lente frontale.

Strumenti richiesti per l'installazione:

- Punta di trapano da 2 mm (5/24")
- Punta di trapano da 13 mm (15/32")
- Trapano
- Cacciavite a stella
- Sigillante marino modello 3M 5200 o 4200, oppure un Sikaflex con caratteristiche equivalenti

Installazione

Praticare un foro di 13 mm (15/32") per far passare il cavo di alimentazione attraverso lo scafo, assicurandosi che non vi siano ostruzioni all'interno dello stesso.

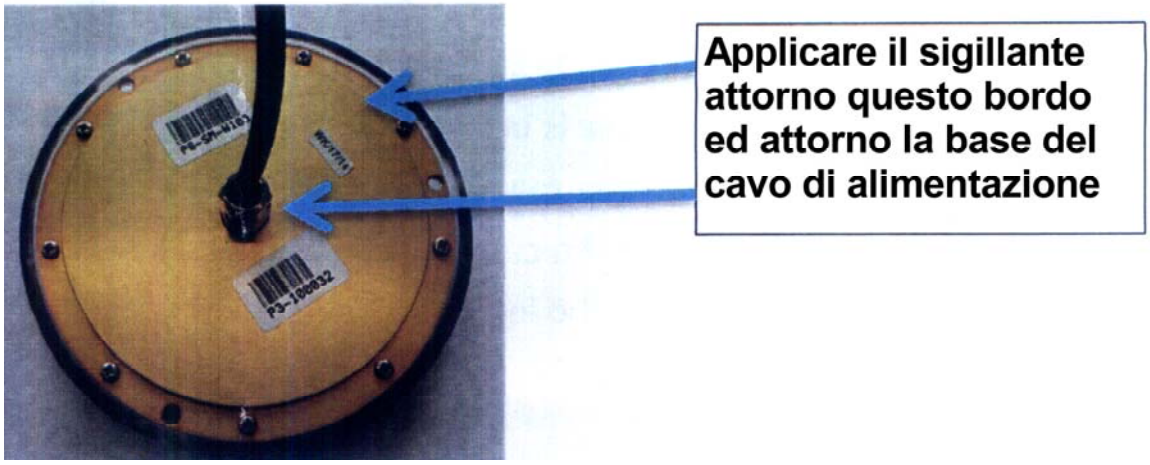
Praticare i fori pilota di 2,5 mm (5/64") per le viti di fissaggio della luce.

Trattare l'area dove le luci andranno montate strofinando con della carta abrasiva ed assicurarsi che l'area sia pulita per poter applicare il sigillante marino.

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Applicare il sigillante marino sul retro dell'apparato spalmandolo lungo la circonferenza del bordo (evidenziata in figura 1) ed alla base del cavo assicurandosi che ci sia continuità nella distribuzione del sigillante e che sia stato applicato su entrabe le aree.
(come in Fig. 1)

Fig 1(P3/P6)



Far passare il cavo attraverso il foro e montare la luce sulla carena utilizzando le viti fornite.

Pulire il sigillante in eccesso ed assicurarsi che la luce sia fissata correttamente e senza fessure nel sigillante. (E' buona norma avere un eccesso di sigillante da togliere per una migliore tenuta stagna dello scafo).

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Montaggio del Connettore Gel e del relativo Mammut

Vi ringraziamo per aver scelto i fari subacquie Bluefin LED, i nostri prodotti sono stati progettati e testati rigorosamente per garantire le migliori prestazioni e longevità.

Assicurarsi che il prodotto sia stato installato secondo le istruzioni riportate di seguito, altrimenti la garanzia non sarà ritenuta valida.

Attenersi a queste istruzioni unitamente a quelle del faro per essere sicuri che tutto venga installato correttamente.

- Non provare ad installare le luci mentre l'imbarcazione è in acqua.

Installazione:

La Figura **1** mostra come devono essere effettuate le connessioniUtilizzare le istruzioni fornite con il kit Gel Box.

La Figura **2** mostra il risultato finale che bisogna ottenere al termine dell'installazione.

Il Connettore Gel (Protezione IP68) deve essere sempre installato o la garanzia non sarà ritenuta valida.

Fig 1

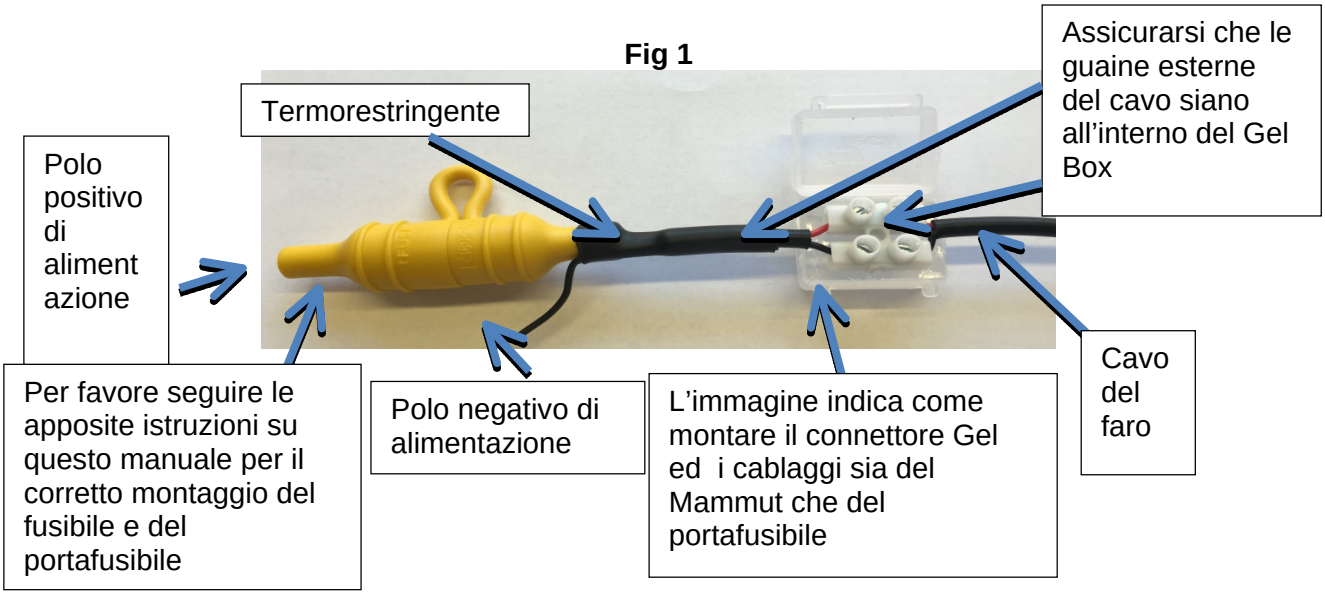


Fig. 2

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Connessioni Elettriche:

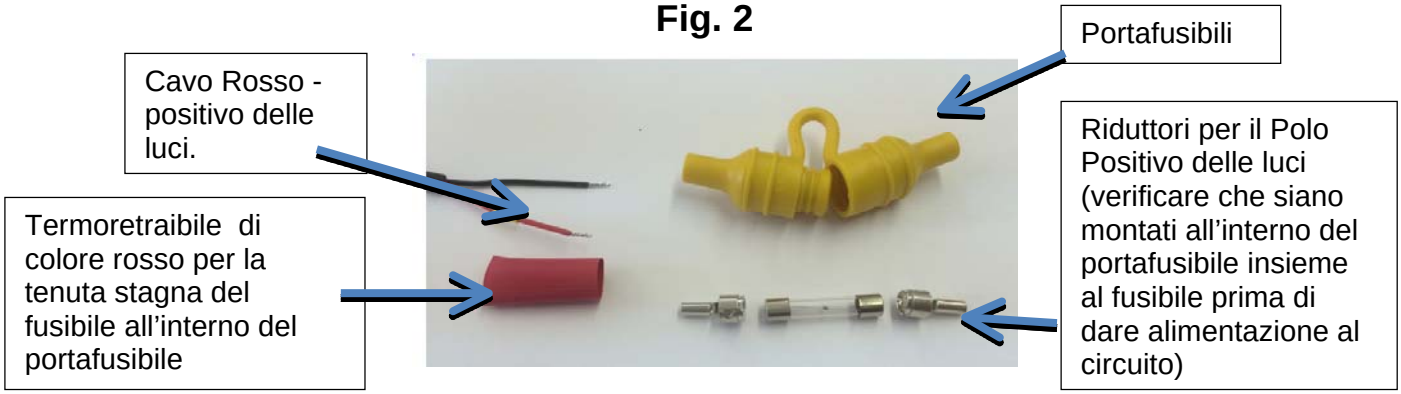
Collegare il cavo di alimentazione delle luci in modo impermeabile o ad una scatola di giunzione sigillata, il cavo deve avere una connessione a tenuta stagna, altrimenti si potrebbe invalidare la vostra garanzia.

Collegare il cavo delle luci all'alimentazione della barca assicurandosi di utilizzare il fusibile fornito collegandolo al polo positivo (rosso), assicurarsi di aver montato correttamente il termoretraibile di colore rosso per la tenuta stagna del fusibile all'interno del portafusibile. **(come in Fig. 2)**

Installazione Modello P6-SM a variazione di colore

Per l'installazione del modello P6-SM si consiglia di cablare le luci fino a un interruttore singolo ed esclusivo, in modo che tutte le luci possano operare in sequenza con le altre. Si consiglia inoltre di scegliere un interruttore appropriato che sia quindi dimesionato per supportare il numero di luci che verranno installate. (Vedere i valori di corrente assorbita per la P6-SM, indicati in precedenza).

Fig. 2



Test da effettuare:

Testare le luci prima dell'installazione assicurandosi di utilizzare la corretta tensione e che le luci si siano illuminate correttamente.

Dopo l'installazione controllare nuovamente che le luci siano illuminate correttamente prima di rimettere in acqua l'imbarcazione e prima che sia rimossa la protezione della lente frontale.

Quando l'imbarcazione verrà rimessa in acqua verificare che internamente non ci siano infiltrazioni d'acqua in prossimità dell'installazione delle luci.

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Operazioni con il P6-SM per la variazione di colore

1. Quando viene accesa per la prima volta o dopo un reset, la luce si accende di colore bianco e comincerà a scorrere in sequenza la gamma di colori selezionabili.
2. Per scegliere un particolare colore spegnere la luce e riaccenderla di nuovo rapidamente. Verrà selezionato il colore che era attivo al momento dello spengimento.
3. Se si spegne e si riaccende rapidamente per la seconda volta, la luce inizierà a funzionare in modalità flash intermittente.
4. Quando si spegne e si lascia spenta per più di 5 secondi, quando viene riaccesa, la luce funzionerà secondo l'ultimo programma memorizzato.
5. Per ripristinare e tornare al punto1, spegnere e riaccendere rapidamente per 4 volte.

Per l'installazione di più P6-SM a variazione di colore provvedere al reset di tutti i fari come indicato nel punto "5" qui sopra dopo il montaggio, in modo che possano variare il colore in sincronia.

La luce è provvista di un indicatore Led interno per la ricerca dei seguenti guasti:

- Per sovratensione il led lampeggerà rosso. (controllare il voltaggio di alimentazione delle luci).
- Per bassa tensione il led si accenderà rosso fisso. (controllare il voltaggio di alimentazione delle luci).
- Per surriscaldamento il led si accenderà giallo ambra. (permettere alla luce di raffreddarsi e controllare se la stessa è sotto il livello dell'acqua).

Manutenzione:

- Controllare ad intervalli regolari la tenuta stagna dei componenti installati.
- Pulire le luci servendosi solo di una spazzola a setole morbide.

Garanzia:

Il vostro prodotto ha una garanzia limitata di 2 anni per eventuali difetti di fabbricazione.

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Note:

Marine Pan Service S.r.l.
Via C. Battisti, 25
00053 Civitavecchia – Italy
Tel. 0766-30361 - Fax 0766-1912023
E-mail: sales@marinepanservice.com
https://www.marinepanservice.com

Note:

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonchè allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs. n. 22/1997).

Distribuito da MARINE PAN SERVICE S.r.l.

Istruzioni in lingua italiana liberamente tradotte dal manuale originale, a cui è necessario fare riferimento.

Proprietà riservata MARINE PAN SERVICE S.R.L, vietata la riproduzione anche parziale senza preventivo consenso scritto della proprietaria.