

GUIDA INSTALLAZIONE UNITÀ DI CONTROLLO SERIE SOLIX

532520-1_A

Introduzione

Segui le istruzioni seguenti per il montaggio a staffa della tua unità di controllo. Ti consigliamo vivamente di leggere questa guida per assicurarti di avere tutti i requisiti per una buona installazione del prodotto.

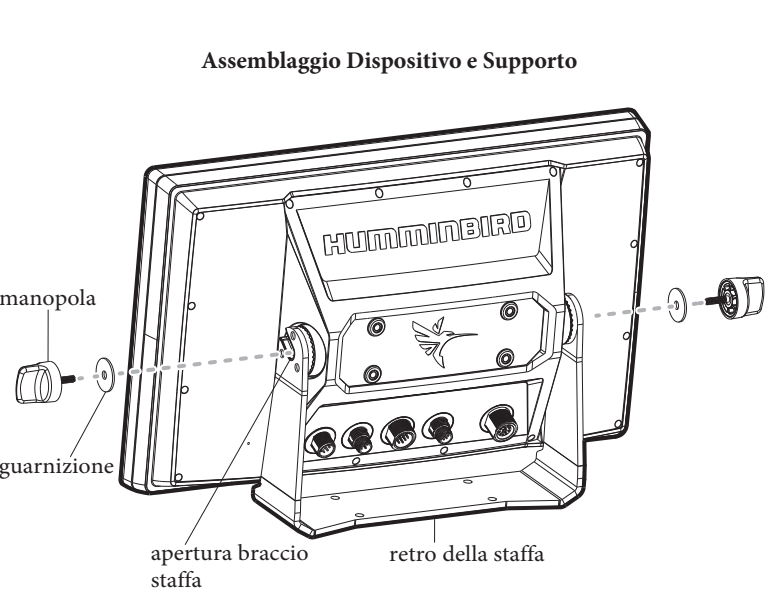
SUPPORTI: in aggiunta agli strumenti forniti con la tua unità di controllo, avrai anche bisogno di un trapano, di un cacciavite a testa piatta, di una matita, di occhiali protettivi e di una maschera anti-polvere, di silicone nautico, di grasso dielettrico (facoltativo), di una prolunga (facoltativo), di cavi Ethernet (facoltativo). Vedi anche *Collega l’Alimentazione* per determinare il tipo di connessione, la misura del fusibile, e altri equipaggiamenti che potrebbero servirti durante l’installazione.

Accessori ed Ethernet: possibile acquistarli sul sito humminbird.com.

1. Predisponi l'Area di Montaggio

Pre-assembla l'unità di controllo.

1. Posiziona una guarnizione su ognuna delle due manopole.
2. Installa le due manopole (con guarnizione) ai lati dell'unità di controllo. Stringi appena le manopole, in modo da far scorrere il dispositivo nei bracci della staffa.
3. Assicura l'unità di controllo ai bracci del montaggio a staffa.



Se preferisci invece appendere l'unità di controllo, porta la base della staffa in cima al dispositivo. L'apertura del braccio dovrà trovarsi di fronte alla parte posteriore dello strumento.

NOTA: per un montaggio sicuro del tuo dispositivo potrebbero essere necessari altri strumenti di lavoro (da acquistare separatamente).



4. Stringi le manopole per assicurare l'unità di controllo alla staffa.
5. Scegli la miglior posizione per montare la tua unità di controllo, facendo varie prove. Assicurati che abbia i seguenti requisiti:
 - una superficie stabile e riparata che protegga l'unità di controllo dal moto delle onde, dall'acqua e dalle vibrazioni della barca
 - spazio sufficiente per il range tilt dello strumento
 - visibilità durante l'operazione, l'installazione e la rimozione
 - facile accesso sopra e sotto la superficie di montaggio per collegare i cavi
 - spazio il foro del cavo di 31,75 mm posizionato dai 50 ai 100 mm dietro la posizione di montaggio scelta

6. Assicurati che la posizione di montaggio sia adatta anche alla lunghezza di tutti i cavi (trasduttore, corrente, ethernet, accessori vari).

7. Dopo aver scelto la posizione di montaggio, svita le manopole e rimuovi l'unità di controllo dalla staffa.

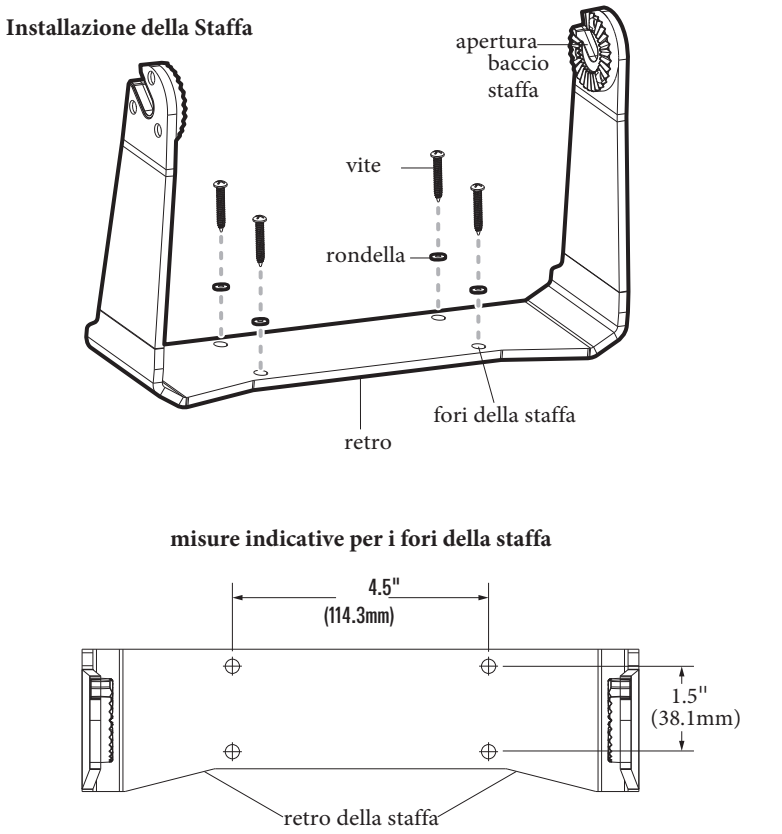
2. Installazione Staffa

1. Posiziona la staffa sulla superficie della posizione prescelta. Assicurati che la parte dritta della staffa sia rivolta in avanti. L'apertura delle braccia della staffa deve essere rivolta verso il retro dell'unità di controllo. Vedi l'illustrazione per maggiori informazioni.

2. Segna con una matita la posizione delle quattro viti.
3. Con una punta da trapano da 4 mm effettua i quattro fori.
4. **Foro per il cavo:** effettua un foro dietro alla staffa dai 50 ai 100 mm, che utilizzerai per il passaggio dei cavi dall'unità di controllo ad un'altra sezione.
5. Procedi al *Montaggio Tradizionale o al Montaggio Sospeso*.

Montaggio Tradizionale

1. Posiziona la staffa sulla superficie di montaggio allineata con i fori del trapano.
2. Riempi i fori di montaggio con del silicone nautico.
3. Posiziona una rondella piatta su ciascuna vite da legno #10 x 1". Inserisci le viti con le rondelle nei fori e stringile (vedi l'illustrazione *Installazione della Staffa*). **Stringere le viti A MANO !**



4. Posiziona l'unità di controllo indietro sulla staffa. Regola l'angolazione dello schermo come preferisci, quindi stringi le manopole. **A MANO !**

Montaggio Sospeso

NOTA: questo tipo di montaggio potrebbe richiedere altri strumenti (da acquistare separatamente).

1. Posiziona la staffa sulla superficie di montaggio allineata con i buchi del trapano. Riempi un buco con del silicone nautico.
2. Posiziona una rondella piatta su una vite da legno #10 x 1" e inserisci la vite nel foro. Ripeti anche per i rimanenti tre fori.
3. Stringi le viti.
4. Posiziona l'unità di controllo indietro sulla staffa. Regola l'angolazione dello schermo come preferisci, quindi stringi le manopole della staffa. **A MANO !**

3. Collega l'Alimentazione

Prima di collegare l'alimentazione, rivedi le seguenti informazioni:

- Lunghezza Cavo: un cavo di 2 m è incluso. Puoi accorciarlo o allungarlo usando un cavo in rame calibro 18. Vedi la tabella qui sotto per maggiori informazioni

Informazioni Estensione Potenza Raccomandata dei Cavi	
Lunghezza Prolunga	Diametro Cavi
1 to 6 ft	18 AWG
6 to 12 ft	14 AWG
12 to 24 ft	12 AWG

- **Alimentazione Elettrica:** l'unità di controllo deve essere connessa ad un'alimentazione di 12 VDC usando un fusibile con le dimensioni mostrate nella tabella sottostante.

Misure Fusibili Richieste	
Modello	Misura Fusibile
SOLIX 12	5 A
SOLIX 15	7,5 A

- **Pannello Fusibile o Batteria:** il cavo di alimentazione dell'unità di controllo può essere collegato al sistema elettrico della barca (solitamente si trova vicino alla consolle), o direttamente alla batteria. Per minimizzare le potenziali interferenze con altri dispositivi elettronici, potrebbe essere necessaria un'altra fonte di energia (come per esempio un'altra batteria).

- ATTENZIONE!** Alcune imbarcazioni hanno dei sistemi elettrici da 24 o 36 Volt, ma l'unità di controllo deve essere connessa ad un'alimentazione elettrica di 12 VDC.
- ATTENZIONE!** Assicurati che il cavo di alimentazione non sia connesso all'unità di controllo all'inizio di questa procedura.
- ATTENZIONE!** Humminbird non è responsabile per guasti causati da sovra-voltaggio. L'unità di controllo deve avere un'adeguata protezione grazie ad una corretta selezione e installazione del fusibile.

1. Assicurati che il cavo di alimentazione sia disconnesso dall'unità di controllo.
2. Connetti il filo al pannello fusibile o alla batteria come segue:

Collegamento del Terminale: utilizza dei connettori elettrici (non inclusi) che corrispondono al terminale sul pannello dei fusibili. Abbina il filo nero alla messa a terra (-), e il filo rosso al positivo (+). Installa il fusibile necessario.

Collegamento Batteria: installa un porta fusibili in linea (non incluso) e il fusibile necessario. Abbina il filo nero alla messa a terra (-), e il filo rosso al positivo (+).

NOTA: per le installazioni di unità di controllo multiple e ulteriori info, scarica la *Guida alla Risoluzione dei Problemi* dal nostro sito humminbird.com.



4. Passaggio e Connessione dei Cavi

1. **Sonar:** procedi alla guida di installazione e segui le indicazioni per installare il trasduttore.
2. **Accessori (opzionale):** installa gli accessori usando le guide fornite nelle confezioni.
3. **Ethernet (opzionale):** installa i cavi ethernet e hardware usando la Guida di Installazione Ethernet.

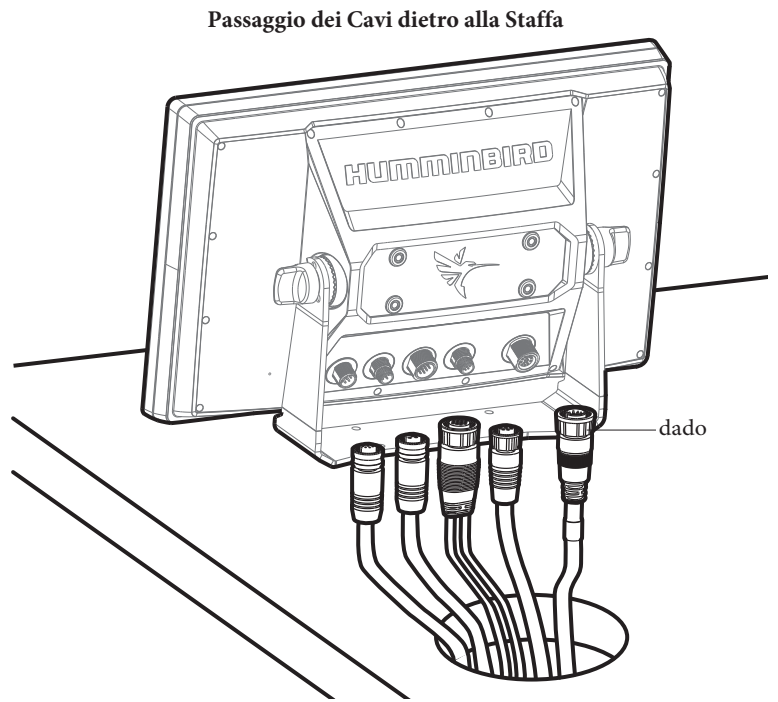
NOTA: le guide di installazione per ethernet e per gli accessori sono disponibili con i tuoi prodotti, e possono essere scaricati dal sito web.humminbird.com.

4. Indirizza tutti i cavi all'unità di controllo. La tua barca potrebbe aver bisogno di un cablaggio preesistente o un condotto che puoi seguire.

Fai passare i cavi nel modo più pratico possibile dal cavo dell'antenna della radio VHF o i cavi del tachimetro per ridurre la possibilità di interferenza.

ATTENZIONE! NON montare i cavi dove i connettori possono essere sommersi dall'acqua. Se i cavi sono installati in un'area soggetta a schizzi d'acqua, può essere utile applicare del grasso dielettrico all'interno dei connettori per evitare corrosioni. Il grasso dielettrico può essere acquistato separatamente in qualsiasi negozio del settore.

5. Fai passare i cavi attraverso l'apposito foro.



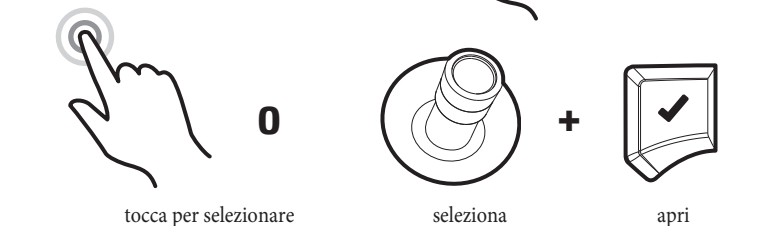
6. Connetti ogni cavo alla porta appropriata sull'unità di controllo. Le porte sono contrassegnate, e i connettori sono polarizzati per prevenire installazioni errate.
7. Stringi a mano il dado su ogni cavo per assicurare la connessione. Vedi l'illustrazione *Passaggio dei Cavi dietro alla Staffa*. Copri tutte le porte non utilizzate, per evitare danni eventuali.
8. Assicurati che ci sia abbastanza cavo rimanente per consentire la rotazione dell'unità di controllo per la connessione/disconnessione dei cavi. Usa delle fascette di nylon (non incluse) per assicurare i cavi e per ottenere un assemblaggio pulito e ordinato.

NOTA: riordinare il cavo in eccesso in modo da evitare nodi e distorsioni può aiutare a ridurre il rischio di interferenze elettroniche.



5. Testa l'Installazione del Sistema

1. Premi il tasto POWER per accendere l'unità di controllo. Quando accendi il dispositivo per la prima volta, usa la Guida Setup per configurare l'unità. Dopo il setup iniziale, queste impostazioni possono essere regolate dalla schermata Home > Impostazioni.
2. Seleziona **Setup Manuale d'Inizio**. Per importare impostazioni da un'altra unità di controllo, scarica il manuale operativo SOLIX da humminbird.com.



3. Seleziona **Modalità Pescatore**. Segui le indicazioni sullo schermo per configurare l'unità. la Modalità Pescatore è il modo più veloce di configurare il dispositivo per l'uso di tutti i giorni. La **Modalità Personalizzata** dispone di menu estesi per l'ottimizzazione delle impostazioni del dispositivo. Per ulteriori dettagli, effettua il download del manuale operativo SOLIX dal sito humminbird.com.

4. Dopo aver concluso il setup, premi il tasto Home.
5. Seleziona Impostazioni > Network > Info Sistema.

GPS: assicurati che il Fix Type sia Ottimizzato o 3D. Assicurati che latitudine e longitudine siano visualizzate nella sezione dati digitali.

Accessori: rivedi la lista per confermare che gli accessori collegati siano elencati. Se un accessorio non viene rilevato, controlla il collegamento dei cavi, che siano correttamente accesi o rivedi la guida di installazione.

NOTA: puoi accedere alle impostazioni della porta del sensore da Impostazioni > Network.

6. Premi il tasto Home.
7. **Test Sonar:** testa e concludi l'installazione del trasduttore usando le istruzioni contenute nella guida di installazione del trasduttore.
8. Quando il test e l'installazione del trasduttore sono completati, l'unità di controllo SOLIX è pronta per le operazioni in acqua. Usa la schermata Home per accedere alle impostazioni, allarmi, viste e strumenti. Le varie opzioni sono determinate dalle apparecchiature collegate alla rete dell'unità di controllo. Per ulteriori informazioni consulta la guida rapida SOLIX (inclusa con la tua unità di controllo) e il Manuale Operativo che puoi scaricare online su humminbird.com.

Avvertenze Importanti

ATTENZIONE! Questo prodotto contiene piombo sostanza chimica nociva per la salute.

ATTENZIONE! Solamente il personale autorizzato può smontare e riparare questo apparecchio elettronico. Qualsiasi modifica del numero di serie o qualsiasi tentativo di riparazione dello strumento o degli accessori da parte di persone non autorizzate invaliderà la garanzia.

ATTENZIONE! Questo strumento è un ausilio alla navigazione, che non deve però causare una diminuzione dell'attenzione nella condotta dell'imbarcazione. Non affidare ciecamente all'ecoscandaglio la prevenzione di collisioni, incagliamenti che possano causare danni allo scafo o lesioni alle persone. Quando l'imbarcazione si muove, la profondità potrebbe cambiare troppo rapidamente per consentire una reazione appropriata. Procedi sempre a velocità estremamente bassa se sospetti la presenza di un fondale basso o di oggetti sommersi.

AVVISO FCC: Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

ATTENZIONE! Questo apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi dell'articolo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione contro interferenze dannose in una zona residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, causate dall'accensione o dallo spegnimento dell'apparecchio, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV per aiuto.

Apparecchiatura di Classe B (apparecchiature di trasmissione e di comunicazione per la casa)

POLITICA DI CONFORMITÀ AMBIENTALE: è intenzione di Humminbird® mantenere un comportamento aziendale etico, conoscere ed attenersi a tutte le regole ambientali applicabili e riconosciute, nelle aree e nei paesi dove vengono commercializzati i suoi prodotti.

DIRETTIVA WEEE: la direttiva europea 2002/96/EC WEEE sullo smaltimento di prodotti elettronici (Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive) riguarda molti distributori, rivenditori e produttori di elettronica di consumo facenti parte dell'Unione Europea. La direttiva WEEE richiede al produttore di elettronica di consumo l'assunzione di responsabilità nello smaltimento dei suoi prodotti al fine di adottare una condotta ecologica durante l'intero ciclo di vita del prodotto. La conformità alla direttiva WEEE per materiale elettronico ed elettrico può non essere richiesta nel vostro Paese, né può essere richie-sta per materiale elettrico ed elettronico inteso e progettato come installazione fissa o come parte di mezzi di trasporto quali automobili, velivoli e imbarcazioni. In alcuni Stati membri dell'Unione Europea, tali veicoli non rientrano nell'ambito della Direttiva WEEE e il materiale elettronico ed elettrico per queste applicazioni può essere considerato estraneo alle richieste della Direttiva WEEE.

Simbolo del bidone: Il simbolo del bidone indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Esso deve essere smaltito e raccolto al fine di permettere il riciclo e il recupero del materiale elettrico ed elettronico. Humminbird® apporrà tale simbolo su tutti i suoi

prodotti in conformità alla Direttiva WEEE. E' nostro intento favorire la gestione della raccolta, del trattamento, del recupero e adottare una ferma condotta ecologica di tali prodotti; in ogni caso, tali richieste variano a seconda dei vari Stati Membri dell'Unione Europea. Per ulteriori informazioni relative alle modalità di smaltimento, per consentire il riciclo o il recupero e/o alle disposizioni in materia dello Stato membro dell'unione Europea a cui si appartiene, potete contattare il vostro distributore o rivenditore dal quale avete acquistato il prodotto.

Humminbird® and SOLIX™ are trademarked by or registered trademarks of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

NMEA 2000® is a registered trademark of the National Marine Electronics Association.

© 2016 Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. All rights reserved.

CONTATTI HUMMINBIRD

Contatta il Servizio Clienti Humminbird in uno dei seguenti modi:

Sito Web:
humminbird.com oppure kditaly.com

E-mail:
jossupport@kditaly.com

Telefono:
+39 02 97386080

Sede:
KD srl
Via B. Quaranta, 55
20124 Milano
Italia