

LOWRANCE®

ActiveTarget® 2 XL

Manuale d'installazione

Italiano



Copyright

©2025 Navico Group. Tutti i diritti riservati. Navico Group è una divisione di Brunswick Corporation.

Marchi

® Registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti e marchi ™ di diritto comune.

Visita il sito Web www.navico.com/intellectual-property per visionare i diritti globali del marchio registrato e gli accreditamenti per Navico Group e altre entità.

- Navico® è un marchio registrato di Navico Group
- Lowrance® è un marchio registrato di Navico Group
- ActiveTarget® è un marchio registrato di Navico Group
- Elite FS® è un marchio registrato di Navico Group
- Ghost® è un marchio registrato di Navico Group
- HDS® Carbon® è un marchio registrato di Navico Group
- HDS® Live™ è un marchio registrato di Navico Group
- HDS® Pro è un marchio registrato di Navico Group
- Recon™ è un marchio registrato di Navico Group
- Scout™ è un marchio registrato di Navico Group
- Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc
- QR code® è un marchio registrato di Denso Wave Incorporated
- Quest™ è un marchio registrato di Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc
- Power-Pole® è un marchio registrato di JL Marine Systems, Inc
- Ultrex™ è un marchio registrato di Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc

Garanzia

La garanzia di questo prodotto viene fornita come documento separato.

Sicurezza, esclusione di responsabilità e conformità

Le dichiarazioni di sicurezza, esclusione di responsabilità e conformità di questo prodotto sono fornite come documento separato.

Ulteriori informazioni

Versione documento: 001

Per la versione più recente di questo documento nelle lingue supportate e altra documentazione correlata, visitare il sito Web: www.lowrance.com/downloads/activetarget2XL.

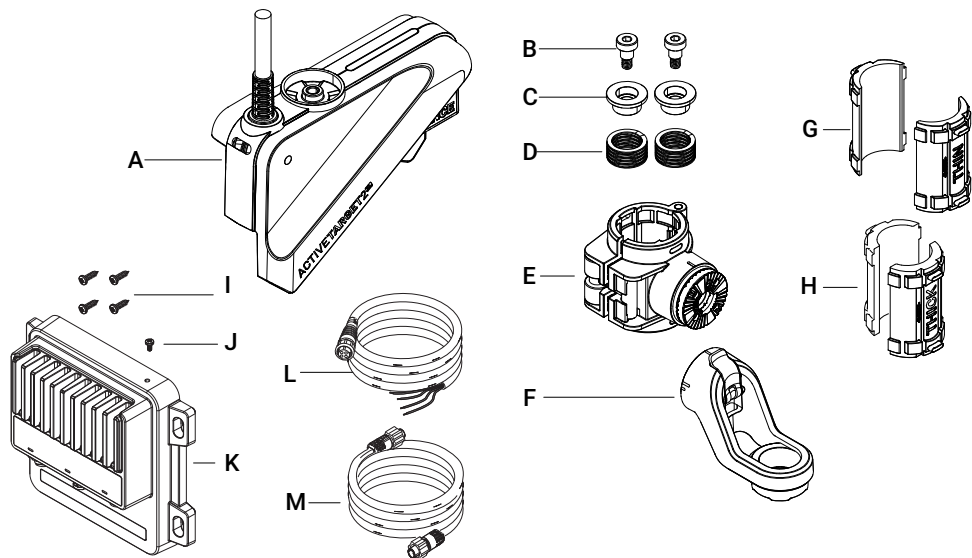
Contattaci

Per assistenza sui prodotti e informazioni sul servizio di assistenza, visitare il sito Web www.lowrance.com/contact-us.

SOMMARIO

- 4 Contenuto della confezione**
- 5 Viste del trasduttore**
 - 7 Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero
 - 8 Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero per l'installazione a babordo
 - 9 Fissaggio della staffa di supporto dell'albero al motore per pesca alla traina
 - 10 Installazione del trasduttore
 - 11 Passaggio da una visualizzazione all'altra
- 13 Installazione del trasduttore: viste doppie**
 - 13 Vista Scout Live 360
 - 14 Viste Avanti e Scout
- 15 Installazione del modulo sonar**
- 16 Cablaggio**
- 20 Dimensioni**
- 22 Specifiche tecniche**

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



- A** Trasduttore ActiveTarget 2 XL (cavo del trasduttore non mostrato)
 - B** 2 bulloni di spallamento M6-1 x 8
 - C** 2 guide
 - D** 2 molle di compressione
 - E** Morsetto dell'albero
 - F** Braccio
 - G** 2 distanziali per albero, THIN (sottili)
 - H** 2 distanziali per albero, THICK (spessi)
 - I** 4 viti autofilettanti a testa cilindrica bombata Phillips n. 10 x 3/4
 - J** 1 vite per foro filettato a testa cilindrica bombata Phillips M4-0,7 x 6
 - K** Modulo sonar
 - L** Cavo di alimentazione per modulo sonar
Portafusibile in linea e fusibile (non mostrati)
 - M** Cavo Ethernet
- Documentazione (non mostrata)

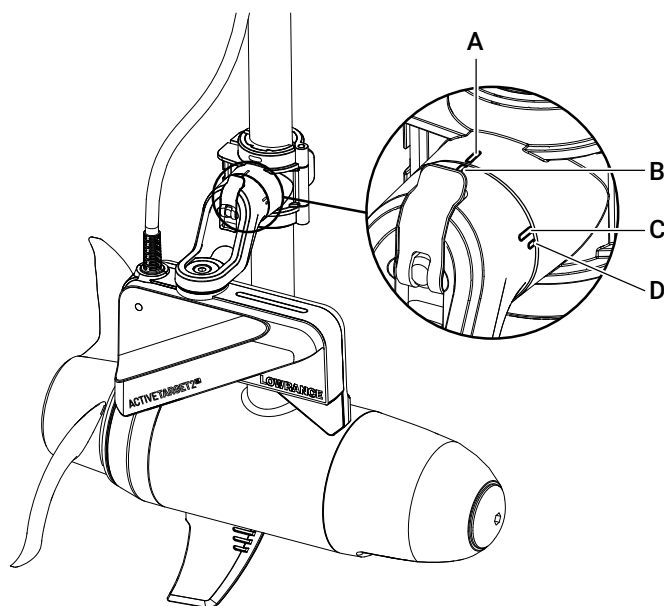
Questo manuale deve essere consultato unitamente al manuale di installazione fornito con il display multifunzione.

→ **Nota:** per maggiore chiarezza negli schemi, in alcune immagini, il cavo del trasduttore non viene mostrato.

VISTE DEL TRASDUTTORE

La staffa di supporto dell'albero consente di orientare il trasduttore per ottenere quattro viste sonar in tempo reale:

- **Avanti/Giù.** Queste due viste corrispondono alla stessa posizione del trasduttore. Utilizzare la modalità **Avanti** per vedere il fondale del lago davanti al trasduttore. Consente di valutare la profondità dei banchi di pesci e delle strutture in modo da individuare con precisione il prossimo bersaglio. Utilizzare la modalità **Giù** per la pesca verticale per vedere cosa c'è sotto il trasduttore.
- **Scout acque profonde (20° rispetto alla posizione orizzontale).** Usare questa modalità per eseguire la scansione di grandi aree alla ricerca di pesci e strutture. Consente di cercare i banchi di pesci e valutare la direzione del prossimo bersaglio.
- **Scout acque basse (10° rispetto alla posizione orizzontale).** Consente di eseguire la scansione di grandi aree alla ricerca di pesci e strutture in prossimità della superficie dell'acqua. Consente di cercare i banchi di pesci e valutare la direzione del prossimo bersaglio.



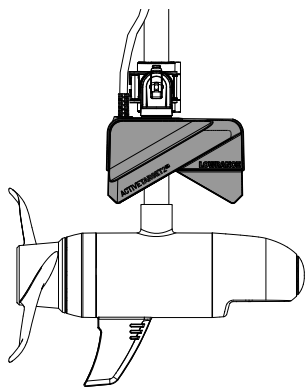
- A** Contrassegno di selezione sul morsetto dell'albero
- B** Contrassegno di allineamento per la vista Avanti/Giù
- C** Contrassegno di allineamento per la vista Scout acque profonde
- D** Contrassegno di allineamento per la vista Scout acque basse

Il supporto dell'albero è compatibile con una gamma di alberi motore per pesca alla traina e di aste porta-trasduttore, inclusi i motori per pesca alla traina serie Ghost.

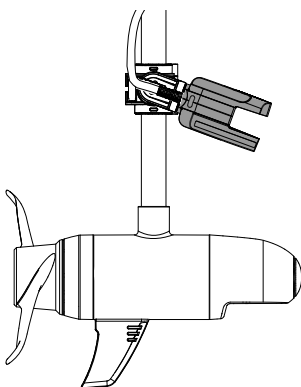
→ **Nota:** se si installa ActiveTarget 2 XL su un motore per pesca alla traina Recon, è disponibile una staffa di montaggio separata.

Orientamenti del trasduttore per le diverse viste

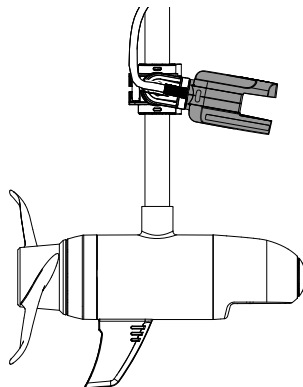
La staffa di supporto dell'albero consente di regolare il trasduttore su tre diversi orientamenti per ottenere quattro viste differenti.



Vista Avanti/Giù

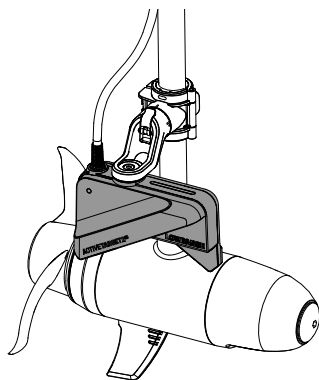


Vista Scout acque profonde

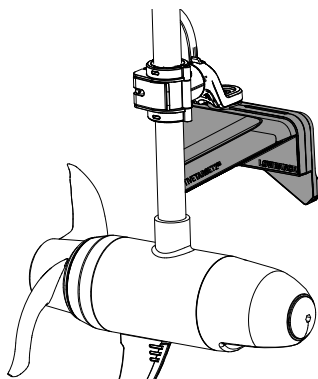


Vista Scout acque basse

La staffa di supporto dell'albero può essere montata a tribordo o a babordo dell'albero del motore per pesca alla traina.



Tribordo,
Vista Avanti/Giù



Babordo,
Vista Avanti/Giù

Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero

Per montare la staffa di supporto dell'albero, fissare il braccio al morsetto dell'albero.

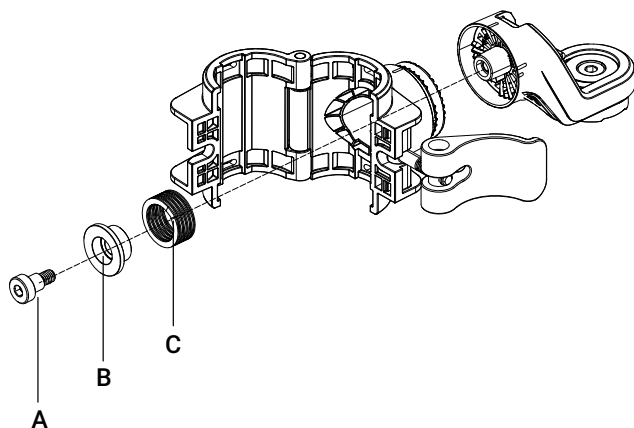
Il morsetto dell'albero è preassemblato per installare il trasduttore ActiveTarget 2 XL a tribordo del motore per pesca alla traina.

→ **Nota:** Se si preferisce installare il trasduttore a babordo del motore per pesca alla traina, passare al paragrafo **Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero per l'installazione a babordo** a pagina 8.

- 1 Montare il braccio contro il morsetto dell'albero come mostrato.
- 2 Montare una molla di compressione (C) e la guida (B) nella cavità all'interno del morsetto dell'albero. Installare il bullone a spallamento (A) attraverso la guida e la molla e utilizzare una chiave a brugola da 5 mm per serrare il bullone a spallamento nel braccio.

⚠ IMPORTANTE: serrare i bulloni a spallamento manualmente, senza utilizzare un avvitatore elettrico. Serrare fino a far entrare in battuta il bullone a spallamento contro il componente di accoppiamento. Un serraggio eccessivo potrebbe danneggiare i componenti.

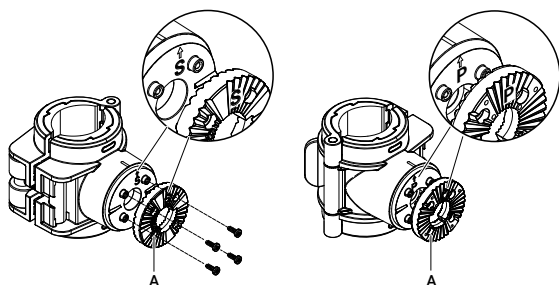
I bulloni a spallamento vengono forniti con una guarnizione filettata preapplicata. Non utilizzare alcun tipo di composto frenafretilti, in quanto potrebbe compromettere la qualità della staffa e causarne la rottura.



Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero per l'installazione a babordo

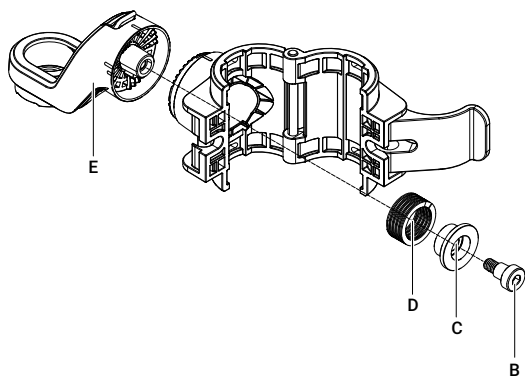
Se si desidera installare il trasduttore a babordo del motore per pesca alla traina, riconfigurare il morsetto dell'albero come segue:

- 1 Utilizzare un cacciavite Torx® T8 o una punta (in dotazione) per rimuovere le quattro viti che fissano la piastra di arresto (A) al morsetto dell'albero. Rimuovere la piastra di arresto.
- 2 Capovolgere la piastra di arresto (A) in modo che il lato contrassegnato con la lettera P (babordo) sia rivolto verso l'esterno.
 - Quando il morsetto dell'albero è configurato per l'installazione a babordo, la lettera P (babordo) è rivolta verso l'esterno sulla piastra di arresto.
 - Quando il morsetto dell'albero è configurato per l'installazione a tribordo, la lettera S (tribordo) è rivolta verso l'esterno sulla piastra di arresto.
- 3 Rimontare la piastra di arresto contro il morsetto dell'albero. Utilizzare un cacciavite Torx® T8 o una punta per rimuovere le quattro viti che fissano la piastra di arresto al morsetto dell'albero.



- 4 Montare il braccio (E) sul morsetto dell'albero riconfigurato. Utilizzare una chiave a brugola da 5 mm per serrare il bullone (B) attraverso la guida (C), la molla (D) e il morsetto dell'albero.

⚠ IMPORTANTE: serrare i bulloni a spallamento manualmente, senza utilizzare un avvitatore elettrico. Serrare fino a far entrare in battuta il bullone a spallamento contro il componente di accoppiamento. Un serraggio eccessivo potrebbe danneggiare i componenti. I bulloni a spallamento vengono forniti con una guarnizione filettata preapplicata. Non utilizzare alcun tipo di composto frenafilletti, in quanto potrebbe compromettere la qualità della staffa e causarne la rottura.



Fissaggio della staffa di supporto dell'albero al motore per pesca alla traina

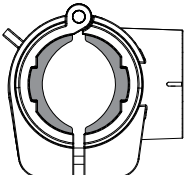
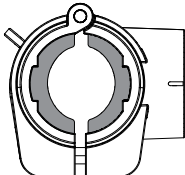
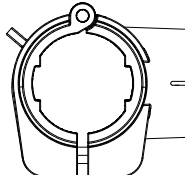
Spostarsi sul motore per pesca alla traina.

→ **Nota:** se possibile, mettere in acqua il motore per pesca alla traina può semplificare l'installazione.

→ **Nota:** non utilizzare una staffa di supporto dell'albero su un motore per pesca alla traina Recon o su qualsiasi altro motore per pesca alla traina con snodo girevole.

1 Se necessario, per adattare il morsetto dell'albero sull'asta porta-trasduttore o sul motore per pesca alla traina, fissare i distanziali sagomati (forniti) all'interno del morsetto dell'albero.

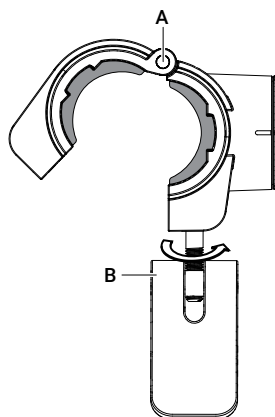
Si consiglia di utilizzare i distanziali seguenti:

Distanziali sottili (THIN)	Distanziali spessi (THICK)	Senza distanziali
Utilizzare due distanziali sottili per <ul style="list-style-type: none">• Motori per pesca alla traina serie Ghost• Altre aste porta-trasduttore rotonde con diametro compreso tra 29 mm e 33 mm (1,14 poll. - 1,30 poll.) tra cui Power-Pole® e Ultrex™	Utilizzare due distanziali spessi per <ul style="list-style-type: none">• Aste porta-trasduttore o alberi con diametro compreso tra 27 mm e 29 mm (1,07 poll. - 1,14 poll.)	Non utilizzare i distanziali per <ul style="list-style-type: none">• Ultrex™ Quest™
		

2 Assicurarsi che l'albero del motore per pesca alla traina sia pulito e asciutto.

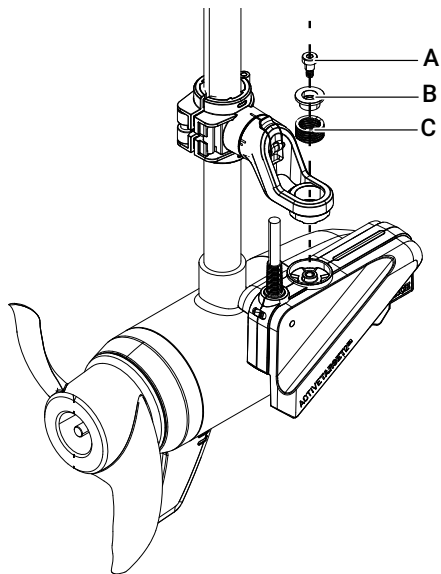
3 Il perno di snodo del morsetto dell'albero (A) deve essere posizionato verso il cono anteriore del motore per pesca alla traina.

4 Verificare che la staffa di supporto dell'albero sia fissata saldamente all'albero. Effettuare regolazioni di precisione all'installazione del morsetto dell'albero aprendo la leva di bloccaggio del morsetto dell'albero (B) e avvitandola in senso orario (per serrare il morsetto) o in senso antiorario (per allentare il morsetto).



Installazione del trasduttore

- 1 Posizionare il trasduttore con il relativo cavo all'estremità dell'elica del motore per pesca alla traina.
- 2 Fissare il trasduttore alla staffa assemblata. Montare una molla di compressione (C) e la guida (B) nel braccio come indicato in figura. Installare il bullone a spallamento (A) attraverso la guida e la molla e utilizzare una chiave a brugola da 5 mm per serrare il bullone a spallamento nel trasduttore.



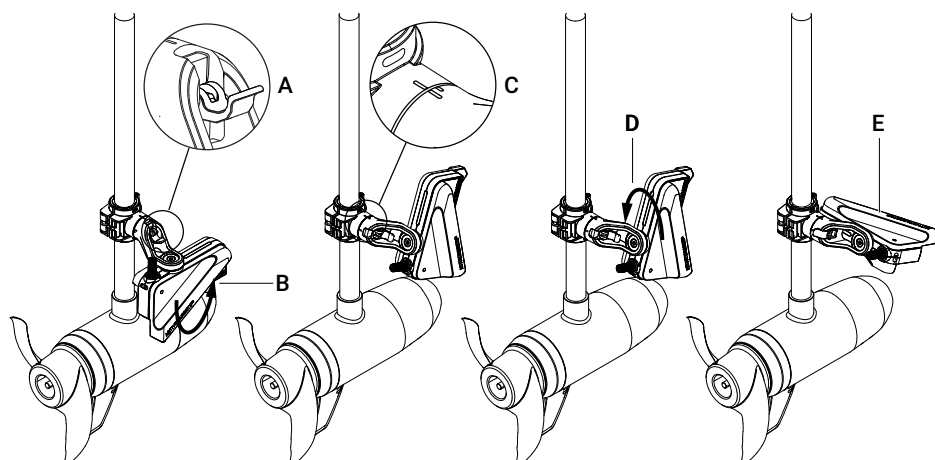
⚠ AVVERTENZA: quando si fissa il cavo del trasduttore, assicurarsi di lasciargli abbastanza margine in modo da poter regolare il trasduttore su tutte le viste possibili (Avanti/Giù, Scout acque profonde o Scout acque basse) quando si desidera. Assicurarsi che l'anello del cavo abbia abbastanza margine in modo che l'albero motore possa ruotare completamente senza danneggiare il cavo.

Passaggio da una visualizzazione all'altra

Passaggio dalla vista Avanti/Giù a una delle viste Scout

- 1 Aprire il braccio di bloccaggio (A).
 - 2 Ruotare verso l'alto braccio e trasduttore insieme (B), in modo che il contrassegno della vista desiderata sia allineato con il contrassegno di selezione sul morsetto dell'albero (C).
- **Nota:** il braccio e il trasduttore ruotano in blocco lateralmente attorno al punto di attacco. I fermi meccanici integrati impediscono la rotazione del braccio oltre le posizioni desiderate.

⚠ AVVERTENZA: i fermi meccanici integrati impediscono la rotazione del braccio oltre le posizioni descritte. Forzare il braccio oltre queste posizioni può danneggiare il gruppo di montaggio sull'albero.

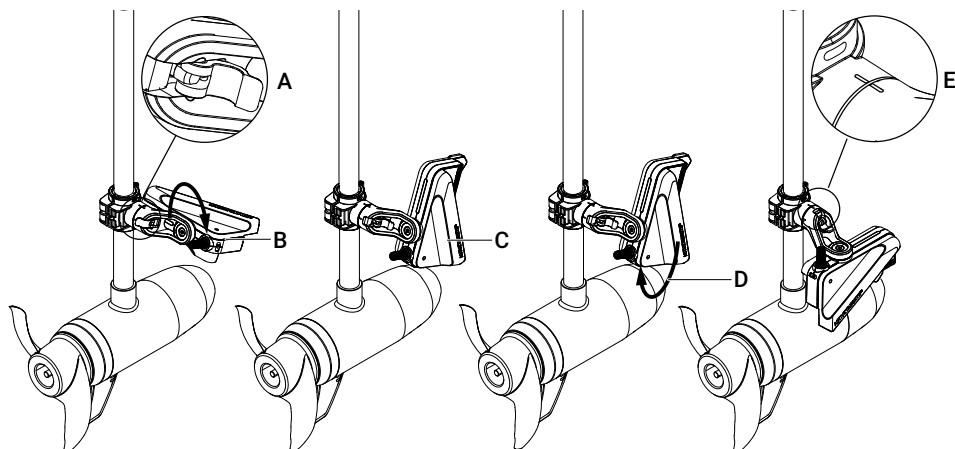


- 3 Afferrare saldamente il trasduttore e ruotarlo di 90° verso l'albero (D) portandolo lateralmente (E).
- **Nota:** il trasduttore ruota attorno al suo punto di attacco verso l'alto. Il trasduttore viene bloccato in posizione a scatti di 90°. Non ruotare oltre il primo scatto di arresto. La staffa è sufficientemente rigida da resistere al movimento quando è sott'acqua, di conseguenza potrebbe essere necessaria una certa forza per la regolazione.
- 4 Chiudere il braccio di bloccaggio.

Quando il trasduttore è in posizione Scout acque profonde o Scout acque basse, sul display multifunzione dell'app ActiveTarget, assegnare la modalità **Auto** o la modalità **Scout**.

Passaggio da una delle viste Scout alla vista Avanti/Giù

- 1 Aprire il braccio di bloccaggio (A).
 - 2 Afferrare saldamente il trasduttore e ruotarlo di 90° allontanandolo dall'albero (B) portandolo in posizione verticale (C).
- **Nota:** il trasduttore ruota attorno al suo punto di attacco verso l'alto. Il trasduttore viene bloccato in posizione a scatti di 90°. Non ruotare oltre il primo scatto di arresto. La staffa è sufficientemente rigida da resistere al movimento quando è sott'acqua, di conseguenza potrebbe essere necessaria una certa forza per la regolazione.



- 3 Ruotare verso l'alto braccio e trasduttore insieme (D), in modo che il contrassegno della vista Avanti/Giù sia allineato con il contrassegno di selezione sul morsetto dell'albero (D).
- **Nota:** il braccio e il trasduttore ruotano in blocco lateralmente attorno al punto di attacco. I fermi meccanici integrati impediscono la rotazione del braccio oltre la posizione desiderata.
- 4 Chiudere il braccio di bloccaggio.

⚠ AVVERTENZA: i fermi meccanici integrati impediscono la rotazione del braccio oltre le posizioni descritte. Forzare il braccio oltre queste posizioni può danneggiare il gruppo di montaggio sull'albero.

Quando il trasduttore è in posizione Avanti/Giù, sul display multifunzione dell'app ActiveTarget, assegnare la modalità **Auto** o la modalità **Avanti** o **Giù**.

- **Nota:** In modalità Auto, quando il trasduttore è in posizione Avanti, il display multifunzione si attiva automaticamente nella modalità Avanti/Giù.

INSTALLAZIONE DEL TRASDUTTORE: VISTE DOPPIE

È possibile azionare due trasduttori ActiveTarget 2 XL contemporaneamente per ottenere visualizzazioni doppie:

- Vista Scout Live 360
- In avanti e Scout

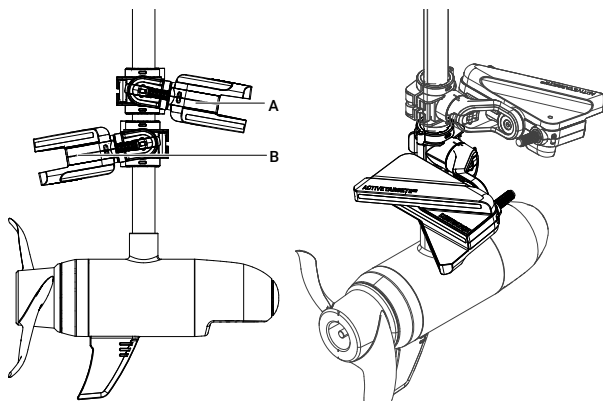
Ogni trasduttore ActiveTarget 2 XL necessita di un proprio modulo sonar. I moduli sonar sono sincronizzati utilizzando il filo blu nel cavo di alimentazione e funzionano contemporaneamente senza interferenza. Per il cablaggio, fare riferimento a **Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero per l'installazione a babordo** a pagina 8.

Vista Scout Live 360

Scout Live 360 è una vista Scout a 360° in tempo reale dell'acqua intorno all'imbarcazione, visualizzata come immagine composita sul display multifunzione HDS Pro.

Configurazione del trasduttore per Scout Live 360

Installare due trasduttori ActiveTarget 2 XL sull'albero del motore per pesca alla traina come mostrato di seguito.



- A Trasduttore ActiveTarget 2 XL rivolto in avanti nella vista scout
- B Trasduttore ActiveTarget 2 XL rivolto all'indietro nella vista scout

⚠ Avvertenza: assicurarsi che il trasduttore rivolto all'indietro sia sufficientemente in alto per evitare interferenze con l'elica del motore per pesca alla traina.

- **Nota:** al termine dell'installazione, entrambi i trasduttori e le relative staffe devono trovarsi sullo stesso lato dell'albero del motore per pesca alla traina. Ciò richiede che una delle staffe di supporto dell'albero venga bloccata all'indietro sull'albero. Nei passaggi seguenti, la staffa configurata per il babordo è all'indietro.
 - **Nota:** i due trasduttori possono essere nella vista Scout acque profonde o nella vista Scout acque basse, tuttavia devono essere entrambi nella stessa vista per poter elaborare correttamente l'immagine.
- 1 Assemblare la staffa di supporto dell'albero del trasduttore rivolto in avanti (**A**) con il braccio e il trasduttore a tribordo. Ruotare il trasduttore sulla relativa staffa su una delle viste Scout (Scout acque profonde o Scout acque basse).

- 2 Montare la staffa per il trasduttore rivolto all'indietro (**B**) con il braccio e il trasduttore a **babordo** (fare riferimento a **Assemblaggio della staffa di supporto dell'albero per l'installazione a babordo** a pagina 8).
 - 3 Montare questa staffa (con il trasduttore fissato) **all'indietro** sull'albero sotto il trasduttore rivolto in avanti. Ruotare il trasduttore sulla relativa staffa sulla stessa vista Scout (Scout acque profonde o Scout acque basse) del primo trasduttore.
- *Nota: è possibile ottenere la vista Scout Live 360 anche se il trasduttore è montato a babordo. Per l'installazione a babordo, configurare il trasduttore rivolto in avanti per l'installazione; al contrario, per un'installazione a tribordo, configurare il trasduttore rivolto all'indietro al di sotto.*

Utilizzo di Scout Live 360

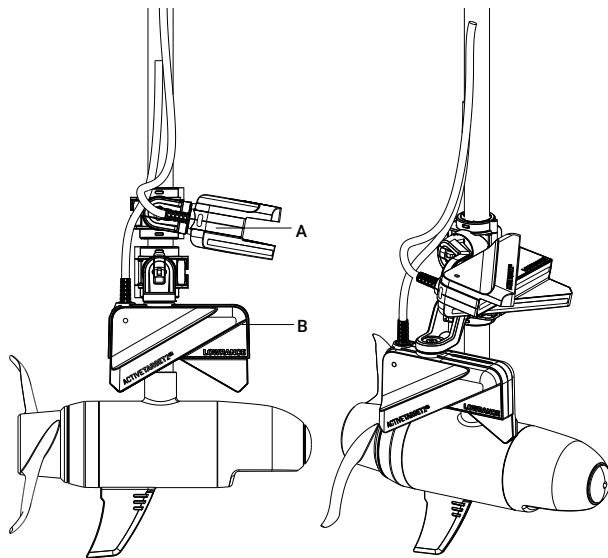
Aprire l'applicazione AT Wide su un display HDS Pro. Andare su **Impostazioni > Sonar**, e selezionare l'opzione per associare i trasduttori.

- *Nota: l'applicazione AT Wide è visibile solo sul HDS Pro quando il sistema rileva due sistemi ActiveTarget 2 XL sulla stessa rete.*

Viste Avanti e Scout

Le viste Avanti e Scout possono essere visualizzate come schermo diviso (due immagini affiancate) su HDS Pro, HDS Live, HDS Carbon ed Elite FS 7/9.

Le viste Avanti e Scout possono essere visualizzate anche a schermo intero su due display multifunzione separati.



- A** Trasduttore ActiveTarget 2 XL in vista Scout
B Trasduttore ActiveTarget 2 XL in vista Avanti/Giù

INSTALLAZIONE DEL MODULO SONAR

⚠ AVVERTENZA: indossare sempre occhiali, protezioni per le orecchie e maschere antipolvere appropriati durante la foratura, il taglio o la levigatura. Ricordarsi di controllare il lato opposto di tutte le superfici durante la foratura o il taglio.

Scelta dell'ubicazione

Scegliere con attenzione l'ubicazione di montaggio. Prima di praticare un foro o un taglio, accertarsi che dietro il pannello non siano presenti cavi o altri componenti elettrici nascosti. Assicurarsi che i tagli e i fori siano praticati in una posizione sicura e non indeboliscano la struttura dell'imbarcazione. In caso di dubbi, consultare un costruttore di imbarcazioni o un installatore di dispositivi elettronici per la nautica qualificato.

Non fare:

- Non montare in una posizione in cui possa essere usato come appiglio per le mani.
- Non montare in una posizione in cui possa interferire con il funzionamento, il varo o il salvataggio dell'imbarcazione.
- Non montare in una posizione in cui possa essere sommerso dall'acqua o esposto all'umidità.
- Non montare in modo tale che l'umidità o la condensazione possano seguire i cavi all'interno del dispositivo.

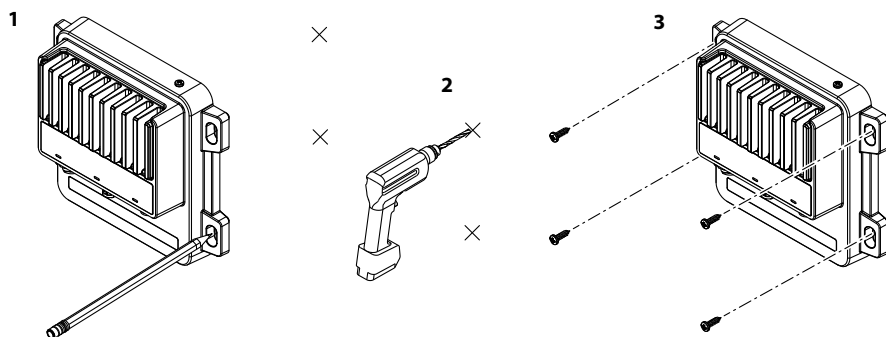
Da fare:

- Prendere in considerazione i requisiti totali di larghezza e altezza.
- Lasciare spazio libero sufficiente per collegare tutti i cavi necessari.
- Verificare che sia possibile portare i cavi fino all'ubicazione di montaggio desiderata.
- Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente senza ostruzioni al di sopra e al di sotto del modulo per garantire che si raffreddi adeguatamente e che la temperatura ambiente non superi i 55 °C (131 °F). Se il surriscaldamento costituisce un problema, prendere in considerazione un'ulteriore ventilazione, come una ventola di aspirazione o di estrazione.

⚠ AVVERTENZA: un'inadeguata ventilazione e un conseguente surriscaldamento dell'apparecchio potrebbero causare un funzionamento non affidabile e la riduzione della durata operativa. L'esposizione dell'apparecchio a condizioni che superano le specifiche potrebbe invalidare la garanzia.

Montare il modulo sonar

Contrassegnare le posizioni delle viti utilizzando il modulo come modello. Praticare i fori di guida. Fissare il modulo utilizzando dispositivi di fissaggio adatti al materiale della superficie di montaggio. (Sono fornite quattro viti autofilettanti n. 10 x 3/4.)



CABLAGGIO

⚠ AVVERTENZA: prima di cominciare il cablaggio, procedere allo spegnimento dell'alimentazione elettrica. Se l'alimentazione elettrica resta accesa o se si reinscrive durante il cablaggio, sussiste il rischio che si inneschino incendi nonché di subire scosse elettriche e altri gravi infortuni. Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia compatibile con l'unità.

Non fare:

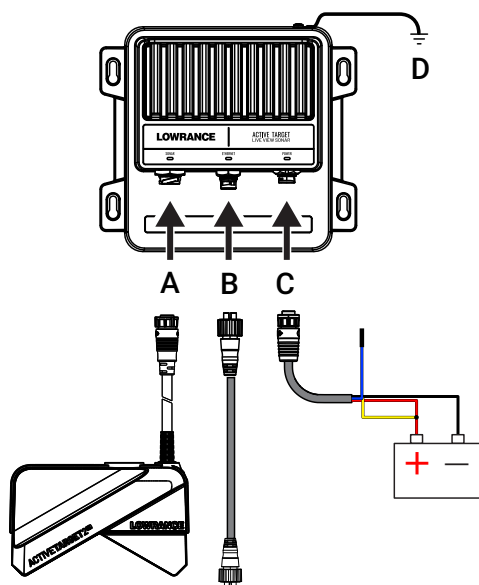
- Non piegare i cavi a gomito.
- Far passare i cavi in modo che l'acqua non confluisca nei connettori.
- Non stendere i cavi dati nelle aree adiacenti al radar, al trasmettitore o a cavi di corrente di grandi dimensioni ad alta tensione o cavi che trasportano segnali ad alta frequenza.
- Non passare i cavi in modo che interferiscano con i sistemi meccanici.
- Non passare i cavi su bordi affilati o con bavature.
- Prolungare o accorciare il trasduttore o i cavi Ethernet forniti. Se si necessita di una lunghezza extra, è necessario acquistare un cavo Ethernet più lungo o un cavo di prolunga per trasduttore.

Da fare:

- Fare curve di gocciolamento e circuiti di servizio.
- Saldare/crimpare e isolare i collegamenti, se si prolunga o accorcia il cavo di alimentazione.
- Lasciare spazio libero vicino ai connettori per facilitare la connessione e la disconnessione dei cavi.
- Utilizzare fascette stringicavo su tutti i cavi per fissarli.

→ **Nota:** Fare attenzione a non serrare eccessivamente le fascette per evitare di danneggiare i cavi.

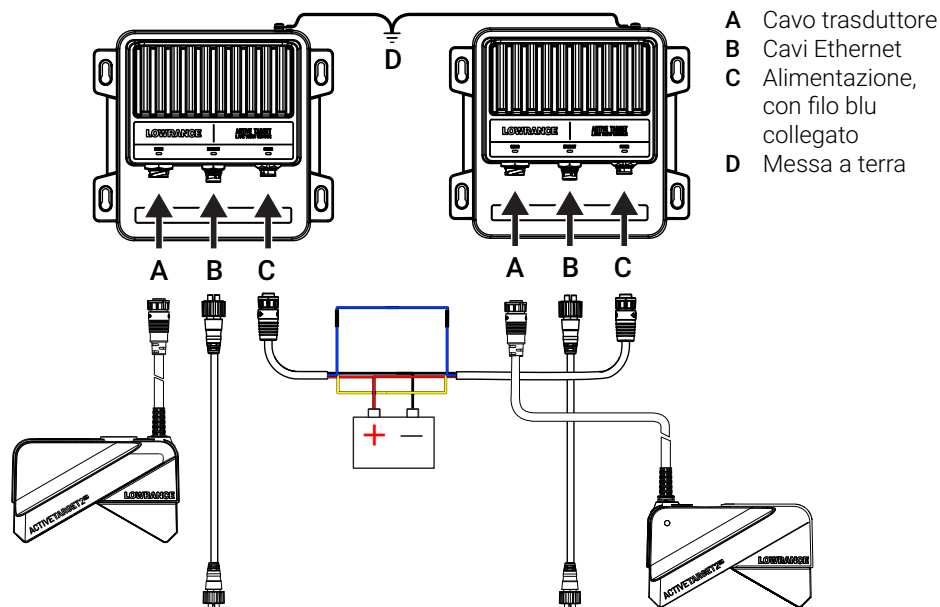
Diagramma di cablaggio per un sistema a vista singola:



- A Cavo del trasduttore
- B Ethernet
- C Alimentazione
- D Messa a terra

→ **Nota:** Per le modalità alternative di collegamento del filo giallo, fare riferimento a **18**.

Diagramma di cablaggio per un sistema a vista doppia:



→ **Nota:** Per le modalità alternative di collegamento del filo giallo, fare riferimento a **18**.

Collegare il trasduttore

Collegare il cavo del trasduttore alla porta **SONAR** del modulo sonar. Sostenere saldamente il cavo con le fascette stringicavo.

⚠ AVVERTENZA: assicurarsi che il cavo abbia abbastanza margine in modo che il trasduttore possa essere regolato in tutte le viste possibili (Avanti/Giù/Scout). Lasciare anche un margine sufficiente nell'anello del cavo in modo che il palo del motore possa ruotare completamente senza danneggiare il cavo.

Collegare il cavo Ethernet

Collegare il cavo Ethernet alla porta **ETHERNET** del modulo sonar. Collegare l'altra estremità al display multifunzione (MFD) o al dispositivo di espansione Ethernet.

Collegare il cavo di alimentazione

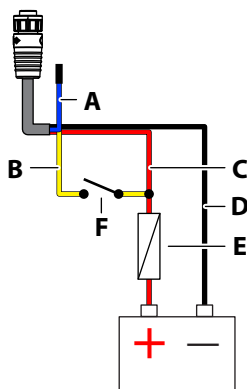
Il modulo sonar può essere alimentato da un sistema a 12 o 24 V CC. È protetta da inversione della polarità, sottotensione e sovratensione (per un periodo di tempo limitato). Utilizzare il filo giallo del cavo di alimentazione per controllare il modo in cui l'unità viene accesa e spenta.

Il filo blu non viene utilizzato in un sistema a vista singola (un modulo sonar e un trasduttore), ma viene utilizzato in un sistema a vista doppia (due moduli sonar e due trasduttori).

⚠ AVVERTENZA: collegare sempre il filo di alimentazione positivo (rosso) alla corrente (+) CC con un fusibile o un interruttore di circuito. Per il valore nominale del fusibile consigliato, fare riferimento alla sezione Specifiche tecniche del presente manuale.

Alimentazione controllata tramite interruttore esterno

Per attivare (o disattivare) il modulo sonar quando l'alimentazione viene applicata (o rimossa) da un interruttore esterno, collegare il filo giallo a quello rosso tramite un interruttore a valle del fusibile.

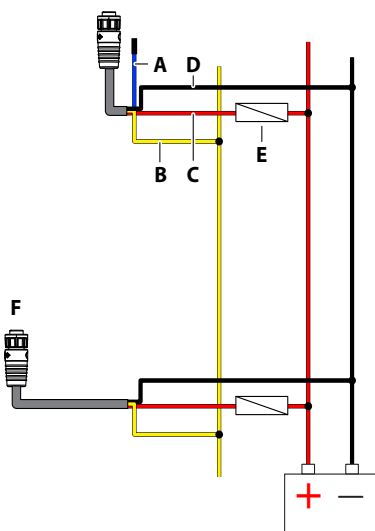


Caratteristica principale	Descrizione	Colore
A	Filo di sincronizzazione (utilizzato solo nei sistemi a vista doppia)	Blu
B	Attivazione degli accessori	Giallo
C	+ 12/24 V CC	Rosso
D	CC negativa	Nero
E	Fusibile	
F	Commutatore	

Alimentazione controllata dal MFD/bus di alimentazione

Per attivare (o disattivare) il modulo sonar quando viene applicata (o rimossa) l'alimentazione al display multifunzione (MFD), collegare il filo giallo al filo del display del medesimo colore.

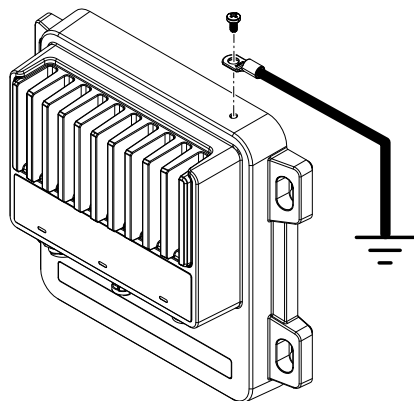
→ **Nota:** questa funzionalità ON/OFF è supportata nei display multifunzione HDS Pro, HDS Live e HDS Carbon.



Caratteristica principale	Descrizione	Colore
A	Filo di sincronizzazione (utilizzato solo nei sistemi a vista doppia)	Blu
B	Attivazione degli accessori	Giallo
C	+ 12 V CC	Rosso
D	CC negativa	Nero
E	Fusibile	
F	Cavo di alimentazione MFD	

Modulo sonar di messa a terra

È possibile mettere a terra il modulo sonar utilizzando il terminale sulla parte superiore della custodia. Questo terminale è isolato dall'alimentazione CC per eliminare il rischio di corrosione galvanica. (Per il collegamento di messa a terra viene fornita una vite per foro filettato M4-0,7 x 6)



Per le installazioni che presentano problemi di rumore, il terminale di messa a terra consente la connessione a vari possibili punti di messa a terra. Il punto di messa a terra può essere la messa a terra rivestita dell'imbarcazione, la messa a terra RF non rivestita o il polo negativo della batteria (CC negativo). Si consiglia di utilizzare un filo di almeno 4 mm² (12 AWG).

→ **Nota:** l'alimentazione CC non passa attraverso il conduttore collegato.

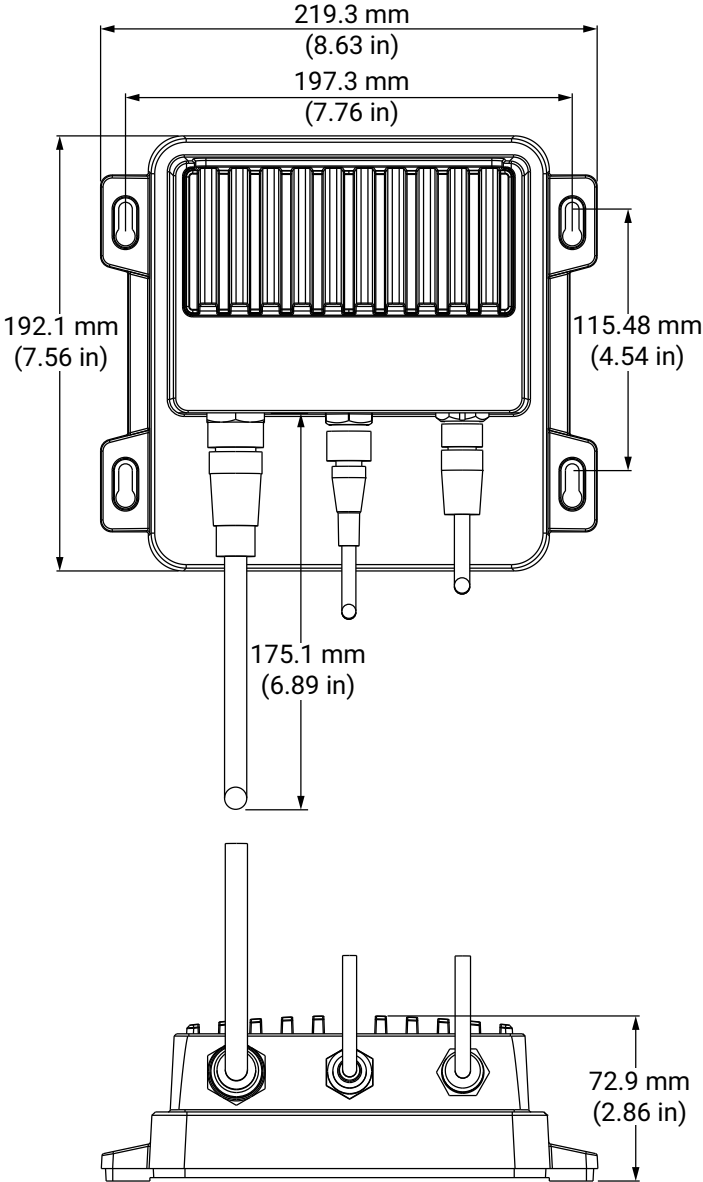
Indicatori LED

I LED sul modulo sonar indicano lo stato del modulo.

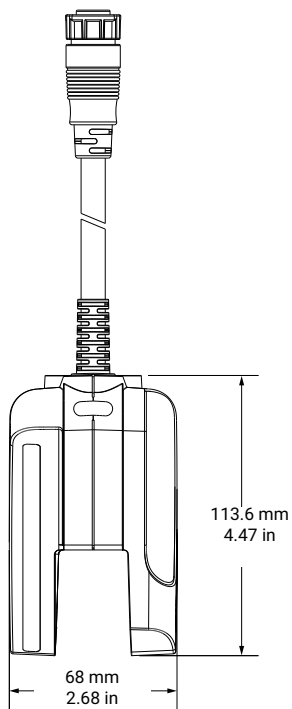
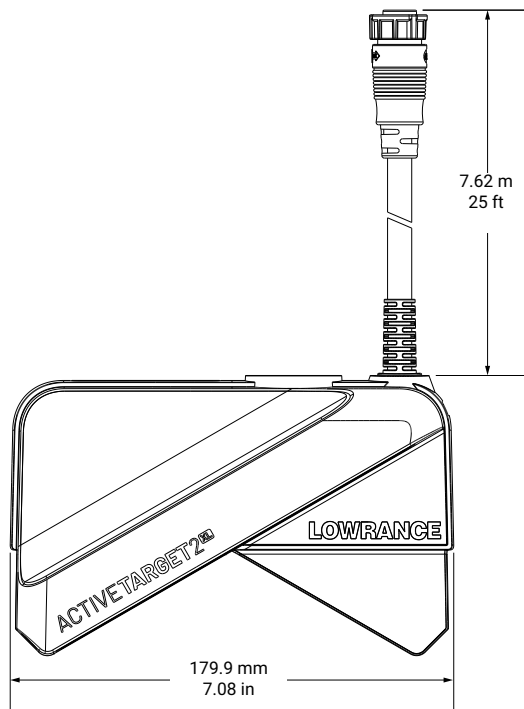
LED	Descrizione
Alimentazione	Verde fisso durante l'accensione. All'avvio, si alternano tra verde e rosso.
Ethernet	Lampeggia in presenza di attività di rete.
Trasduttore	Verde fisso quando è attivato. SPENTO quando inattivo.

DIMENSIONI

Modulo sonar



Trasduttore ActiveTarget 2 XL



SPECIFICHE TECNICHE

Modulo sonar

Dati ambientali	
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F)
Temperatura d'esercizio	Da -15 °C a 55 °C (da 5 °F a 131 °F)
Classe IP	IP67
Dati elettrici	
Alimentazione	12/24 V CC
Tensione di funzionamento	Da 10,8 V CC a 31,2 V CC
Assorbimento di corrente (massimo)	Da 1,5 A a 13,8 V
Protezione per inversione polarità	Sì
Valore nominale del fusibile	5 A
Dati fisici	
Peso	1,86 kg (4,12 lb)

Trasduttore

Dati ambientali	
Temperatura di stoccaggio	Da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F)
Temperatura dell'acqua in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Fisiche	
Peso (trasduttore e cavo)	1,61 kg (3,55 lb)
Lunghezza del cavo	7,62 m (25 ft) 3,05 m (10 ft) venduto con SKU solo trasduttore
Opzioni di montaggio	Supporto dell'albero (incluso) Supporto per motore per pesca alla traina Recon (venduto separatamente)

©2025 Navico Group. Tutti i diritti riservati.
Navico Group è una divisione di Brunswick Corporation.

* Registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti e marchi™
di diritto comune.

Visita il sito Web www.navico.com/intellectual-property per visionare i
diritti globali del marchio registrato e gli accreditamenti globali per Navico
Group e altre entità.

www.lowrance.com