

MEGA LIVE 2 IMAGING

Guide d'utilisation

532771-3FR_A



 **HUMMINBIRD®**

SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

MERCI !

Merci d'avoir choisi Humminbird, le chef de file dans le secteur des systèmes électroniques marins. Humminbird a bâti sa réputation en créant et en fabriquant des équipements marins de haute qualité et très fiables. Votre appareil Humminbird a été conçu pour pouvoir être utilisé sans problèmes, quelles que soient les conditions, même dans les milieux marins les plus hostiles. Dans l'éventualité peu probable où votre appareil Humminbird aurait besoin de réparations, nous offrons une garantie exclusive. Pour plus de détails, consultez le bon de garantie de votre système. Nous vous invitons à lire attentivement ce guide et d'utilisation afin de profiter pleinement de toutes les fonctions et applications de votre produit Humminbird.

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

MISE EN GARDE

Cet appareil ne devrait en aucun cas être utilisé comme instrument de navigation afin de prévenir les collisions, l'échouage, les dommages au bateau ou les blessures aux passagers. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut varier trop rapidement pour vous laisser le temps de réagir. Avancez toujours très lentement si vous soupçonnez la présence de bas-fonds ou d'obstacles submergés.

La carte électronique de votre appareil Humminbird est une aide à la navigation, conçue pour faciliter l'utilisation des cartes marines officielles autorisées, et non pour remplacer celles-ci. Seuls les cartes marines et les avis officiels destinés aux marins contiennent toutes les informations réelles nécessaires pour une navigation sécuritaire, et la responsabilité incombe au capitaine de les utiliser avec prudence.

Humminbird n'est en aucun cas responsable de la perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, traces, groupes, enregistrements, etc.) pouvant être provoquées par des dommages directs ou indirects causés au matériel ou au logiciel de l'appareil. Il est important de sauvegarder régulièrement les fichiers de données de votre tête de commande. Les fichiers de données doivent également être enregistrés sur votre ordinateur avant de restaurer les paramètres par défaut de la tête de commande ou de mettre à jour le logiciel. Visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com et téléchargez le manuel d'utilisation de votre tête de commande pour plus de détails.

La réparation et le démontage de cet appareil électronique doivent être effectués uniquement par un personnel d'entretien autorisé. Toute modification du numéro de série ou réparation par un personnel non autorisé entraînera l'annulation de la garantie.

REMARQUES

Certaines fonctions traitées dans ce manuel demandent un achat à part. Tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces fonctions. Lisez bien le guide afin de comprendre toutes les capacités de votre modèle.

Même si les illustrations de ce manuel ne représentent pas exactement votre appareil, celui-ci fonctionne de la même façon.

Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse humminbird.johnsonoutdoors.com ou contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Les procédures et les fonctionnalités décrites dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Ce manuel a été rédigé en anglais et a été traduit dans d'autres langues. Humminbird n'est pas responsable de la traduction inexacte ou des légères anomalies susceptibles d'être rencontrées dans les différents documents.

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Humminbird verifies maximum stated depth in saltwater conditions, however actual depth performance may vary due to transducer installation, water type, thermal layers, bottom composition, and slope.

Pour obtenir des informations sur le dépannage et la maintenance de MEGA Live 2 Imaging, veuillez consulter *le Guide d'installation de MEGA Live 2 Imaging*. Le guide peut également être téléchargé à partir de notre site Web à l'adresse humminbird.johnsonoutdoors.com.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT : Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir en de façon responsable, et respecter la réglementation environnementales connues et applicables et la politique de bon voisinage des communautés où elle fabrique et vend ses produits.

DIRECTIVE DEEE : La directive EU 2002/96/CE sur les « déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) » concerne la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'équipements électroniques grand public dans l'Union européenne. La directive DEEE requiert que le producteur d'équipements électroniques grand public prenne en charge la gestion des déchets de leurs produits et mettent en oeuvre leur élimination en respectant l'environnement, pendant le cycle de vie du produit.

Il est possible que la conformité à la directive DEEE ne soit pas requise sur le site pour les équipements électriques et électroniques (EEE), ou pour les équipements EEE conçus et destinés à des installations temporaires ou fixes sur les véhicules de transport tels que les automobiles, les aéronefs ou les bateaux. Dans certains pays membres de l'Union européenne, ces véhicules n'entrent pas dans le domaine d'application de la directive, et les EEE pour ces applications peuvent être considérés exclus de la conformité à la directive WEEE.



Ce symbole [poubelle DEEE] figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Il doit être éliminé et recueilli pour le recyclage et la récupération des équipements EEE à mettre au rebut. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marque tous les produits EEE conformément à la directive DEEE. Notre but est de respecter les directives sur la collecte, le traitement, la récupération et la mise au rebut de ces produits en respectant l'environnement ; ces exigences varient toutefois d'un état membre à l'autre de l'Union européenne. Pour obtenir d'autres renseignements sur les sites d'élimination des déchets d'équipements en vue de leur recyclage et de leur récupération et/ou sur les exigences des états membres de l'Union européenne, renseignez-vous auprès du distributeur ou du lieu d'achat de votre produit.

DIRECTIVE ROHS : Les produits conçus pour servir d'installation fixe ou faire partie d'un système dans un bateau peuvent être considérés comme hors du champ d'application de la Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	5	Ajuster la Plage	29
Renseignements importantes.....	5	Activer/désactiver la persistance.....	30
Détecteur de poissons Humminbird	5	Activer/désactiver les superpositions	30
Sonar d'imagerie MEGA Live 2	6	Zoom avant/arrière	31
Mise en marche et confirmation des connexions	8	Activer le curseur	31
1. Mettez le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le		Zoom avant/arrière	31
détecteur de poissons sous tension	8	Marquer et afficher les points de cheminement	32
2. Confirmez la connexion du MEGA Live 2 sur le		Démarrer et arrêter l'enregistrement	34
détecteur de poissons Humminbird.....	8	Lancer l'enregistrement	34
3. Confirmer la réception GPS	10	Arrêter l'enregistrement	34
Mise à jour logicielle	12	Lecture d'un enregistrement	34
Enregistrer des produits et sauvegarder des données	12	Arrêter la lecture.....	35
Vérifier la version logicielle actuelle	12	Supprimer un enregistrement.....	35
Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons à l'		MEGA Live 2 TargetLock	36
aide d'une carte SD	12	Configurer vos appareils MEGA Live 2 Imaging	
Mettre à jour le logiciel accessoire avec une carte SD.....	13	TargetLock.....	36
Mettre à jour le logiciel avec l'application One-Boat		Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging	
Network	13	TargetLock.....	39
Configuration du MEGA Live 2 sur le réseau	14	Naviguer à gauche/droite.....	40
Réseautage	14	Activer/désactiver TargetLock	40
Régler la profondeur de déploiement et le		Activer/désactiver Balayage	40
type d'installation	15	Activer/désactiver Minn Kota Steer	40
Démarrer et arrêter le MEGA Live 2 Imaging	16	Personnalisez votre télécommande TargetLock	
Démarrer l'émission d'impulsions.....	16	ou pédale	41
Arrêter l'émission d'impulsions	16	Extinction	42
Interrupteur humide	17	Contacteur Humminbird	43
Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live 2 Imaging	18		
Vues d'imagerie MEGA Live 2	19		
Ouvrir un affichage MEGA Live 2	19		
Vue MEGA Live 2	21		
Affichages combinés du MEGA Live 2.....	22		
Options d'affichage	23		
Survol du mode MEGA Live 2	24		
Comprendre les modes du MEGA Live 2.....	24		
Modifier le mode MEGA Live 2	24		
Régler le mode d'affichage.....	25		
Activer/désactiver TargetBoost	26		
Changement des réglages de l'écran de vue MEGA Live 2	27		
Changement la couleur de la vue	27		
Réglage de la sensibilité et du contraste	28		

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté le transducteur Humminbird MEGA Live 2 Imaging. Nous vous invitons à lire attentivement ce manuel afin de comprendre le fonctionnement du MEGA Live 2 Imaging et la façon d'utiliser cet accessoire de pointe Humminbird sur l'eau. Certaines exigences d'équipement et options de menu dépendent de votre détecteur de poissons. Que vous ayez un détecteur de poissons de marque APEX^{MC}, SOLIX^{MD} ou XPLORE^{MC}, tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces caractéristiques tout au long de ce guide.

Renseignements importantes

Avant d'utiliser le transducteur MEGA Live 2 Imaging sur l'eau, il est important de comprendre les éléments suivants :

Vitesse	Le transducteur MEGA Live 2 Imaging est conçu pour être utilisé à des vitesses de pêche à la traîne. Le transducteur ne doit PAS se trouver dans l'eau durant un déplacement à haute vitesse.
Obstructions	Attention aux obstructions qui se retrouvent dans l'eau, car elles pourraient endommager le transducteur.
Mise hors tension	Lorsque le bateau est à quai ou entreposé, le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit être éteint à l'aide du commutateur pour éviter l'usure. Pour en savoir plus, consultez la section Mise hors tension .
Réglage du détecteur de poissons	Le détecteur de poissons doit être configuré correctement pour ajouter les fonctions d'imagerie du MEGA Live 2 au système de menus et à la rotation des affichages. Voir la configuration du MEGA Live 2 sur le réseau et les affichages d'imagerie MEGA Live 2 .

Détecteur de poissons Humminbird

Ce guide d'accessoires décrit les fonctionnalités ajoutées à votre détecteur de poissons APEX, SOLIX ou XPLORE lorsqu'il est connecté au transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Pour obtenir plus d'informations sur les opérations du détecteur de poissons Humminbird, veuillez consulter votre guide d'utilisation Humminbird. Pour télécharger le manuel à partir de notre site Web, consulter humminbird.johnsonoutdoors.com.

Compatibilité

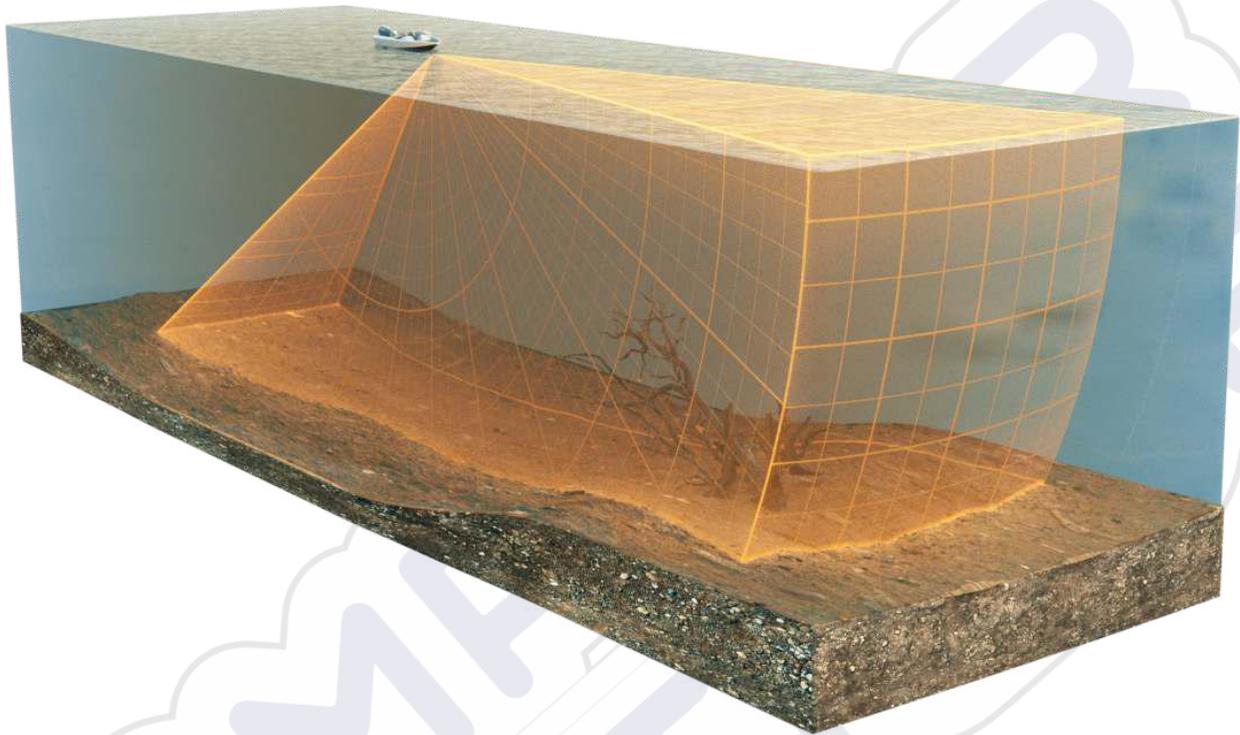
Le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est compatible avec tous les modèles APEX, SOLIX G3 et XPLORE.

SONAR D'IMAGERIE MEGA LIVE 2

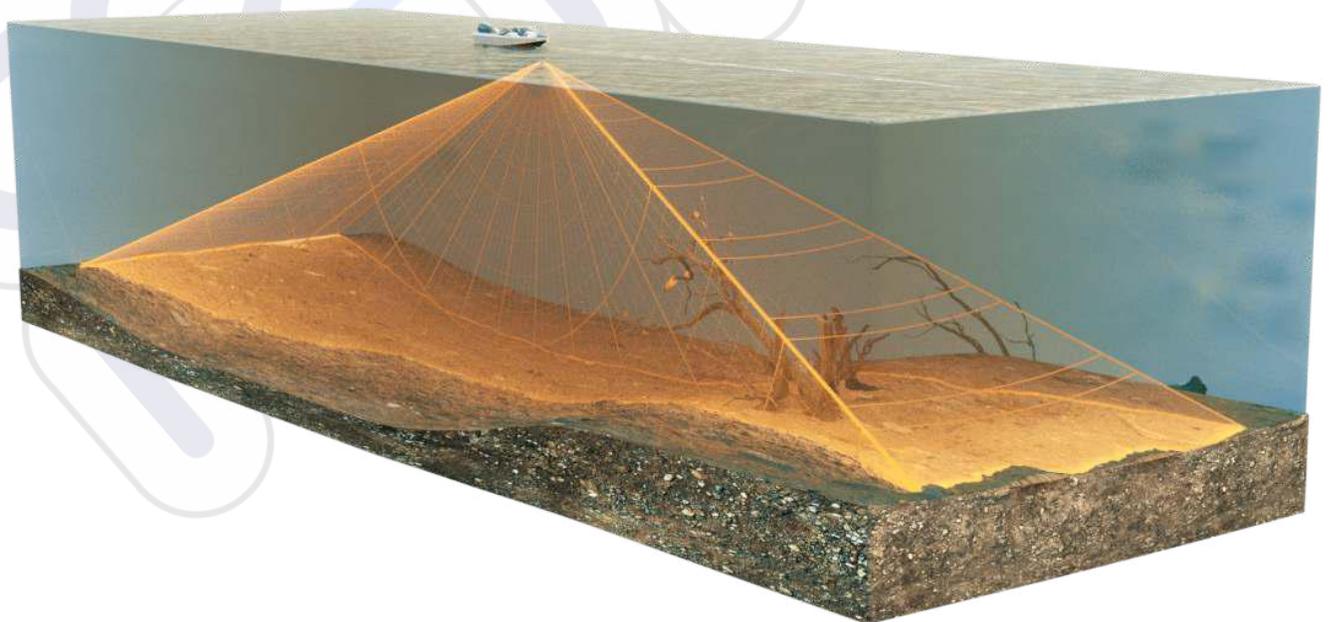
Le transducteur MEGA Live Imaging se déploie dans l'eau avec votre propulseur électrique Minn Kota Ultrex ou Fortrex. Consultez le guide d'installation inclus avec votre MEGA Live 2 pour plus d'informations.

Plusieurs options de visualisation fournies par le support d'arbre du moteur de pêche à la traîne inclus permettent de voir la zone devant, autour et sous votre bateau. Détectez les poissons et les structures en temps réel avec une portée allant jusqu'à 150 pieds et sans vides dans la couverture sonar.

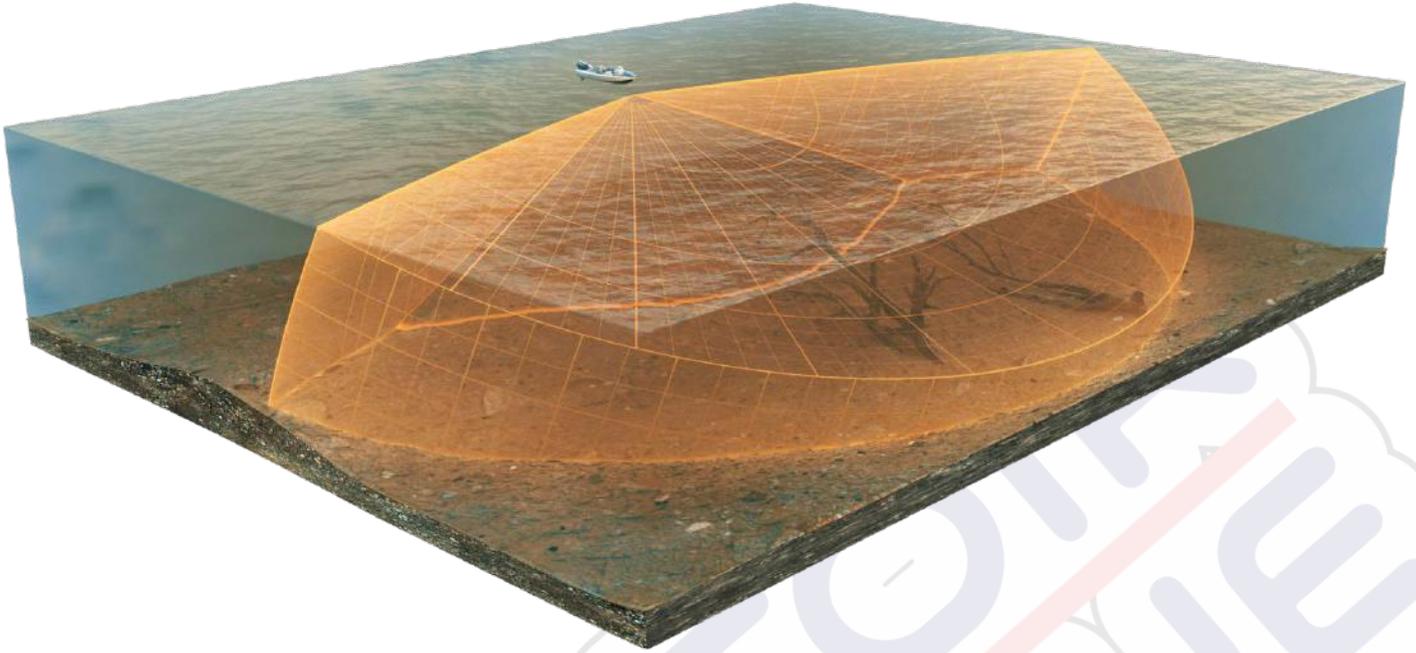
Affichage Vers l'avant



Affichage Vers le bas



Mode paysage



REMARQUE

La capacité de profondeur dépend de certains facteurs tels que la vitesse du bateau, l'action des vagues, la dureté du fond, les conditions de l'eau et la façon dont le transducteur est installé.

MISE EN MARCHÉ ET CONFIRMATION DES CONNEXIONS

Tous les équipements doivent être branchés et alimentés avant d'allumer le détecteur de poissons. Consulter le *Guide d'installation du MEGA Live 2 Imaging* pour de plus amples renseignements.

Lorsque le détecteur de poissons détecte le transducteur d'imagerie MEGA Live 2, il s'y inscrit automatiquement en tant que source de sonar. Les affichages et les menus connexes seront ajoutés au système. Suivez les instructions suivantes pour mettre le détecteur de poissons sous tension et confirmer que le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le récepteur GPS ou la boussole optionnels (capteur de cap) sont détectés par l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

Assurez-vous d'effectuer tous les branchements d'installation avant de mettre le détecteur de poissons sous tension.

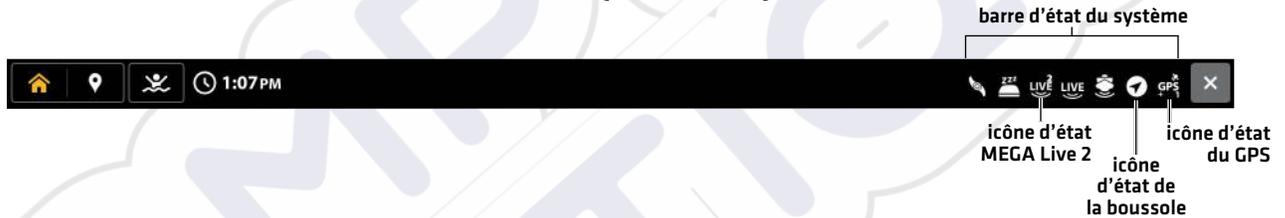
1 | Mettez le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et le détecteur de poissons sous tension

1. Mettre la source d'alimentation sous tension à l'aide du commutateur principal.
2. Sur le détecteur de poissons, appuyez sur la touche de mise SOUS TENSION.
3. Sélectionner le mode Normal.

2 | Confirmez la connexion du MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons Humminbird

Vous pouvez confirmer la connexion du MEGA Live 2 en vérifiant la barre d'état du système à partir de l'écran d'accueil. Chaque accessoire connecté au détecteur de poissons Humminbird est représenté par une icône d'état dans la barre d'état du système.

Barre d'état (haut de l'écran)



1. Appuyer sur la touche ACCUEIL [HOME].
2. Examiner le coin supérieur droit de la barre d'état.

Confirmer que MEGA Live 2 est affiché comme connecté et dans l'eau. Il peut prendre jusqu'à une minute avant que le MEGA Live 2 soit détecté.

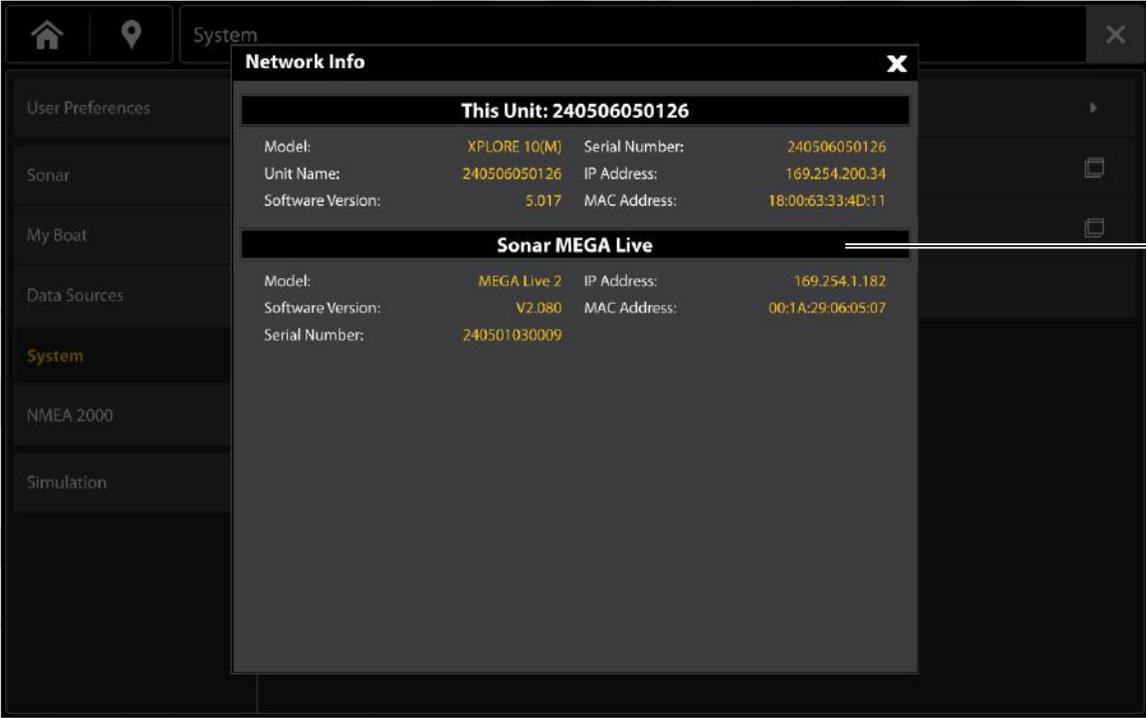
Non connecté : Si l'icône MEGA Live 2 n'est pas affichée dans la barre d'état, vérifier le câble et les connexions électriques pour confirmer qu'ils sont bien fixés et sous tension. Consulter le guide d'installation inclus avec le transducteur MEGA Live 2 Imaging pour confirmer qu'il est installé correctement.

Icône d'état du MEGA Live2	Description de l'icône
	Connecté/Dans l'eau/Émission d'impulsions : Le MEGA Live 2 est connecté, dans l'eau et émet des impulsions.
	Connecté/Dans l'eau/N'émet pas d'impulsions : Le MEGA Live 2 est connecté et dans l'eau, mais n'émet pas d'impulsions.
	Connecté/Sorti de l'eau : Le MEGA Live 2 est connecté, mais l'indicateur humide est sorti de l'eau.
	Connexion perdue : Le MEGA Live 2 était précédemment connecté, mais la connexion a été perdue.

REMARQUE

Pour d'autres données d'état du système, sélectionnez Accueil > Réglages > Système > Informations réseau.

Transducteur MEGA Live 2 connecté



The screenshot shows a 'System' settings window with a 'Network Info' sub-window open. The 'Network Info' window displays details for two units:

This Unit: 240506050126			
Model:	XPLORE 10(M)	Serial Number:	240506050126
Unit Name:	240506050126	IP Address:	169.254.200.34
Software Version:	5.017	MAC Address:	18:00:63:33:4D:11

Sonar MEGA Live			
Model:	MEGA Live 2	IP Address:	169.254.1.182
Software Version:	V2.080	MAC Address:	00:1A:29:06:05:07
Serial Number:	240501030009		

An arrow points from the text 'MEGA Live 2 répertorié' to the 'Sonar MEGA Live' section of the network info window.

3 | Confirmer la réception GPS

Utilisez les instructions de cette section pour confirmer la réception GPS du détecteur de poissons. Un GPS et une boussole [capteur de cap] sont nécessaires pour activer l'icône de bateau sur le détecteur de poissons avec le transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Un capteur de cap est également requis pour activer certaines fonctions MEGA Live TargetLock.

1. À l'écran d'accueil, dans le coin supérieur droit de la barre d'état, confirmez que le récepteur GPS est détecté et actif.

Icône d'état GPS	Description de l'icône
	Détecté et actif : Le récepteur GPS est détecté et une position GPS a été obtenue.
	Connecté mais non détecté ou actif : Le récepteur GPS est connecté, mais non détecté sur le réseau ou aucune position GPS n'a été obtenue.
	Connecté mais aucune transmission/réception : Le récepteur GPS est détecté, mais il n'a pas de point de repère.

2. Si le symbole Détecté et actif est visible, une position GPS a été obtenue.
3. À l'écran ACCUEIL [HOME], examiner le coin supérieur droit de la barre d'état et confirmer que la boussole/capteur de cap est activé et que les données sont reçues.

Icône d'état du compas	Description de l'icône
	Détecté et Actif : La boussole/capteur de cap est en marche et les données de cap sont reçues.
	Connecté mais Non détecté ou Actif : La boussole n'est pas détectée sur le réseau et ne transmet pas de données.

Vérifier la réception GPS et la puissance du satellite

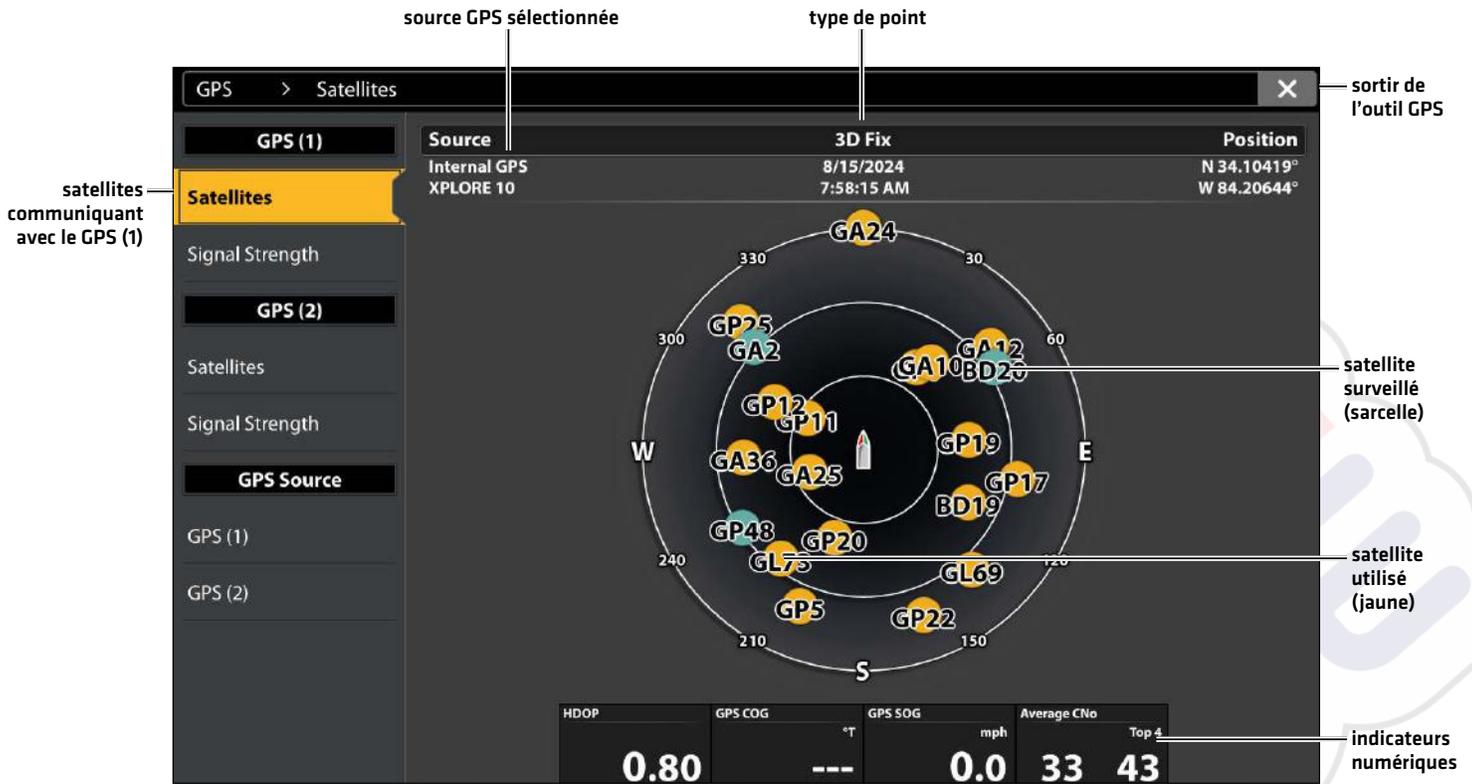
Vous pouvez vérifier l'état de la réception GPS dans l'outil GPS. L'outil GPS propose deux façons d'afficher les satellites communicant avec le récepteur GPS. **Jaune** indique que le satellite est utilisé pour déterminer votre position actuelle. **Sarcelle** indique que le satellite est surveillé, mais qu'il n'est pas utilisé. Les données suivantes s'affichent également :

- **Position** [latitude et longitude]
 - **Type de point de GPS :** indiqué comme Aucun point, point 2D, point 3D, ou Amélioré. Un point amélioré est un point augmenté à l'aide des données provenant du SAGE, EGNOS ou MSAS. Pour la navigation, l'utilisation d'un point 3D ou Amélioré est requise.
 - **HDOP [diminution de précision horizontale] :** un paramètre du système de positionnement global qui dépend de la configuration actuelle des satellites. La touche HDOP permet de calculer l'erreur de position estimée.
1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
 2. Sélectionnez Outils.
 3. Sélectionnez l'outil GPS.
 4. Selon la configuration de votre réseau, sélectionnez **GPS [1] > Satellites** ou **GPS [2] > Satellites**.

REMARQUE

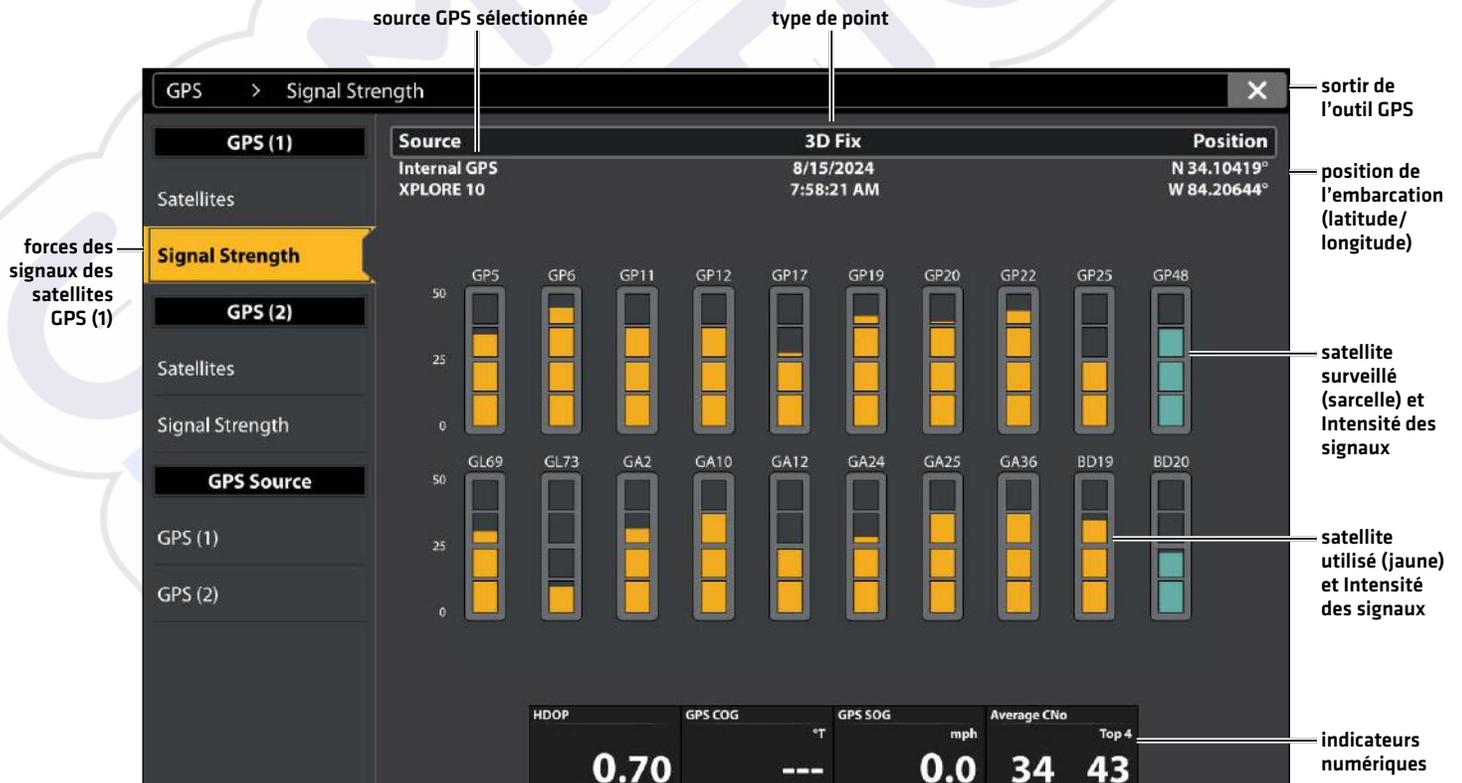
En outre, vous pouvez manuellement modifier quel récepteur GPS est la source sélectionnée pour GPS [1] ou pour GPS [2]. Pour en savoir plus sur le GPS et la sélection des sources GPS, consultez le guide d'utilisation de la tête de command.

Carte du ciel tirée du satellite GPS [1]



5. Sous GPS [1] ou GPS [2], sélectionnez Intensité du signal.

Intensité des signaux (diagramme à barres)



Intensité des signaux (GPS 1/GPS 2) : affiche des diagrammes à barres verticales indiquant les forces des signaux des satellites avec la valeur CNO (Porteuse/Bruit) respective (0 à 60).

MISE À JOUR LOGICIELLE

Votre modèle de détecteur de poissons peut nécessiter une mise à jour logicielle pour fonctionner avec le transducteur d'imagerie MEGA Live 2. Nous vous recommandons de lire entièrement la section suivante avant de lancer des mises à jour logicielles éventuelles.

Logiciel requis pour le détecteur de poissons : La version suivante du logiciel du détecteur de poissons est requise pour faire fonctionner le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 :

- 5.0 ou plus récente

Logiciel MEGA Live 2 : Le MEGA Live dispose de mises à jour logicielles distinctes de celles du détecteur de poissons. Après la mise à jour du logiciel du détecteur de poissons, vous devez télécharger les mises à jour du logiciel des accessoires. Consultez le guide d'utilisation pour plus de détails.

Préparation : Nous vous conseillons de lire entièrement cette partie avant de lancer tout processus de mise à jour logicielle. La mise à jour du détecteur de poissons Humminbird prendra environ 10 minutes, et chaque détecteur de poissons Humminbird du réseau doit être mis à jour individuellement. La mise à jour des accessoires prend à peu près 5 minutes.

Matériel : En plus de votre équipement Humminbird, vous aurez besoin d'un ordinateur avec un accès à Internet et une carte SD ou microSD vierge de 32 Go (selon votre modèle de détecteur de poissons).

Assistance technique : Si vous avez des questions concernant le processus de mise à jour du logiciel, contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Enregistrer des produits et sauvegarder des données

Enregistrez votre équipement Humminbird afin de recevoir les plus récentes nouvelles concernant Humminbird, y compris les informations relatives à la compatibilité des accessoires et aux mises à jour de logiciel.

1. Allez sur notre site Web humminbird.johnsonoutdoors.com. Sélectionnez Soutien > Enregistrer votre produit.
2. Suivez les invites à l'écran pour enregistrer vos produits.

Vérifier la version logicielle actuelle

Il est utile de vérifier le numéro de version du logiciel actuellement installé sur le détecteur de poissons et sur chaque accessoire.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Réglages.
3. Sélectionnez Système.
4. Sélectionnez Informations système.
Vérifiez le numéro de version du logiciel indiqué.

Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons à l'aide d'une carte SD

REMARQUES

Si vous avez plus d'un détecteur de poissons sur le réseau, allez sur chaque détecteur de poissons pour installer la dernière mise à jour du logiciel. Les mises à jour du logiciel du détecteur de poissons ne peuvent pas être effectuées par l'intermédiaire d'un autre appareil en réseau.

Lorsque vous installez la carte SD contenant le fichier logiciel dans votre détecteur de poissons, l'appareil détecte la mise à jour et donne une instruction automatique pour installer le logiciel. Vous pouvez suivre les instructions ou choisir d'installer le logiciel ultérieurement. Pour en savoir plus, consultez le guide d'utilisation de votre détecteur de poissons.

Pour garantir un processus de mise à jour fluide, laissez l'appareil sous tension jusqu'à ce que la mise à jour soit complètement terminée. L'interruption de l'alimentation électrique pendant la mise à jour peut entraîner une instabilité du système ou une perte de données.

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site humminbird.johnsonoutdoors.com, et cliquer sur Soutien > Mises à jour logicielles.
3. Cliquez sur votre modèle de détecteur de poissons. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que

téléchargements sous chaque produit. Confirmez que le nom du fichier correspond au modèle de votre détecteur de poissons.

- Lire les instructions, puis sélectionner Télécharger.
 - Suivre les invites à l'écran pour sauvegarder le fichier de logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrer le mode **Normal**.
 5. Installez la carte SD contenant le ou les fichiers logiciels dans la fente de la carte du détecteur de poissons.
 6. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel du détecteur de poissons.
 7. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou microSD de la fente de carte du détecteur de poissons.

Mettre à jour le logiciel accessoire avec une carte SD

1. Installer une carte SD ou microSD formatée dans la fente de l'ordinateur.
2. Se rendre sur le site humminbird.johnsonoutdoors.com et cliquer sur Soutien > Mises à jour logicielles.
3. Faites défiler vers le bas jusqu'à la section Accessoires et Cartographie. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que téléchargements sous chaque accessoire. Confirmez que le modèle de votre détecteur de poissons figure dans la description du logiciel.
 - Lire les instructions, puis sélectionner Télécharger.
 - Suivre les invites à l'écran pour sauvegarder le fichier de logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrer le mode **Normal**.
5. Insérez la carte SD ou microSD [avec le fichier logiciel] dans la fente pour carte du détecteur de poissons.
6. Sélectionnez Outils > Mises à jour du logiciel. Dans la liste Accessoires, faites défiler jusqu'à MEGA Live 2. Confirmez que la version la plus récente du logiciel est sélectionnée dans la liste et sélectionnez Installer maintenant.
7. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, retirez la carte SD ou microSD de la fente de carte du détecteur de poissons.

Mettre à jour le logiciel avec l'application One-Boat Network

Vous pouvez utiliser l'application One-Boat Network pour télécharger les mises à jour logicielles et les envoyer directement vers votre détecteur de poissons ou votre accessoire Humminbird.

REMARQUES

Votre détecteur de poissons doit déjà exécuter la version 4.130 ou ultérieure du logiciel pour prendre en charge cette fonction.
Vous devez d'abord télécharger l'application One-Boat Network et jumeler vos produits compatibles Minn Kota et Humminbird.

1. Ouvrez l'application One-Boat Network sur votre appareil mobile.
2. Appuyez sur Réseau + Mises à jour.
3. Appuyez sur Télécharger la mise à jour à côté de l'appareil Humminbird que vous souhaitez mettre à jour. La progression du téléchargement est affichée à l'écran.
4. Appuyez sur Transférer le logiciel à côté de l'appareil sélectionné une fois le téléchargement terminé.
5. Confirmez le temps de transfert estimé.
6. Appuyez sur le bouton radial pour sélectionner l'endroit où télécharger la mise à jour du logiciel [stockage interne, carte SD 1 ou emplacement SD 2].

REMARQUE

Vous ne pouvez pas télécharger les mises à jour logicielles sur une carte SD ou microSD avec des cartes LakeMaster sauvegardées.

7. Appuyez sur Démarrer le transfert [Apple iOS] ou Transfert [Google Android].
La progression du téléversement est affichée sous l'appareil sélectionné dans l'application One-Boat Network et dans l'affichage « État du système » du détecteur de poissons.
8. Suivez les instructions à l'écran du détecteur de poissons pour terminer l'installation du logiciel.

CONFIGURATION DU MEGA LIVE 2 SUR LE RÉSEAU

Utilisez les instructions de cette section si vous avez plus d'un MEGA Live 2 connecté au réseau. La configuration du réseau synchronise les réglages du détecteur de poissons.

Avant de commencer, assurez-vous que tous les détecteurs de poissons et toutes les sources (GPS, transducteurs, accessoires de mesure de la température et de la vitesse, etc.) ont été installés. Consulter les guides d'installation de l'équipement pour plus de détails. Vous devrez peut-être acheter un commutateur Ethernet, des câbles de connexion Ethernet ou des câbles en Y, en fonction de votre configuration.

Lorsque le réseau Humminbird est installé, chaque détecteur de poissons sélectionne automatiquement une source principale (transducteur, température et GPS). Le détecteur de poissons sélectionne l'équipement connecté à sa source principale, mais vous pouvez choisir n'importe quelle source compatible sur le réseau. Consulter le **manuel d'installation du MEGA Live 2** pour s'assurer que MEGA Live Imaging est configurée comme la source de sonar.

Réseautage

Votre détecteur de poissons détectera automatiquement le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 et s'y souscrira, et les affichages et menus connexes seront ajoutés au détecteur de poissons. Suivez les instructions suivantes pour examiner la source sonar sélectionnée.

Afficher la source de sonar

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est répertorié dans la source MEGA Live 2.

Sélectionnez Source de sonar

Utilisez les instructions de cette section pour attribuer des sources de sonar à chaque détecteur de poissons. Il est possible de partager des sources de sonar entre des détecteurs de poissons, ou d'utiliser différentes sources de sonar sur chaque détecteur de poissons.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la source MEGA Live 2.
4. Sélectionnez la source MEGA Live 2 pour vous abonner au détecteur de poissons.

Source MEGA Live 2



Source de changement MEGA Live 2



RÉGLER LA PROFONDEUR DE DÉPLOIEMENT ET LE TYPE D'INSTALLATION

Cette section vous guidera à travers les instructions de configuration du détecteur de poissons suivantes :

- Réglage de la profondeur d'installation
- Sélection de l'installation à bâbord ou tribord
- Étalonnage du transducteur MEGA Live

Modifier les paramètres d'installation du MEGA Live

Si la position des objets à l'écran diffère légèrement de ce que vous observez autour de vous, utilisez ces options de menu pour ajuster l'écran et corriger l'alignement. Consultez le **Guide d'installation de MEGA Live 2 Imaging** pour plus d'informations.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Installation.
4. Appuyez sur une option de menu ou utilisez le levier ou le curseur pour la sélectionner. Ajustez le réglage à l'aide de l'écran tactile ou des touches, en suivant ces indications :

Profondeur d'installation	Réglez la profondeur de l'eau de la surface au transducteur MEGA Live 2 Imaging.
Installation Avant/Descendant	Sélectionnez votre type d'installation : Normal ou renversé.
Installation en mode Paysage	Sélectionnez votre type d'installation : Normal ou renversé. [Ce menu ne s'affiche que si le mode MEGA Live est réglé au mode Paysage.]
Stabilisation	Orientation automatique : Activez pour sélectionner automatiquement l'orientation du transducteur [Descendant, Avant ou Paysage]. Angle du mode Avant : Si l'orientation automatique est désactivée, réglez l'angle du mode Avant. Tangage et roulis : Activez cette fonction pour stabiliser le fond des retours de sonar.
Étalonner le transducteur MEGA Live	Activer ou désactiver l'étalonnage du transducteur MEGA Live. Sélectionnez cette option pour étalonner le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 afin d'optimiser le retour de sonar. Sélectionnez la case à cocher pour activer ou désactiver l'étalonnage du transducteur MEGA Live.

DÉMARRER ET ARRÊTER LE MEGA LIVE 2 IMAGING

Utiliser les instructions de cette section pour démarrer et arrêter l'émission d'impulsions du MEGA Live 2 Imaging.

Démarrer l'émission d'impulsions

Le transducteur se déploie dans l'eau avec le propulseur électrique. Vous pouvez ensuite démarrer l'émission d'impulsions à partir de la Vue à MEGA Live 2 ou du Système de menus.

Démarrer l'émission d'impulsions depuis la Vue MEGA Live 2

Lorsqu'un transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est connecté au détecteur de poissons, l'affichage du MEGA Live 2 sera automatiquement ajouté à la base de données des affichages.

1. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône Affichage dans la barre de menus.

REMARQUE

Une fois que le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 a été détecté pour la première fois, l'affichage MEGA Live 2 apparaît dans les affichages Favoris.

2. Appuyez sur MEGA Live 2 et sélectionnez votre affichage MEGA Live 2 favori.
3. Les retours de sonar du MEGA Live 2 commencent à s'afficher sur l'écran du MEGA Live 2.

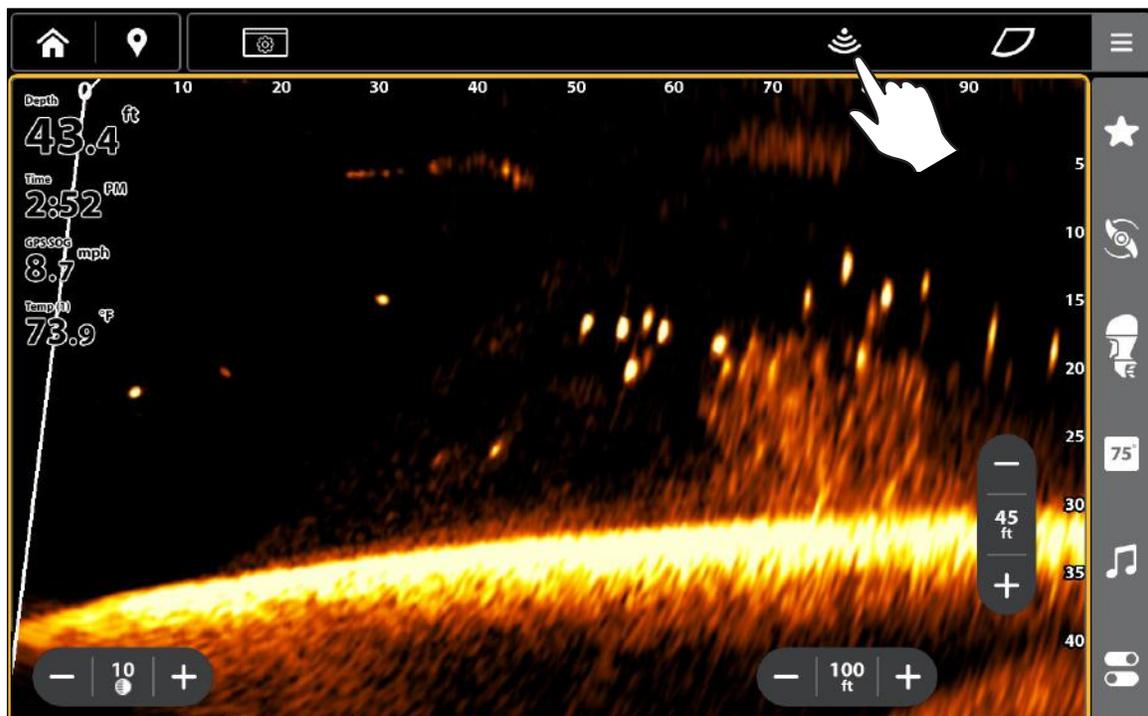
Arrêter l'émission d'impulsions

1. Avec un affichage MEGA Live 2 ou un affichage combiné MEGA Live 2 à l'écran, appuyez sur le bouton Impulsion activée/désactivée dans la barre supérieure du MEGA Live 2.

Impulsion activée : 

Impulsion désactivée : 

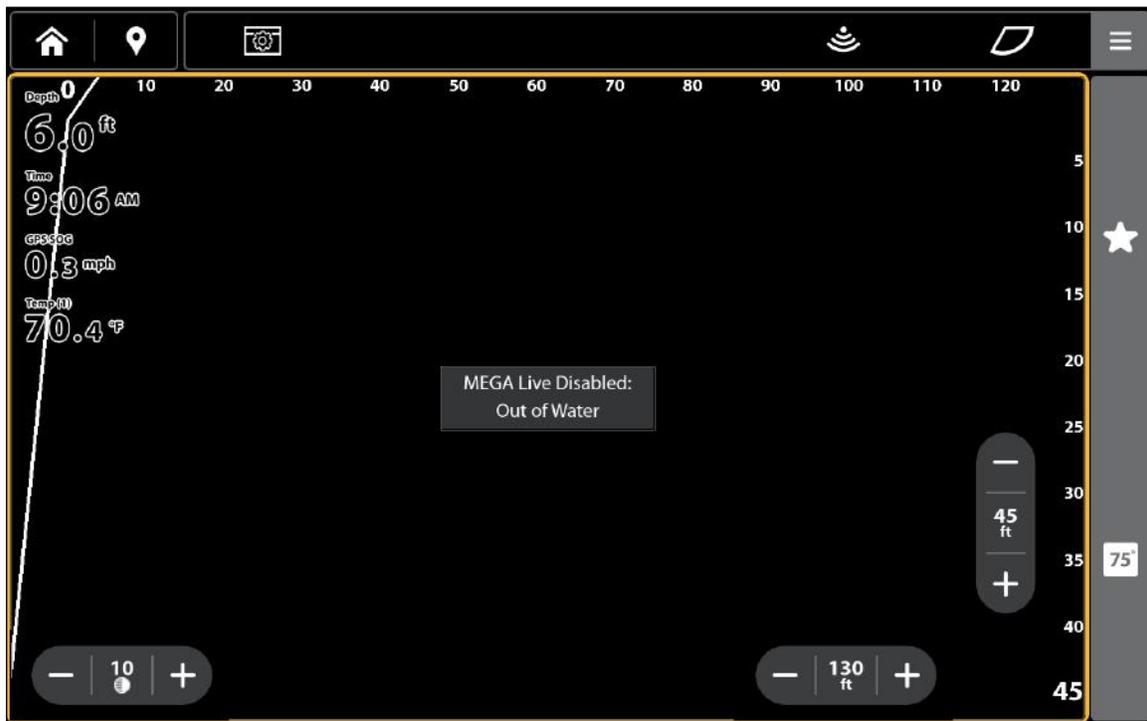
Impulsion activée/désactivée à partir de la barre supérieure



Interrupteur humide

L'interrupteur humide MEGA Live arrête automatiquement l'émission d'impulsions/rotation MEGA Live lorsque le transducteur est sorti de l'eau, afin d'éviter l'usure. Votre détecteur de poissons affichera le message suivant : MEGA Live désactivé hors de l'eau.

Avis de désactivation hors de l'eau

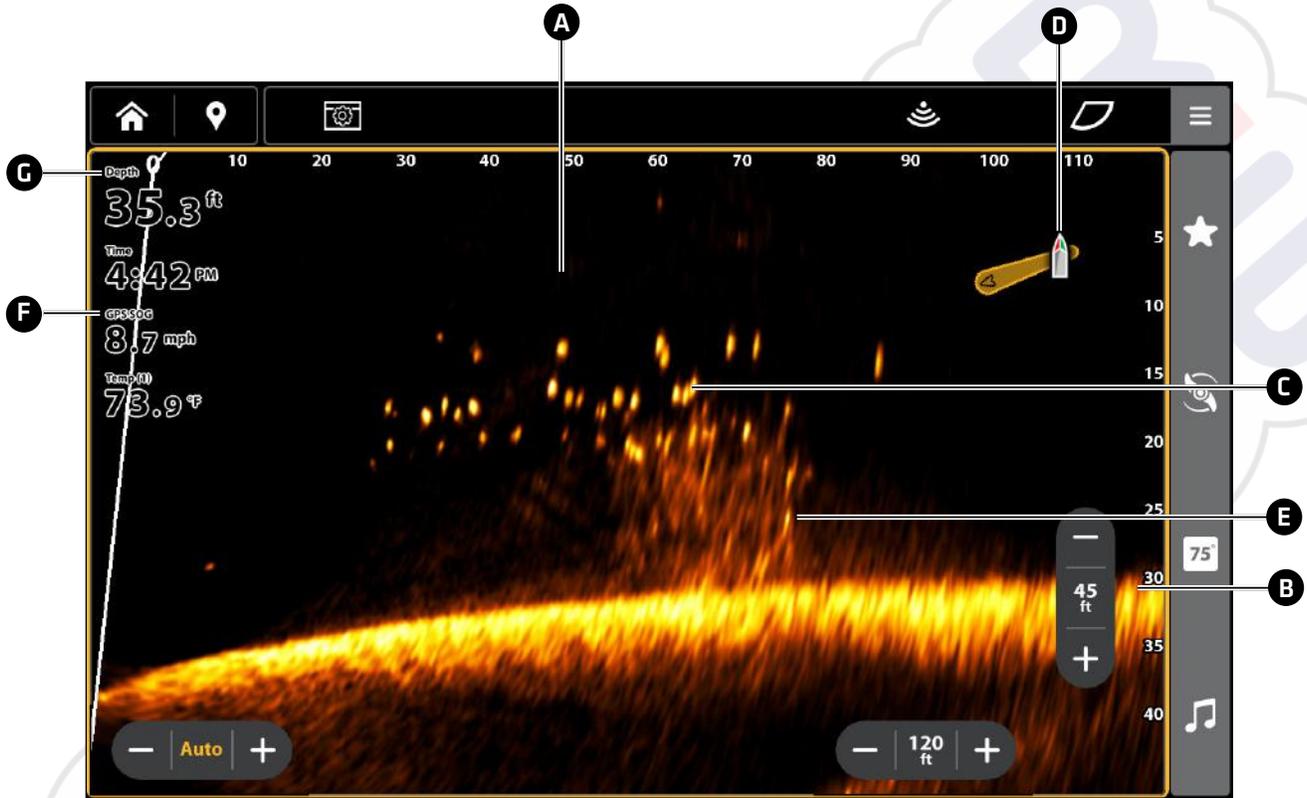


CE QUI APPARAÎT À L'ÉCRAN DU MEGA LIVE 2 IMAGING

MEGA Live 2 Imaging utilise son transducteur unique pour fournir une vue dégagée de l'eau devant, autour et sous votre bateau. Les faisceaux haute définition produisent les données sonar détaillées que vous voyez à l'écran. MEGA Live 2 Imaging révèle un éventail de caractéristiques reconnaissables afin que vous puissiez interpréter la structure et les contours du fond marin, notamment les éléments que vous apercevez dans cette illustration.

REMARQUE

Les fonctionnalités disponibles dépendent de votre modèle MEGA Live 2. Vous pouvez avoir plus de fonctionnalités que celles illustrées ci-dessous. Voir **MEGA Live TargetLock** pour plus d'informations.



- A** **Colonne d'eau** : Indique à tout instant la profondeur relative de l'eau sous le bateau. Les variations dans la largeur de la colonne d'eau montrent les variations dans la distance séparant le bateau du fond, lorsque celui-ci est en mouvement.
- B** **Retour du fond**
- C** **Poisson**
- D** **Icône de bateau** : L'icône de bateau montre l'orientation du transducteur par rapport au bateau [capteur de cap GPS requis].
- E** **Structure** : La couverture où pourraient se cacher les poissons.
- F** **Vitesse** : Mesure la progression du bateau sur une distance donnée [GPS requis].
- G** **Profondeur** : La profondeur de l'eau tel qu'indiquée par un autre transducteur raccordé [consultez **Configurer MEGA Live Imaging sur le réseau**].

VUES D'IMAGERIE MEGA LIVE 2

Ouvrir un affichage MEGA Live 2

Lorsque le transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est installé sur le détecteur de poissons, l'affichage du MEGA Live 2 est ajouté aux outils Favoris et Affichages, et d'autres affichages combinés sont disponibles à partir de l'outil d'affichages.

Mise à l'écran d'un affichage à partir de l'outil des Affichages

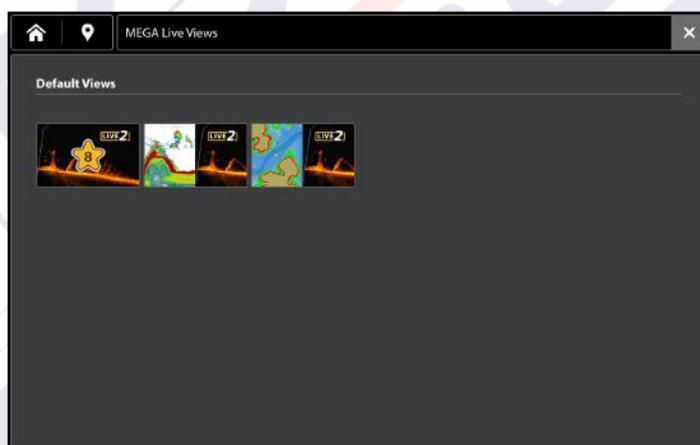
L'outil Affichages comprend la base de données complète des affichages accessibles à votre détecteur de poissons.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil des Affichages.
3. Sélectionnez le groupe MEGA Live.
4. Appuyez sur l'affichage que vous souhaitez voir.

MEGA Live 2 à partir de l'outil Affichage



Affichages par défaut de MEGA Live 2



Montrer un Affichage à partir de l'outil Favoris

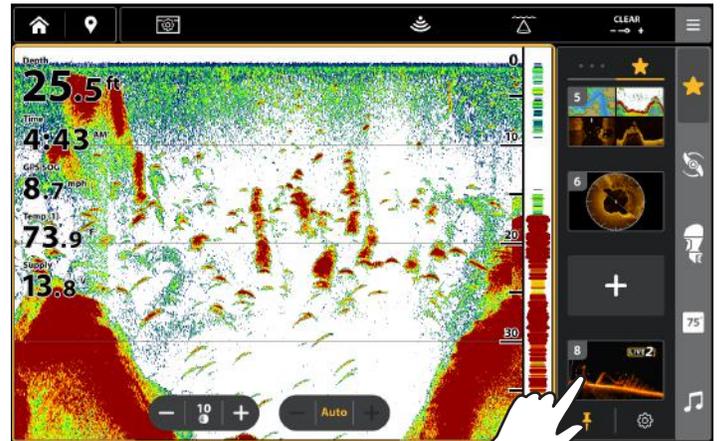
L'outil Favoris permet une sélection rapide de vos affichages préférés. L'affichage du MEGA Live 2 est automatiquement ajouté à l'outil Favoris lorsqu'il est connecté à votre détecteur de poissons.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez l'outil Favoris.
3. Sélectionnez MEGA Live 2.

Montrer un Affichage à partir de la barre latérale Favoris

1. Lorsque vous voyez un Affichage à l'écran, appuyez sur l'icône Favoris dans la barre latérale.
2. Touchez l'affichage désiré.

Les favoris affichés sur l'écran d'accueil et dans la barre latérale sont les mêmes.

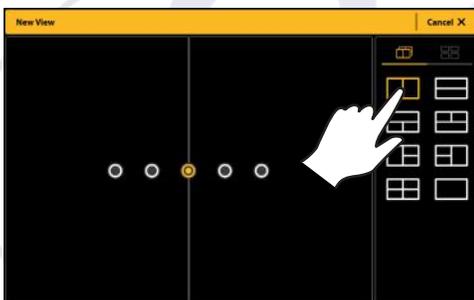


Créer un nouvel Affichage

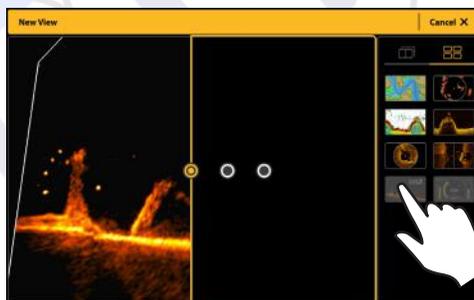
Personnalisez votre propre affichage à l'aide de l'outil Nouvel affichage. L'outil Nouvel affichage permet de modifier le type de données qui apparaissent dans l'affichage et le nombre de volets affichés.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez un Nouvel affichage.
3. Sélectionnez une disposition de volet dans l'onglet Disposition.
4. Appuyez sur un cercle pour ajuster la taille du volet.
5. Appuyez sur un volet pour le mettre en surbrillance et sélectionnez une application dans l'onglet Application.
6. Répétez l'étape 5 pour chaque volet.
7. Appuyez sur Enregistrer.

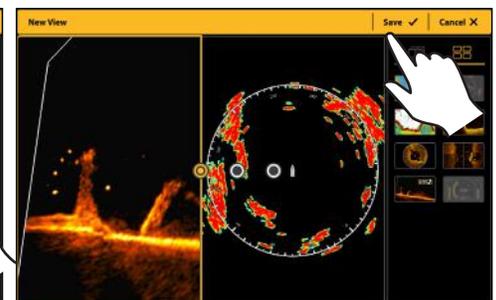
Sélectionner une disposition de volet



Sélectionner un type d'application



Enregistrement de l'affichage



La vue MEGA Live 2 vous permet de voir les données du MEGA Live Imaging en plein écran.

<p>Barre supérieure MEGA Live 2</p>	<p>La barre supérieure vous permet de démarrer ou d'arrêter l'impulsion, de régler les options d'affichage, de changer le mode MEGA Live et d'ouvrir le menu X-Press.</p>
<p>Menu MEGA Live 2 X-Press</p>	<p>Le menu X-Press vous permet de régler la sensibilité, le contraste et la plage du faisceau, de changer la couleur et de personnaliser l'affichage. Appuyez sur l'icône Menu dans la barre supérieure ou sur la touche MENU.</p>
<p>Curseur et zoom</p>	<p>Utilisez le pavé du curseur ou le levier pour déplacer le curseur sur un retour de sonar. Appuyez sur la touche + [ZOOM] ou pincez et faites glisser vos doigts pour agrandir l'affichage. Voir Zoom avant/arrière pour plus d'informations.</p>
<p>Marquer et afficher les points de cheminement</p>	<p>Vous pouvez marquer des points de cheminement sur l'affichage MEGA Live. Les points de cheminement ne peuvent être affichés que lorsque votre MEGA Live est en mode paysage. Consultez la section Marquer et afficher les points de cheminement.</p>
<p>Relevés numériques</p>	<p>Les données de lecture numérique peuvent être superposées ou affichées dans des encadrés sur les vues. Pour modifier la superposition affichée à l'écran, appuyez sur le bouton Options d'affichage dans la barre supérieure, puis sélectionnez Superpositions de données. Appuyez sur une superposition pour la modifier et sélectionnez le type de données à afficher dans le menu Superpositions de données. Pour modifier une boîte de données dans la barre de données de la barre latérale, appuyez longuement sur la boîte de données pour la modifier. Pour conserver la barre de données sur l'affichage, touchez le symbole de la punaise au bas de la barre de données.</p>

REMARQUE

Les relevés numériques peuvent changer en fonction de l'affichage sélectionné, des accessoires reliés et de la navigation ou non du détecteur de poissons. Consultez le guide d'utilisation de votre détecteur de poissons pour plus de détails.

Affichages combinés du MEGA Live 2

L'outil Affichage propose deux affichages combinés de MEGA Live 2 par défaut. L'outil Nouvel affichage vous permet de créer un affichage combiné avec MEGA Live 2, mais MEGA Live 2 nécessite 50 % de l'écran.

Vue combinée MEGA Live/sonar

L'affichage combiné du MEGA Live 2 ou du sonar affiche les informations du sonar et les informations d'imagerie du MEGA Live 2 dans un écran partagé, où l'affichage du sonar apparaît sur un volet et l'affichage de MEGA Live 2 sur l'autre.

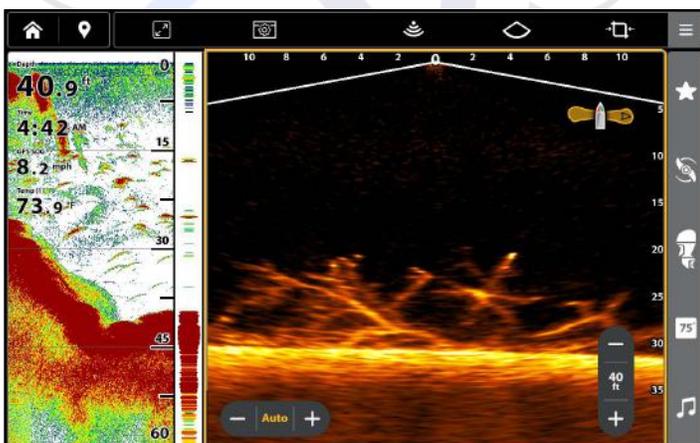
Zone d'écran active	Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Appuyez sur un volet pour le sélectionner.
X-Press Menu	Après avoir défini le côté actif, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez le bouton Menu dans la barre supérieure pour ouvrir le menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active.
Sonar	Utilisez la vue Sonar traditionnelle avec la vue MEGA Live 2 pour maximiser vos données sonar.

Vue combinée MEGA Live/cartographique

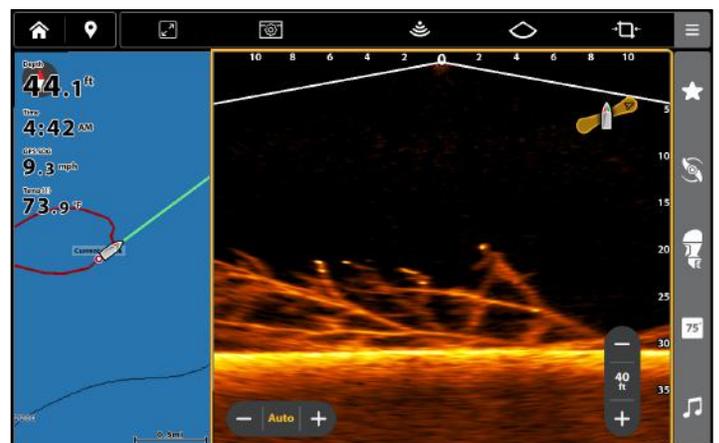
L'affichage combiné du MEGA Live 2/Cartes affiche les renseignements cartographiques et les renseignements du sonar d'imagerie MEGA Live 2 dans un écran partagé, où l'affichage cartographique apparaît sur un volet et l'affichage MEGA Live 2 sur l'autre.

Zone d'écran active	Le volet sélectionné est mis en surbrillance jaune. Appuyez sur un volet pour le sélectionner.
X-Press Menu	Après avoir défini le côté actif, appuyez une fois sur la touche MENU ou touchez le bouton Menu dans la barre supérieure pour ouvrir le menu X-Press. Le menu X-Press offre diverses options en regard de la vue active.
Navigation	Utilisez la vue Cartographique avec la vue MEGA Live pour déterminer la position des structures et des poissons. Pour marquer les points de cheminement sur la vue MEGA Live, consultez la section Marquer et afficher les points de cheminement .

Affichage combiné MEGA Live 2 ou sonar 2D



Affichage combiné MEGA Live 2/Cartes



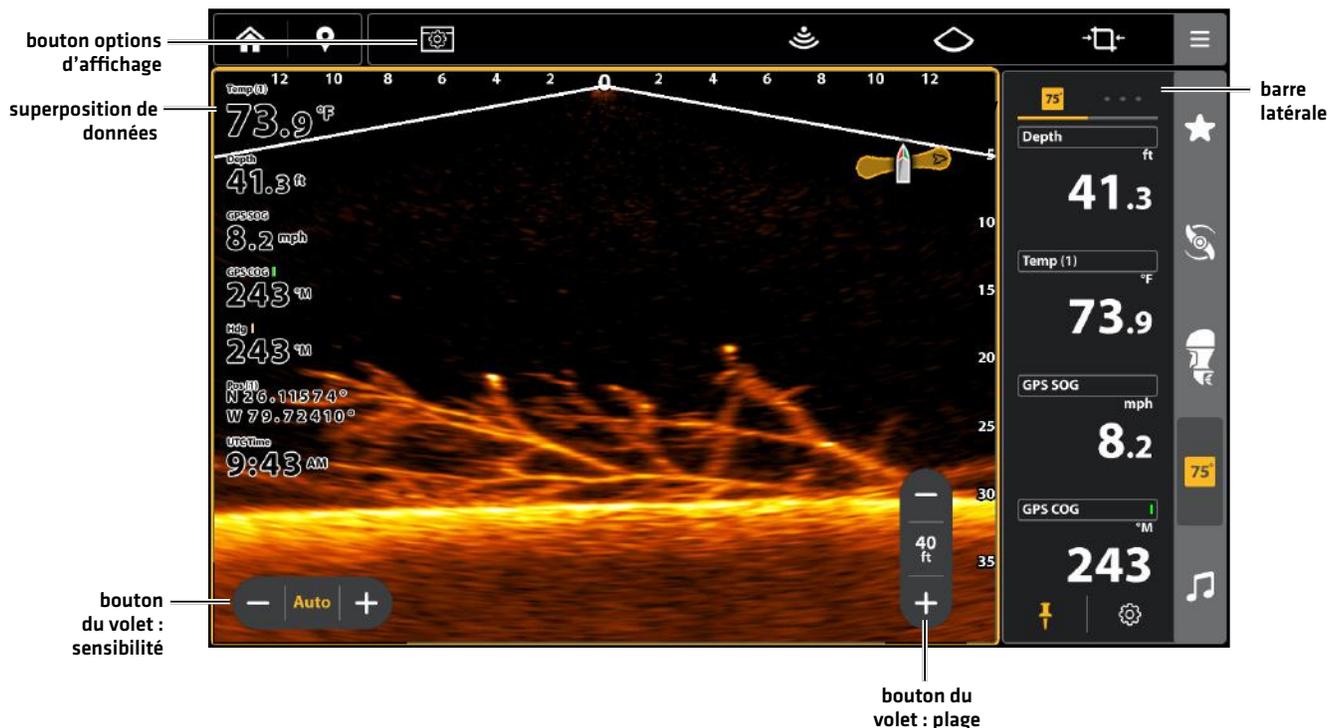
Options d'affichage

Le menu Options d'affichage propose des options permettant de modifier l'affichage sélectionné. Vous pouvez ouvrir le menu Options d'affichage à partir de l'affichage à l'écran.

1. Lorsqu'un affichage apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton Options d'affichage  dans la barre supérieure.

Barre latérale	<p>Cochez la barre latérale pour afficher la barre latérale réduite sur le côté droit de l'affichage. Décochez la barre latérale pour la masquer de l'affichage.</p> <p>Barre latérale d'impulsion : Activez pour garder la barre latérale ouverte.</p>
Boutons du volet	<p>MEGA Live 2 comporte deux boutons dans le volet : Sensibilité et Plage.</p> <p>Cochez les boutons du volet pour afficher ces boutons dans l'affichage de MEGA Live 2 ou décochez-les pour les masquer.</p>
Superposition de données	<p>Les données de lecture numérique peuvent être affichées à l'écran sous forme de superposition. Sélectionnez Superposition de données pour activer et désactiver les superpositions ou pour modifier les données superposées affichées.</p>

Options d'affichage du MEGA Live 2

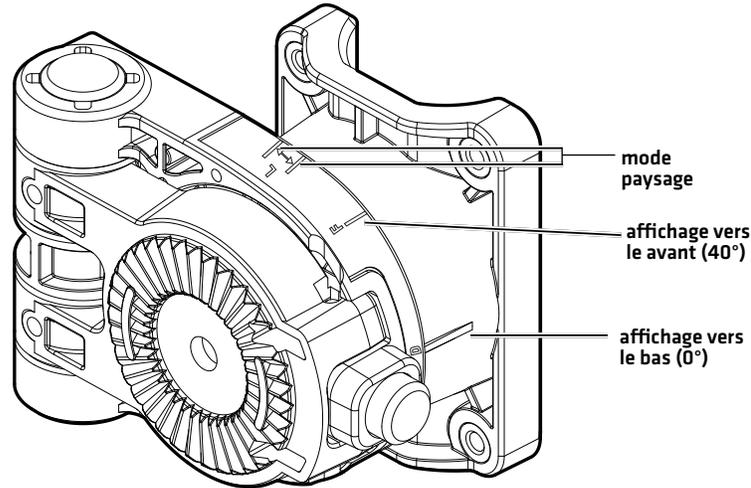


SURVOL DU MODE MEGA LIVE 2

Comprendre les modes du MEGA Live 2

Lorsque vous modifiez le mode du MEGA Live, vous changez l'angle de votre transducteur. En mode Down (Bas), votre transducteur est à 0°. Lorsque vous faites pivoter le support à la main (consultez le **Guide d'installation de votre MEGA Live Imaging** pour obtenir plus d'informations), chaque « clic » vers le haut rehausse l'angle du transducteur de 7.5°, jusqu'à un maximum de 90°. En mode paysage, utilisez les angles plus élevés (marques du haut) pour l'eau peu profonde et les angles inférieurs (marques du bas) pour l'eau plus profonde.

Guides du mode MEGA Live



Modifier le mode MEGA Live 2

Votre détecteur de poissons sélectionnera automatiquement le mode le mieux adapté à votre installation. Utilisez les instructions suivantes pour changer manuellement le mode de MEGA Live 2 en mode Descendant, Avant ou Paysage.

1. Sur un affichage MEGA Live 2, appuyez sur l'icône Mode MEGA Live dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur Auto ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour désactiver la fonction Auto.
3. Appuyez sur un mode MEGA Live ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour effectuer la sélection.

Mode Descendant : 

Mode Avant : 

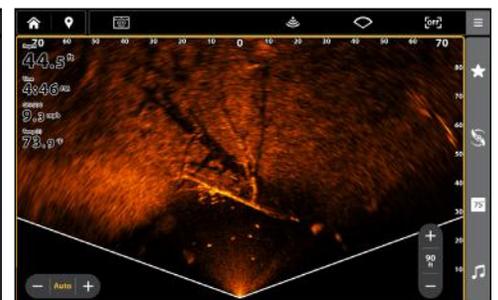
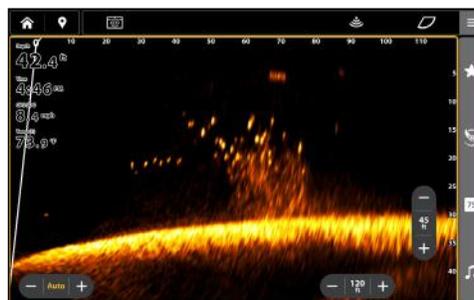
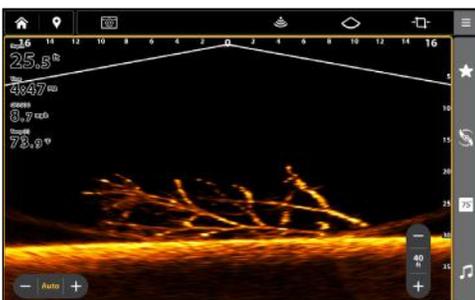
Mode Paysage : 

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, un message s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour savoir comment modifier l'orientation de l'installation, consultez **le guide d'installation de l'imagerie MEGA Live 2** ou visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com.

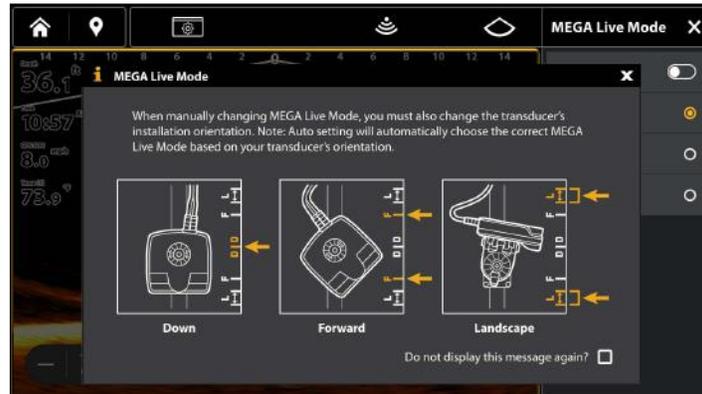
Mode Descendant

Mode Avant

Mode Paysage



Mode MEGA Live

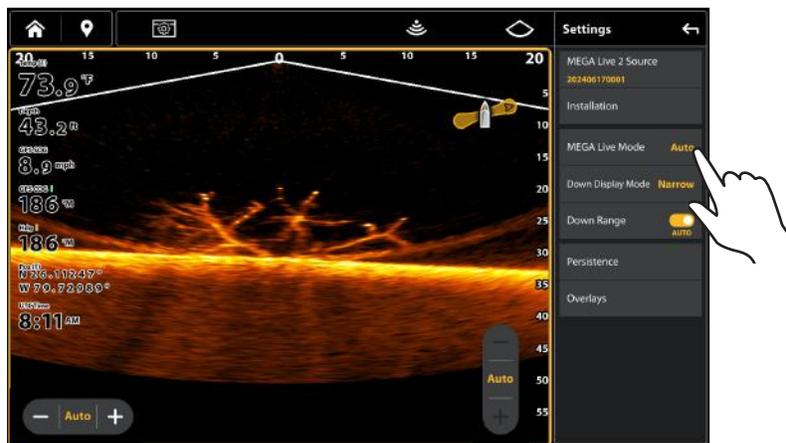


Changer le mode MEGA Live à partir du menu X-Press

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez un mode du MEGA Live.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour désactiver le mode Auto.
5. Sélectionnez un mode du MEGA Live.

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live, une boîte de dialogue s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour savoir comment modifier l'orientation de l'installation, consultez *le guide d'installation de l'imagerie MEGA Live 2* ou visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com.

Mode MEGA Live à partir des Réglages



Régler le mode d'affichage

Lorsque vous utilisez votre transducteur en mode Descendant, vous pouvez régler la largeur des données affichées.

Mode d'affichage descendant

1. Sur un affichage MEGA Live 2, appuyez sur l'icône Mode d'affichage descendant dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un Mode d'affichage.

- |← Mode Étroit
- | Mode Complet
- ←|→ Mode Large

OU

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez le Mode d'affichage descendant.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un Mode d'affichage descendant.

Affichage Vers le bas	<p>Étroit : Si vous désirez voir uniquement les données provenant directement de l'eau sous le transducteur, choisissez Narrow [Étroit].</p> <p>Complet : Sélectionnez Full [Complet] pour afficher plus d'informations que Narrow [Étroit].</p> <p>Large : Sélectionnez Wide [Large] pour afficher les informations maximales disponibles à partir de la largeur du faisceau du MEGA Live 2.</p>
------------------------------	--

Activer/désactiver TargetBoost

TargetBoost [amélioration de la cible] est disponible en mode Paysage pour améliorer la visibilité des poissons et des leurres en pleine mer.

1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, touchez l'icône TargetBoost  dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour activer ou désactiver TargetBoost.

OU

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez TargetBoost.
4. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour activer ou désactiver TargetBoost.

TargetBoost	<p>TargetBoost désactivé : </p> <p>TargetBoost activé : </p>
--------------------	--

CHANGEMENT DES RÉGLAGES DE L'ÉCRAN DE VUE MEGA LIVE 2

Conformez-vous aux instructions ci-dessous pour modifier la façon dont la vue MEGA Live 2 s'affiche.

Certaines de ces options de menu dans cette section peuvent s'afficher dans d'autres parties du système de menu afin que vous puissiez y accéder rapidement. Peu importe où vous effectuez la modification, le détecteur de poissons met le réglage à jour pour l'ensemble du système.

Changement la couleur de la vue

Changer la palette de couleurs

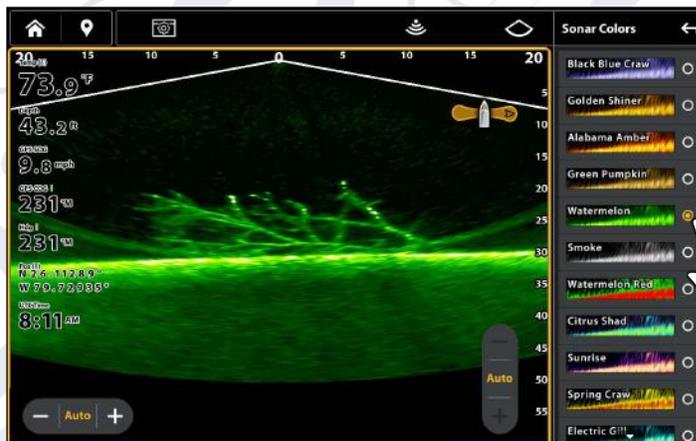
Le menu X-Press MEGA Live 2 Imaging permet de rapidement changer la palette de couleurs d'affichage pendant que vous pêchez.

REMARQUE

La palette que vous choisissez sera appliquée à toutes les MEGA Live 2 vues dans la rotation de la vue.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez Couleurs de sonar.
3. Appuyez sur une palette de couleurs de sonar, ou utilisez le pavé du curseur ou le levier ou pour sélectionner une palette.
4. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

Ajuster la couleur



Adjust Dynamic Contrast

Le contraste dynamique améliore automatiquement le contraste de la palette de couleurs sélectionnée.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez le Contraste Dynamique.
3. Appuyez ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.
4. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

Faible	Réglage préféré pour le suivi des leurres.
Équilibrée	Performance équilibrée du suivi et de la définition du leurre.
Haut	Réglage préféré pour voir la définition la plus claire.

Réglage de la sensibilité et du contraste

La sensibilité et le contraste peuvent être réglés à partir du bouton du volet de l'affichage MEGA Live 2 ou à partir du menu X-Press.

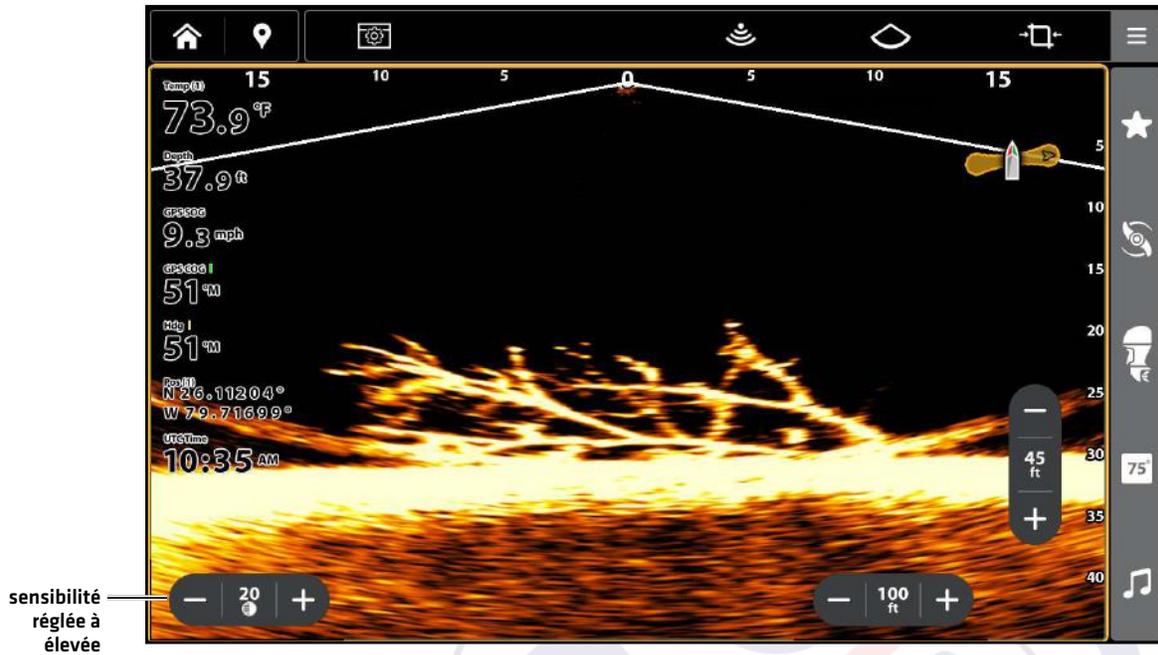
1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, appuyez sur les boutons + ou - du bouton Contraste du volet pour ajuster le réglage.

OU

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez Sensibilité ou Contraste.
3. Appuyez sur les boutons + ou - ou sur les touches +/- [ZOOM] pour ajuster le réglage.

Sensibilité	Contrôle le niveau de détail affiché à l'écran. Lorsque vous pêchez en eau très claire ou très profonde, une augmentation de la sensibilité permet d'afficher des retours plus faibles qui pourraient être intéressants. Diminuez la sensibilité pour supprimer de l'écran l'encombrement que l'on retrouve parfois dans l'eau boueuse ou trouble.
Contraste	Accentue les parties claires et foncées des données MEGA Live 2 Imaging pour offrir une meilleure définition. Lorsque le contraste dynamique est activé , le contraste sera automatiquement réglé.

Contraste et sensibilité du MEGA Live 2



REMARQUE

Les éléments sensibilité et contraste affichés dans l'illustration ci-dessus sont réglés à un paramètre élevé. Le réglage de sensibilité élevée affiche des retours plus faibles à l'écran et le réglage du contraste affiche une définition accrue entre les retours des zones lumineuses et sombres.

Ajuster la Plage

La Plage peut être réglée à partir du bouton du volet de l'affichage MEGA Live 2 ou à partir du menu X-Press.

1. Lorsqu'un affichage MEGA Live 2 apparaît à l'écran, appuyez sur les boutons + ou - du bouton Plage dans le volet pour ajuster le réglage.

OU

1. **Menu X-Press :** Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la Plage.
4. Ajustez les réglages en faisant glisser le curseur ou en tournant le cadran.

Portée

L'option de menu Portée contrôle la distance à laquelle les faisceaux du MEGA Live 2 Imaging sonderont. Choisissez un chiffre de portée plus bas pour vous concentrer sur une distance plus courte de colonne d'eau et voir plus de détails à l'écran. Choisissez un chiffre de portée plus élevé pour voir plus loin dans l'eau et avoir un survol des détails à l'écran.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également modifier ce réglage en utilisant les touches de ZOOM avant ou ZOOM arrière.

REMARQUE

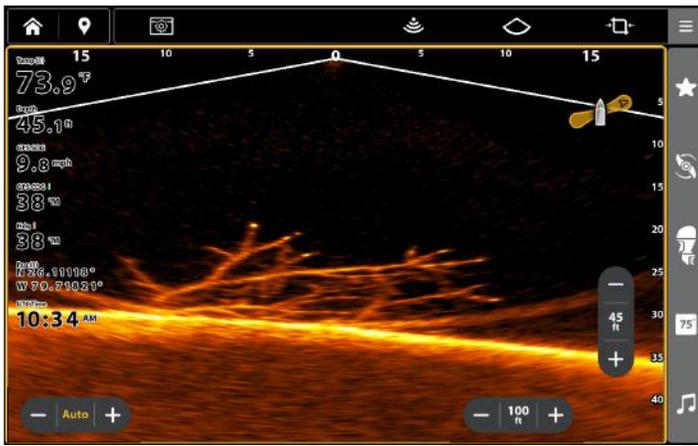
Votre mode MEGA Live [Bas, Avant, Paysage] détermine les options de portée disponibles dans le menu X-Press.

Activer/désactiver la persistance

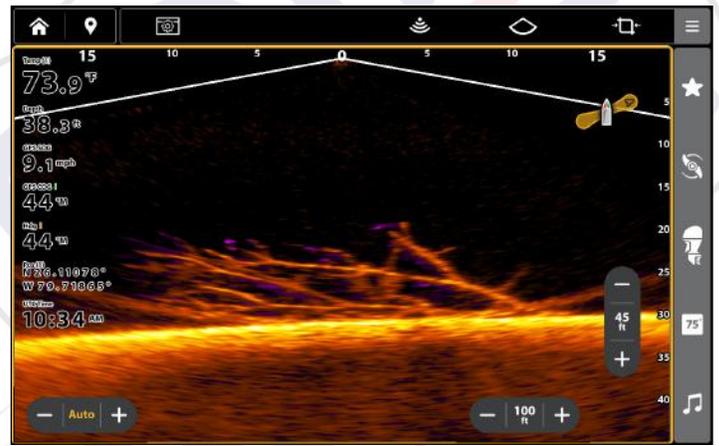
Lorsque la persistance est activée, les retours de votre sonar comprendront un historique de l'endroit où les objets en mouvement ont été, affichés comme une « piste » de mouvement. Réglez la persistance sur bas pour un chemin plus court ou sur élevé pour un chemin plus long.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Persistance.
4. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer/désactiver.
5. Si cette option est activée, sélectionnez un niveau de persistance (Faible, Moyen ou Élevé).

Persistance DÉSACTIVÉES



Persistance ACTIVÉES



Activer/désactiver les superpositions

Utilisez le sous-menu Superposition pour afficher ou masquer des informations sur l'affichage. Sur l'affichage MEGA Live 2, vous pouvez afficher les éléments suivants : icône de bateau, intervalles de plage, plage min/max, grille de plage et points de cheminement.

1. **Menu X-Press** : Sur l'affichage MEGA Live 2, appuyez une fois sur la touche MENU ou sur le bouton Menu dans la barre supérieure.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez la Superposition.
4. Appuyez sur le menu ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner un élément et ajouter une coche [coche = visible; blanc = masqué].
5. **Pour fermer** : Touchez l'icône X à l'écran ou appuyez sur la touche Sortir.

ZOOM AVANT/ARRIÈRE

Les touches +/- (ZOOM) vous permettent de faire un zoom avant ou un zoom arrière d'une zone sélectionnée selon la position du curseur.

Activer le curseur

1. Toucher une position dans la Vue MEGA Live 2.

OU

Déplacez le pavé du curseur ou le levier.

Zoom avant/arrière

1. **Zoom avant** : Toucher l'écran avec deux doigts et les écarter (pincer vers l'extérieur).
2. **Zoom arrière** : Toucher l'écran avec deux doigts et les rapprocher (pincer vers l'intérieur).

OU

1. **Zoom avant** : Appuyez sur la touche + ZOOM.
2. **Zoom arrière** : Appuyez sur la touche – ZOOM.

MARQUER ET AFFICHER LES POINTS DE CHEMINEMENT

Vous pouvez marquer un point de cheminement directement sur l'écran Humminbird.

REMARQUE

Les points de cheminement peuvent être marqués dans n'importe quel mode, mais ils ne peuvent être affichés qu'en mode paysage.

Vous pouvez utiliser les fonctions de navigation suivantes dans une vue MEGA Live 2 :

- Affichez les points de cheminement tels qu'ils sont marqués à l'écran. Les points de cheminement peuvent être marqués à la position du bateau ou à la position du curseur.
- Dans la vue combinée à MEGA Live 2/cartographique, vous pouvez voir où se trouve votre bateau en rapport à un point de cheminement de la vue cartographique et en rapport à la structure sous-marine de la vue à MEGA Live 2 (consultez la section **Vues d'imagerie MEGA Live 2** pour de plus amples détails).

Marquer les points de cheminement

Vous pouvez marquer un point de cheminement à la position du bateau ou à la position de curseur.

Marquer un point de cheminement à la position de bateau

1. Appuyez sur le bouton Marquer dans la barre supérieure.
2. Sélectionner le Point de cheminement.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

OU

1. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.
2. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

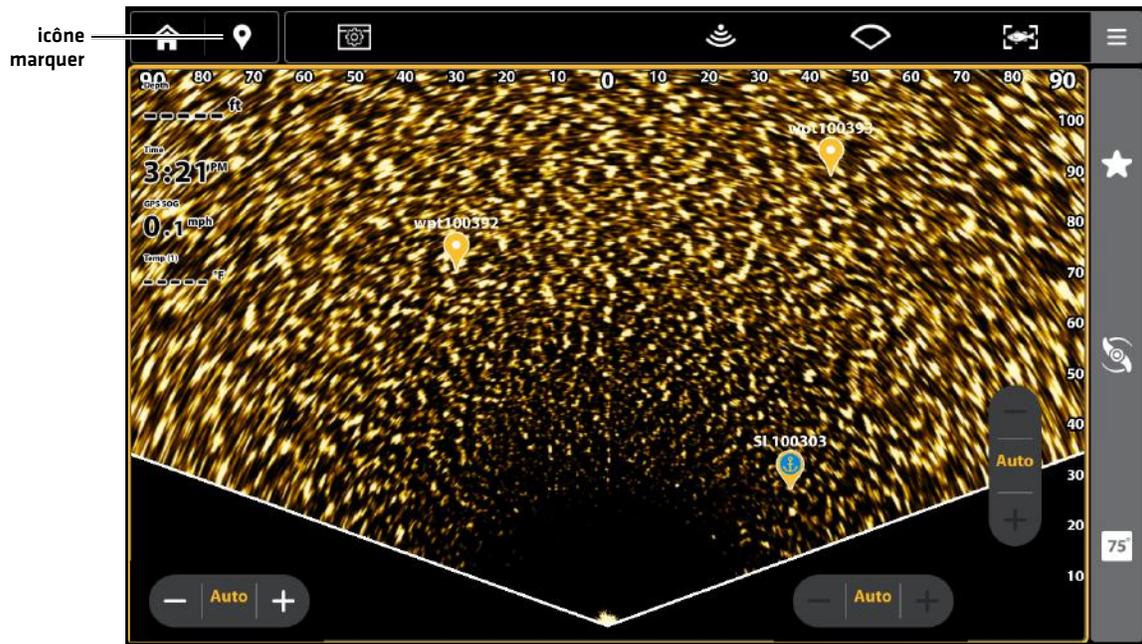
Marquer un point de cheminement à la position du curseur

1. Appuyer sur une position et la maintenir enfoncée dans la Vue à MEGA Live 2.
2. Sélectionner le Point de cheminement.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

OU

1. Utilisez le pavé du curseur ou le levier pour déplacer le curseur sur une position dans l'affichage MEGA Live 2.
2. Appuyez deux fois sur la touche MARQUER.
3. Sélectionnez un type et une couleur de point de cheminement.

Points de cheminement MEGA Live 2 en mode Paysage



DÉMARRER ET ARRÊTER L'ENREGISTREMENT

La fonction Enregistrement enregistre les données actives du sonar.

REMARQUE

Une carte SD ou microSD doit être installée dans le détecteur de poissons pour utiliser les fonctions d'enregistrement.

Lancer l'enregistrement

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Outils.
3. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
4. Sélectionnez Enregistrer et configurez l'enregistrement du sonar :
Sélectionnez Sources d'enregistrement, puis sélectionnez les faisceaux à enregistrer.
Sélectionnez Enregistrer l'emplacement et sélectionnez une carte SD installée.
5. Sélectionnez Démarrer l'enregistrement.

REMARQUE

Les autres sources de sonar ne peuvent pas être enregistrées en même temps que MEGA Live 2.

Arrêter l'enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Sous Record Sonar, sélectionnez Arrêter l'enregistrement.

Lecture d'un enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Appuyez sur le nom de l'enregistrement ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour le sélectionner.
4. Sélectionnez Lancer.

Arrêter la lecture

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Appuyez sur le nom de l'enregistrement ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour le sélectionner.
4. Sélectionnez Stop.

Supprimer un enregistrement

1. Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Outils.
2. Sélectionnez l'outil d'enregistrement.
3. Touchez et tenez le nom de l'enregistrement.
4. Sélectionnez Delete.



MEGA LIVE 2 TARGETLOCK

Avec TargetLock (verrouillage de la cible) d'imagerie MEGA Live 2, vous pouvez contrôler le mouvement de votre transducteur à partir de votre détecteur de poissons Humminbird, de la pédale TargetLock ou de la télécommande TargetLock. Le TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live 2 est monté indépendamment de l'arbre du moteur de pêche à la traîne et permet d'utiliser pleinement le moteur.

Consultez le tableau suivant pour comprendre les fonctionnalités disponibles avec votre MEGA Live 2 TargetLock :

Fonctionnalité	Condition nécessaire
Naviguer à gauche/droite	Transducteur MEGA Live 2 connecté au détecteur de poissons
TargetLock	Capteur de cap MEGA Live TargetLock couplé
Minn Kota Steer	Moteur de pêche à la traîne compatible connecté au détecteur de poissons
Accueil	Capteur de cap Humminbird ou Minn Kota connecté
Balayage	Capteur de cap Humminbird ou Minn Kota connecté

Configurer vos appareils MEGA Live 2 Imaging TargetLock

Appariement du capteur de cap TargetLock au détecteur de poissons

Suivez les instructions suivantes pour jumeler le capteur de cap TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live 2 au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler le capteur de cap.
5. Sur votre capteur de cap TargetLock, appuyez sur le bouton Jumeler.
6. Le détecteur de poissons et le capteur de cap TargetLock passent en Mode jumelage.

Si 30 secondes s'écoulent en mode jumelage sans réussite, une tonalité d'erreur est émise pour signaler la temporisation du jumelage. Répétez la procédure.

Appariez la pédale TargetLock au détecteur de poissons

Utilisez les instructions suivantes pour jumeler la pédale TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler la pédale.
5. Sur votre pédale, appuyez simultanément sur le bouton gauche et le bouton droit et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que les DEL en haut de la pédale commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poissons et la pédale passeront en Mode jumelage.
Si 30 secondes s'écoulent en mode jumelage sans réussite, une tonalité d'erreur est émise pour signaler la temporisation du jumelage. Répétez la procédure.

REMARQUE

Une fois le jumelage terminé, si les voyants de la pédale clignotent selon un motif de défilement, cela indique que la boîte de commande met à jour la pédale. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de jumelage devra être répété.

Appariement de la télécommande TargetLock au détecteur de poissons

Suivez les instructions suivantes pour jumeler la télécommande TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live au détecteur de poissons Humminbird.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Jumeler la télécommande.
5. Sur votre télécommande, appuyez simultanément sur les touches FLECHES GAUCHE et DROITE et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que les DEL en haut de la pédale commencent à défiler. Relâchez ensuite les boutons.
6. Le détecteur de poissons et la télécommande passent en Mode jumelage.
Si 30 secondes s'écoulent en Mode jumelage et que le jumelage ne réussit pas, un message d'erreur s'affiche sur votre détecteur de poissons, indiquant que le jumelage a échoué. Répétez la procédure.

REMARQUE

Une fois le jumelage terminé, si les voyants de la télécommande clignotent selon un motif de défilement, cela indique que la boîte de commande met à jour la télécommande. Une fois la mise à jour du logiciel terminée, le processus de jumelage devra être répété.

Passer en revue la liste des dispositifs TargetLock

Utilisez la liste des dispositifs TargetLock pour confirmer que vos accessoires TargetLock sont jumelés.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Liste des appareils.

Changer la source GPS TargetLock

La source GPS TargetLock est utilisée pour TargetLock et marquer les points de cheminement.

REMARQUE

Pour de meilleures performances, la tête de commande la plus proche du TargetLock du transducteur MEGA Live doit être sélectionnée comme source GPS du TargetLock. Consultez la section **Vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons** pour plus d'informations.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez la source GPS.
5. Appuyez pour désactiver la Configuration automatique.
6. Appuyez sur la touche entrée ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.

Vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons

Suivez les instructions suivantes pour vérifier le numéro de série de votre détecteur de poissons.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Réglages > Système > Informations système.

Étalonner votre capteur de cap TargetLock

Suivez les instructions suivantes pour étalonner votre capteur de cap MEGA Live 2 Imaging TargetLock. Avant de commencer l'étalonnage, votre détecteur de poissons doit être jumelé à votre capteur de cap TargetLock et votre transducteur d'imagerie MEGA Live 2 doit être dans l'eau et connecté à votre détecteur de poissons.

REMARQUE

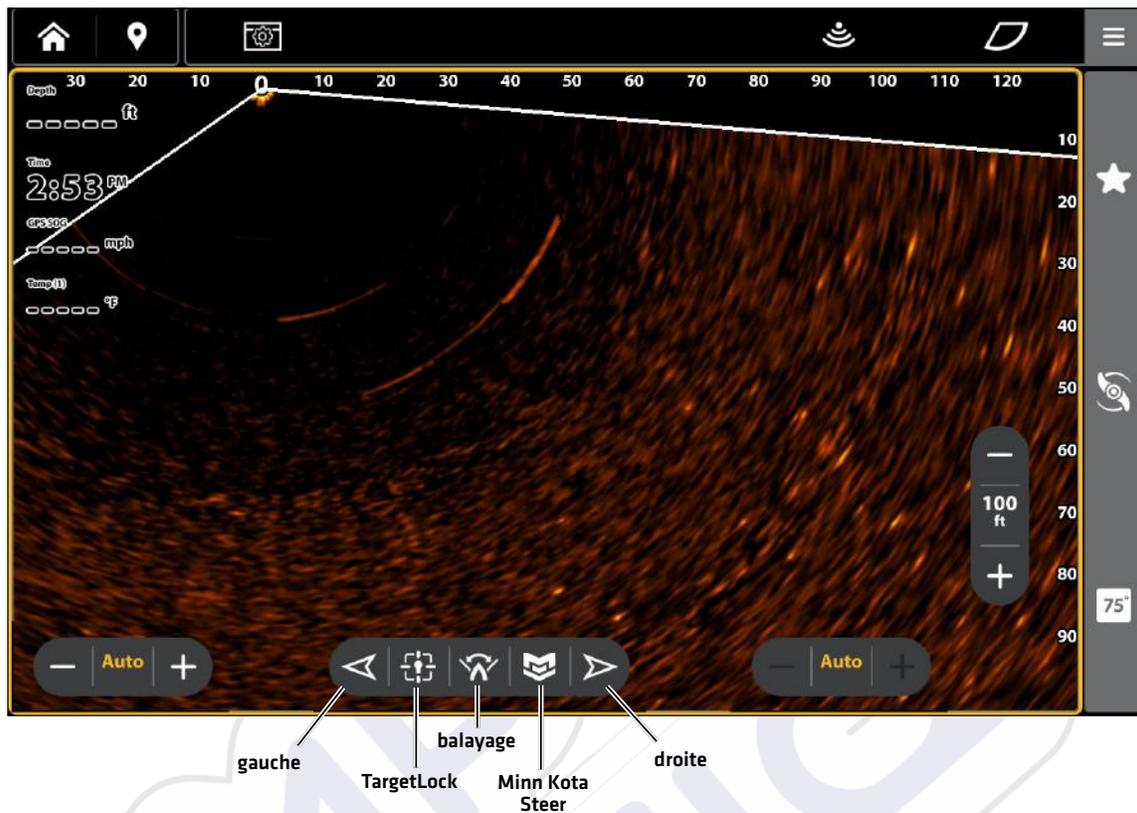
Votre transducteur tournera pendant l'étalonnage. Assurez-vous que les câbles du transducteur peuvent bouger librement avant de commencer cette procédure. Votre transducteur reprendra sa position initiale lorsque l'étalonnage sera terminé.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sonar > TargetLock.
4. Sélectionnez Étalonnage du capteur de cap.
5. Votre TargetLock MEGA Live commencera l'étalonnage. Un message s'affichera sur votre détecteur de poissons une fois l'étalonnage terminé.

Ce qui apparaît à l'écran du MEGA Live Imaging TargetLock

Le TargetLock du transducteur d'imagerie MEGA Live permet d'ajouter des fonctions MEGA Live à votre détecteur de poissons, y compris les commandes de transducteur superposées sur les affichages MEGA Live.

Vue MEGA Live avec TargetLock



Gauche/Droite	Utilisez les flèches gauche et droite pour faire pivoter votre transducteur vers la gauche ou la droite.
TargetLock	Utilisez la touche TargetLock pour fixer le faisceau MEGA Live 2 dans la direction des poissons ou d'une structure. Votre transducteur s'ajustera automatiquement pour garder votre cible en vue.
Balayage	Utilisez Balayage pour faire pivoter votre transducteur d'un côté à l'autre de 120 degrés.
Minn Kota Steer	Utilisez Minn Kota Steer pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible].

REMARQUE

Vous devez avoir un capteur de cap GPS Humminbird ou un capteur de cap Minn Kota avec navigation GPS avancée connecté à votre détecteur de poissons afin d'activer les fonctions Accueil et Balayage. Pour acheter des accessoires pour votre détecteur de poissons, visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com ou communiquez avec le service de soutien technique de Humminbird par l'entremise de notre centre d'aide à l'adresse suivante <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Naviguer à gauche/droite

Utilisez les flèches gauche et droite pour faire pivoter votre transducteur vers la gauche ou la droite.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur la flèche gauche ou droite et maintenez-la enfoncée pour faire pivoter votre transducteur.

OU

Appuyez sur la touche de flèche gauche ou droite de votre pédale ou télécommande et maintenez-la enfoncée.

Activer/désactiver TargetLock

Utilisez la touche TargetLock pour fixer le faisceau MEGA Live dans la direction des poissons ou d'une structure. Votre transducteur s'ajustera automatiquement pour garder votre cible en vue.

REMARQUE

Pour de meilleures performances, le poisson ou la structure que vous ciblez doit être à une distance de 2/3 de votre portée MEGA Live Forward.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, pointez le faisceau de votre transducteur vers les poissons ou la structure que vous voulez cibler.
2. Appuyez sur l'icône TargetLock.

OU

Appuyez sur la touche TargetLock de votre télécommande ou pédale.

3. Appuyez de nouveau sur l'icône TargetLock ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour annuler TargetLock.

CONSEIL RAPIDE ! Lorsque le curseur est actif, TargetLock peut également être activé en appuyant sur TargetLock dans la barre supérieure.

Activer/désactiver Balayage

Utilisez Balayage pour faire pivoter votre transducteur d'un côté à l'autre de 120 degrés.

REMARQUE

Pour garantir le bon fonctionnement du balayage, assurez-vous que votre capteur de cap Humminbird ou Minn Kota est monté dans un endroit éloigné des interférences magnétiques.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur l'icône Balayage pour commencer le balayage.
2. Appuyez sur l'icône Balayage de nouveau ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour arrêter le balayage.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également activer ou désactiver le balayage à l'aide de votre pédale ou télécommande à l'aide de la touche One Boat Network. Voir *MEGA Live 2 TargetLock: Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale.*

Activer/désactiver Minn Kota Steer

Utilisez Minn Kota Steer pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible]. Lorsque vous activez Minn Kota Steer, votre transducteur pivote pour pointer dans la même direction que votre moteur de pêche à la traîne.

1. Avec un affichage MEGA Live 2 Imaging à l'écran, appuyez sur l'icône Minn Kota Steer pour commencer le balayage.
2. Appuyez sur l'icône Minn Kota Steer de nouveau ou sur n'importe quelle autre commande MEGA Live 2 TargetLock pour arrêter Minn Kota Steer.

CONSEIL RAPIDE ! Vous pouvez également activer ou désactiver le balayage à l'aide de votre pédale ou télécommande à l'aide de la touche One Boat Network. Voir *MEGA Live 2 TargetLock: Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale.*

Personnalisez votre télécommande TargetLock ou pédale

La touche One Boat Network de votre télécommande MEGA Live 2 TargetLock ou pédale est personnalisable. Elle peut être programmée pour remettre votre transducteur en position d'origine, marquer les points de cheminement, activer/désactiver l'émission d'impulsions, balayer votre transducteur, ou activer Minn Kota Steer.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez les Réglages.
3. Sélectionnez Sondeur > TargetLock.
4. Sous le bouton One-Boat Network, sélectionnez Pédale ou Télécommande.
5. Appuyez sur la touche ENTRÉE ou utilisez le pavé du curseur ou le levier pour sélectionner une option.

Position d'origine	Appuyez sur la touche One Boat Network pour remettre votre transducteur en position d'origine.
Marquage des points de cheminement	Appuyez sur la touche One Boat Network pour marquer les points de cheminement à la position du bateau ou du curseur. Les points de cheminement peuvent être marqués dans n'importe quel mode, mais ils ne peuvent être affichés qu'en mode paysage [Voir Marquer et afficher les points de cheminement pour plus d'informations.]
Désactiver l'émission d'impulsions	Appuyez sur la touche One Boat Network pour démarrer ou arrêter les impulsions.
Balayage	Appuyez sur la touche One Boat Network pour commencer le balayage. Appuyez de nouveau sur la touche Balayage ou n'importe quelle autre touche pour arrêter le balayage.
Minn Kota Steer	Appuyez sur la touche One Boat Network pour contrôler à la fois votre moteur de pêche à la traîne et votre transducteur MEGA Live 2 [nécessite un moteur de pêche à la traîne compatible].

EXTINCTION

1. Éteindre le détecteur de poissons

Appuyez sur la touche MISE EN MARCHÉ.

⚠ MISE EN GARDE

Éteindre le détecteur de poissons n'éteindra PAS le transducteur d'imagerie MEGA Live 2.

2. Éteindre le transducteur

Éteignez l'alimentation sur l'interrupteur principal, le disjoncteur ou l'interrupteur batterie.

REMARQUE

Pour éteindre le transducteur MEGA Live Imaging, utilisez la connexion d'alimentation et d'installation sur votre embarcation.

3. Vérifiez le support du propulseur électrique MEGA Live2

Vérifiez la tension du support du propulseur électrique après la première utilisation et à intervalles réguliers par la suite, afin d'assurer la stabilité de l'installation.

POUR COMMUNIQUER AVEC HUMMINBIRD

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> ou par écrit à l'adresse ci-dessous :

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula AL 36027 USA

Ressources de médias sociaux :



Facebook.com/HumminbirdElectronics



X.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv



MEGA LIVE 2 IMAGING

Operations Guide

532771-3EN_A



SIMPLY. CLEARLY. BETTER.

THANK YOU!

Thank you for choosing Humminbird®, the #1 name in marine electronics. Humminbird has built its reputation by designing and manufacturing top quality, thoroughly reliable marine equipment. Your Humminbird is designed for trouble-free use in even the harshest marine environment. In the unlikely event that your Humminbird does require repairs, we offer an exclusive Service Policy. For complete details, see the separate warranty card included with your unit. We encourage you to read this operations manual carefully in order to get the full benefit from all the features and applications of your Humminbird product.

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

CAUTION

This device should not be used as a navigational aid to prevent collision, grounding, boat damage, or personal injury. When the boat is moving, water depth may change too quickly to allow time for you to react. Always operate the boat at very slow speeds if you suspect shallow water or submerged objects.

The electronic chart in your Humminbird unit is an aid to navigation designed to facilitate the use of authorized government charts, not to replace them. Only official government charts and notices to mariners contain all of the current information needed for the safety of navigation, and the captain is responsible for their prudent use.

Humminbird is not responsible for the loss of data files (waypoints, routes, tracks, groups, recordings, etc.) that may occur due to direct or indirect damage to the unit's hardware or software. It is important to back up your control head's data files periodically. Data files should also be saved to your computer before restoring the control head defaults or updating the software. Visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com and download your control head operations manual for details.

Disassembly and repair of this electronic unit should only be performed by authorized service personnel. Any modification of the serial number or attempt to repair the original equipment or accessories by unauthorized individuals will void the warranty.

NOTES

Some features discussed in this manual require a separate purchase, and some features are only available on international models. Every effort has been made to clearly identify those features. Please read the manual carefully in order to understand the full capabilities of your model.

The illustrations in this manual may not look the same as your product, but your unit will function in a similar way.

To purchase accessories or any additional equipment for your configuration, visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com or contact Humminbird Technical Support at **1-800-633-1468**.

The procedures and features described in this manual are subject to change without notice. This manual was written in English and may have been translated to another language. Humminbird is not responsible for incorrect translations or discrepancies between documents.

Product specifications and features are subject to change without notice.

Humminbird verifies maximum stated depth in saltwater conditions, however actual depth performance may vary due to transducer installation, water type, thermal layers, bottom composition, and slope.

For MEGA Live 2 Imaging troubleshooting and maintenance information, please see your **MEGA Live 2 Imaging Installation Guide**. The guide can also be downloaded from our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com.

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT: It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE DIRECTIVE: EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.



This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.

ROHS STATEMENT: Product designed and intended as a fixed installation or part of a system in a vessel may be considered beyond the scope of Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

APEX™, MEGA Live 2 Imaging™, Down Imaging®, Fortrex™, Humminbird®, Minn Kota®, Side Imaging®, SOLIX®, TargetLock™, Ultrex™ and XPLORE™ are trademarked by or registered trademarks of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe PDF, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	5	Turn On/Off Overlays	30
Important Information	5	Zoom In/Out	31
Humminbird Fish Finder	5	Activate the Cursor	31
MEGA LIVE 2 Imaging Sonar	6	Zoom In/Out	31
Power On and Confirm Connections	8	Mark and Display Waypoints	32
1. Power On the MEGA Live 2 Imaging Transducer and the Fish Finder	8	Start and Stop Recording	34
2. Confirm MEGA Live 2 Connection on the Humminbird Fish Finder	8	Start Recording	34
3. Confirm GPS Reception	10	Stop Recording	34
Update Software	12	Play a Recording	34
Register Products	12	Stop Playback	35
Check the Current Software Version	12	Delete a Recording	35
Update Fish Finder Software with an SD Card	12	MEGA Live 2 TargetLock	36
Update Accessory Software with an SD Card	13	Set Up Your MEGA Live 2 Imaging TargetLock Devices	36
Update Software with One-Boat Network App	13	What's on the MEGA Live 2 Imaging TargetLock Display ...	39
Set Up MEGA Live 2 Imaging on the Network	14	Steer Left or Right	40
Networking	14	Turn On/Off TargetLock	40
Set Deployment Depth and Installation Type	15	Turn On/Off Sweep	40
Start/Stop MEGA Live 2 Imaging Operation	16	Turn On/Off Minn Kota Steer	40
Start Pinging	16	Customize Your TargetLock Foot Pedal or Remote	41
Stop Pinging	16	Power Off	42
Wet Switch	17	Contact Humminbird	43
What's on the MEGA Live Imaging Display	18		
MEGA Live Imaging Views	19		
Open a MEGA Live 2 View	19		
MEGA Live 2 View	21		
MEGA Live 2 Combo Views	22		
View Options	23		
Change the MEGA Live 2 Mode	24		
Understanding the MEGA Live Modes	24		
Change the MEGA Live Modes	24		
Set the Display Mode	25		
Turn TargetBoost On/Off	25		
Change the MEGA Live 2 View Display Settings	27		
Change the View Color	27		
Adjust Sensitivity and Contrast	28		
Adjust Range	29		
Turn On/Off Persistence	30		

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Humminbird® MEGA Live™ 2 Imaging transducer. We encourage you to read this manual carefully in order to understand MEGA Live 2 Imaging and how to use this Humminbird advanced accessory on the water. Some of the equipment requirements and menu options depend on your fish finder. Whether you have an APEX™, SOLIX® or XPLORE™ fish finder, every effort has been made to clearly identify those features throughout this manual.

Important Information

Before you use the MEGA Live 2 Imaging transducer on the water, it is important to understand the following:

Speed	The MEGA Live 2 Imaging transducer is intended for use at trolling speeds. The transducer should NOT be in the water during high speed travel.
Obstructions	Be aware of obstructions in the water that could damage the transducer.
Powering Off	When the boat is at dock or in storage, the MEGA Live 2 Imaging transducer should be turned off at the switch to prevent wear and tear. See Power Off for more information.
Setting Up the Fish Finder	The fish finder must be set up correctly to add the MEGA Live 2 Imaging features to the Menu System and View Rotation. See Set Up MEGA Live 2 on the Network and MEGA Live 2 Imaging Views .

Humminbird Fish Finder

This accessory manual describes the functionality that is added to your APEX, SOLIX or XPLORE fish finder when it is connected to the MEGA Live 2 Imaging transducer. For additional information about the Humminbird fish finder operations, see your Humminbird operations manual. To download the manual from our Web site, go to humminbird.johnsonoutdoors.com.

Compatibility

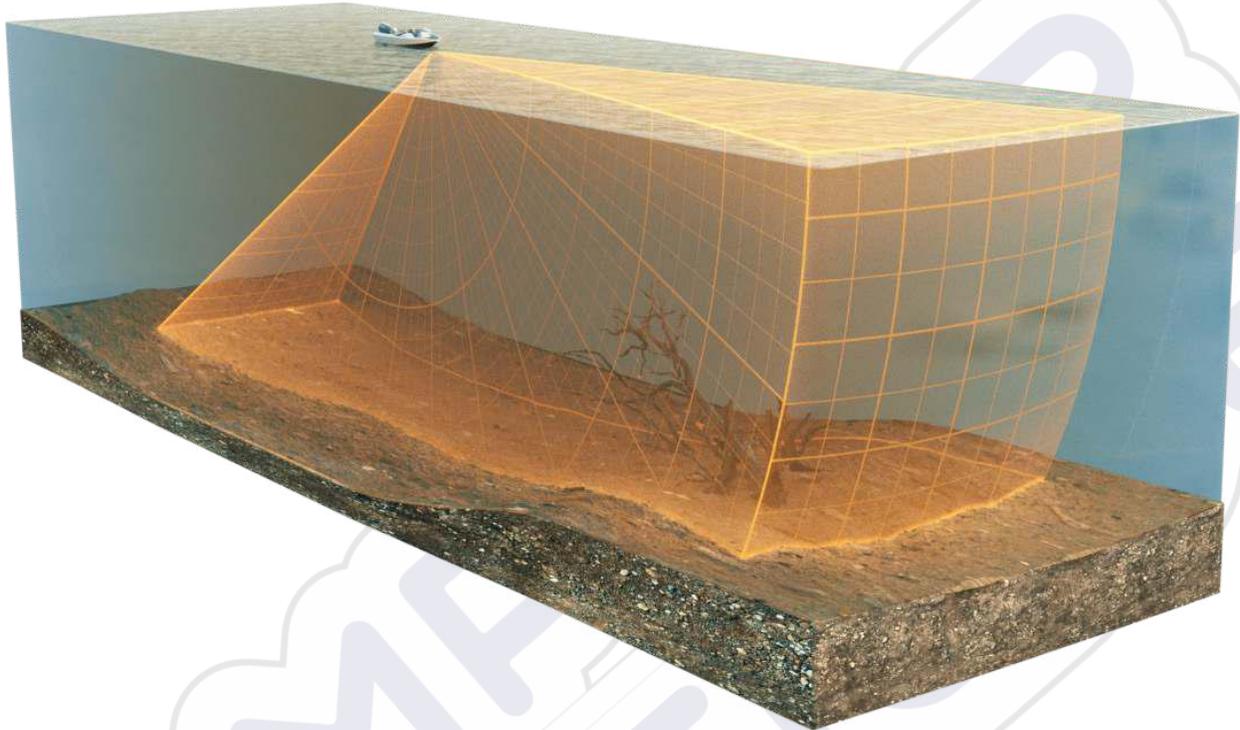
MEGA Live 2 Imaging is compatible with all APEX models, SOLIX G3 models, and all XPLORE models.

MEGA LIVE 2 IMAGING SONAR

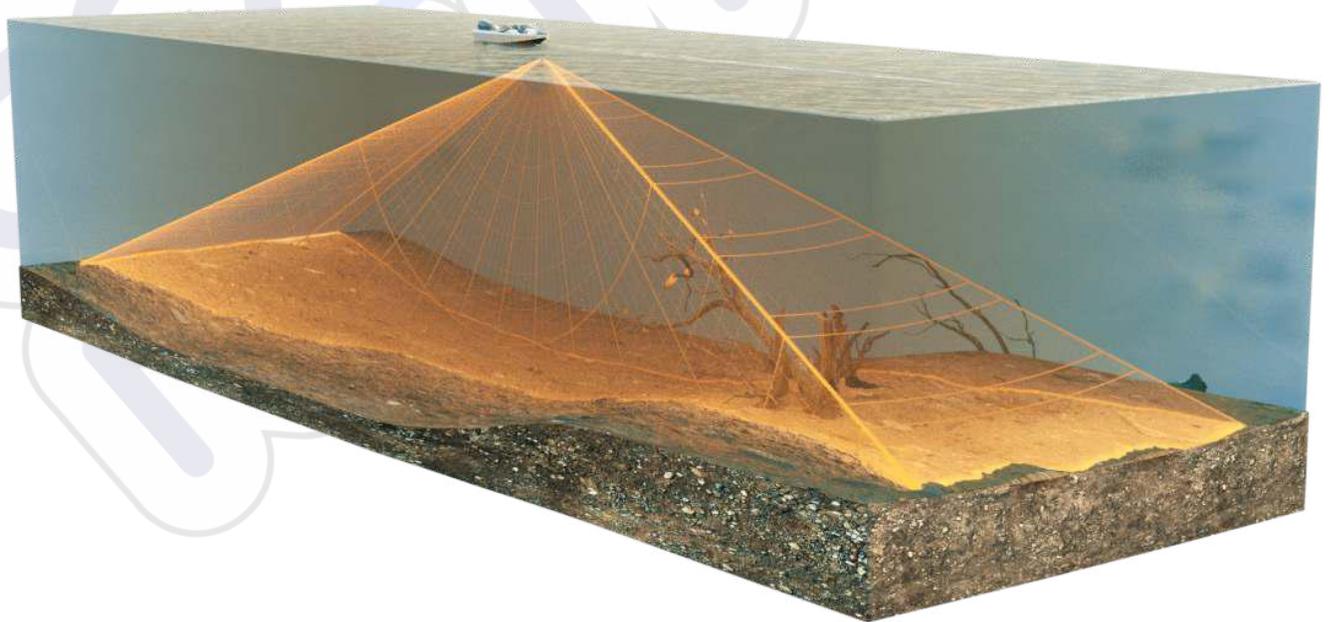
The MEGA Live 2 Imaging transducer deploys into the water with the your Minn Kota® Ultrex™ or Fortrex® trolling motor. See the installation guide that was included with your MEGA Live 2 for more information.

Multiple viewing options provided by the included trolling motor shaft mount allow for a view of the area in front of, around, and below your boat. Watch fish and structure in real-time with a range of up to 150 feet and without gaps in sonar coverage.

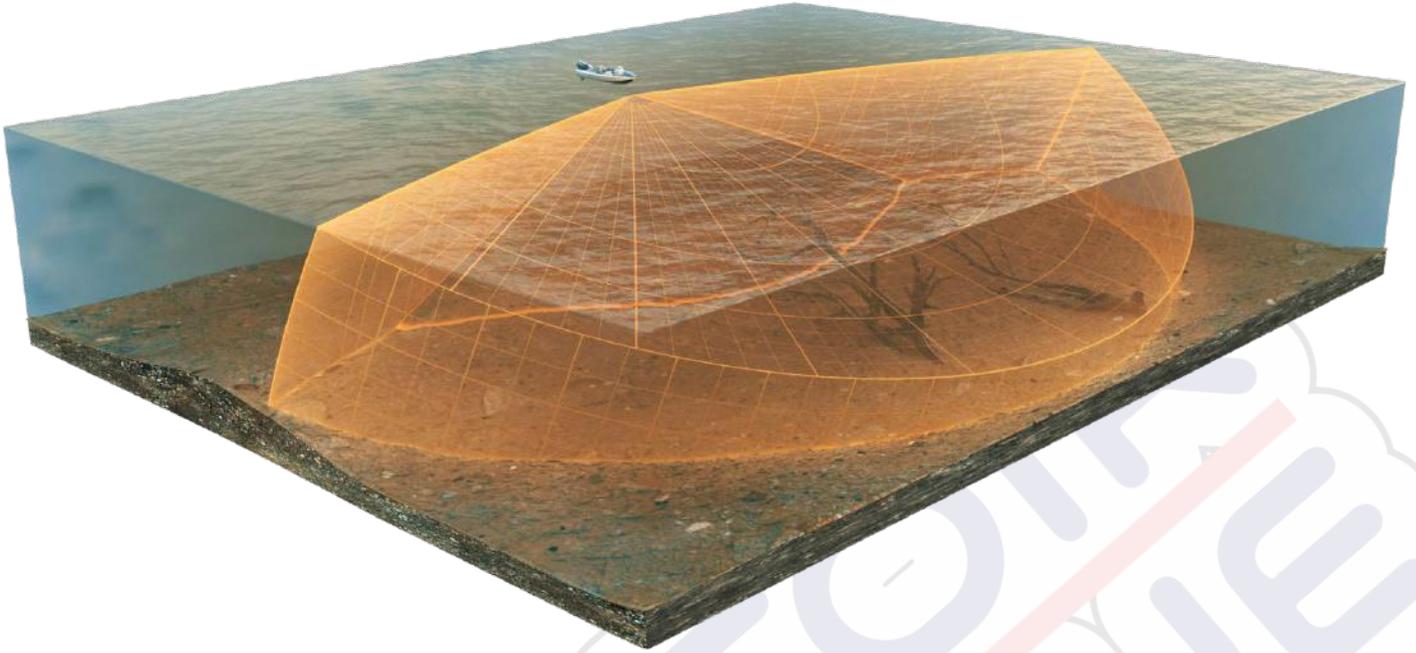
Forward View



Down View



Landscape Mode



NOTE

The transducer's performance is affected by such factors as boat speed, wave action, bottom hardness, water conditions, and installation.

POWER ON AND CONFIRM CONNECTIONS

All equipment should be connected and powered before you turn on the fish finder. See the *MEGA Live 2 Imaging Installation Guide* for more information.

When the fish finder detects the MEGA Live 2 Imaging transducer, it will subscribe to it automatically as a sonar source. The related views and menus will be added to the system. Use the following instructions to power on the fish finder and confirm the MEGA Live 2 Imaging transducer and the optional GPS receiver/compass (heading sensor) are detected by the unit.

⚠ CAUTION

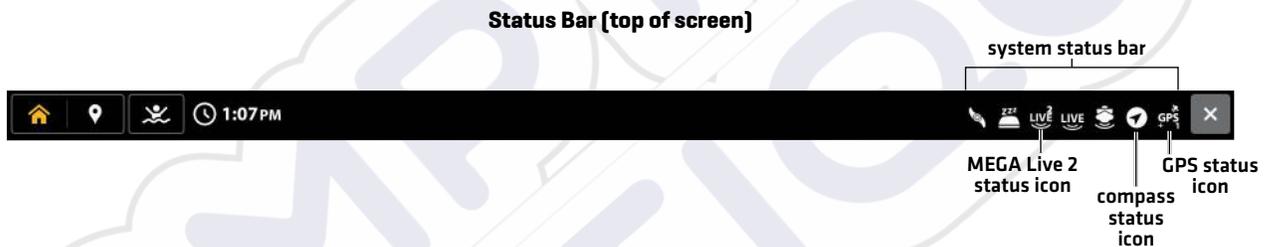
It is important to finish all installation connections before powering on the fish finder.

1 | Power On the MEGA Live 2 Imaging Transducer and the Fish Finder

1. Turn on the power source from the main switch.
2. On the fish finder, press the POWER key.
3. Select Normal mode.

2 | Confirm MEGA Live 2 Connection on the Humminbird Fish Finder

You can confirm the MEGA Live 2 connection by checking the system status bar from the Home screen. Each accessory connected to the Humminbird fish finder is represented by a status icon in the system status bar.



1. Press the HOME key.
2. Review the top, right corner of the status bar.

Confirm MEGA Live 2 is shown as Connected and In Water. It may take up to one minute for the MEGA Live 2 to be detected.

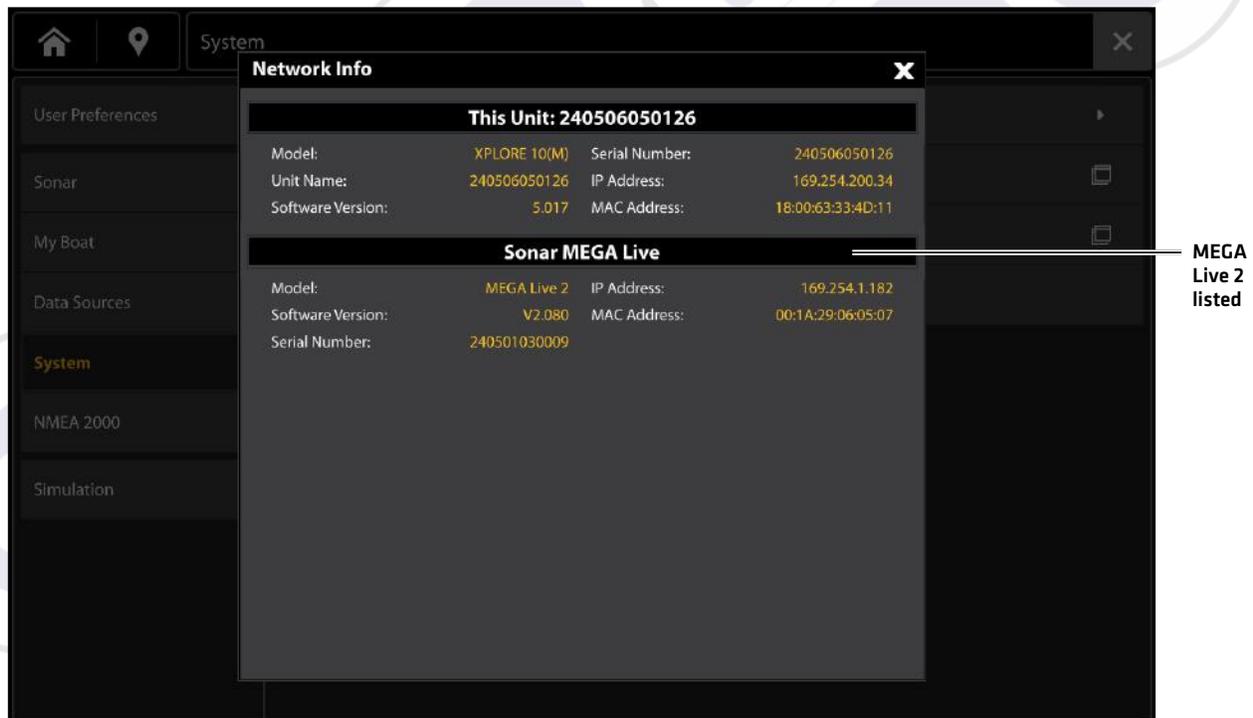
Unconnected: If the MEGA Live 2 icon is not shown in the status bar, check the cable and power connections to confirm they are secure and powered on. Review the installation guide that was included with your MEGA Live 2 Imaging transducer to confirm it is installed correctly.

MEGA Live 2 Status Icon	Icon Description
	Connected/In Water/Pinging: The MEGA Live 2 is connected, in the water, and pinging.
	Connected/In Water/Not Pinging: The MEGA Live 2 is connected and in the water, but it is not pinging.
	Connected/Out of Water: The MEGA Live 2 is connected, but the wet indicator is out of the water.
	Connection Lost: The MEGA Live 2 was previously connected, but the connection has been lost.

NOTE

For additional system status, select Home > Settings > System > Network Info.

MEGA Live 2 Transducer Connected



The screenshot shows the 'System' settings menu with 'Network Info' open. The 'Network Info' dialog displays the following information:

This Unit: 240506050126			
Model:	XPLORE 10(M)	Serial Number:	240506050126
Unit Name:	240506050126	IP Address:	169.254.200.34
Software Version:	5.017	MAC Address:	18:00:63:33:4D:11

Sonar MEGA Live			
Model:	MEGA Live 2	IP Address:	169.254.1.182
Software Version:	V2.080	MAC Address:	00:1A:29:06:05:07
Serial Number:	240501030009		

A red box highlights the 'Sonar MEGA Live' section, and a callout arrow points to the text 'MEGA Live 2 listed'.

3 | Confirm GPS Reception

Use the instructions in this section to confirm the fish finder has GPS reception. GPS and a compass (heading sensor) are required to enable the boat icon on the fish finder with the MEGA Live 2 Imaging transducer. A heading sensor is also required to enable some MEGA Live TargetLock features (separate purchase required).

1. From the Home screen, review the top, right corner of the status bar, and confirm the GPS receiver is detected and active.

GPS Status Icon	Icon Description
	Detected and Active: The GPS receiver is detected and a GPS fix has been obtained.
	Connected but not Detected or Active: The GPS receiver is connected, but not detected on the network or no GPS fix has been obtained.
	Connected but not Transmitting/Receiving: The GPS receiver is detected, but it doesn't have a GPS fix.

2. If the Detected and Active icon is visible, GPS fix has been obtained.
3. From the HOME screen, review the top, right corner of the status bar, and confirm the compass (heading sensor) is on and data is being received.

Compass Status Icon	Icon Description
	Detected and Active: The compass (heading sensor) is on and heading data is being received.
	Connected but not Detected or Active: The compass is not detected on the network and not transmitting data.

Check GPS Reception and Satellite Strength

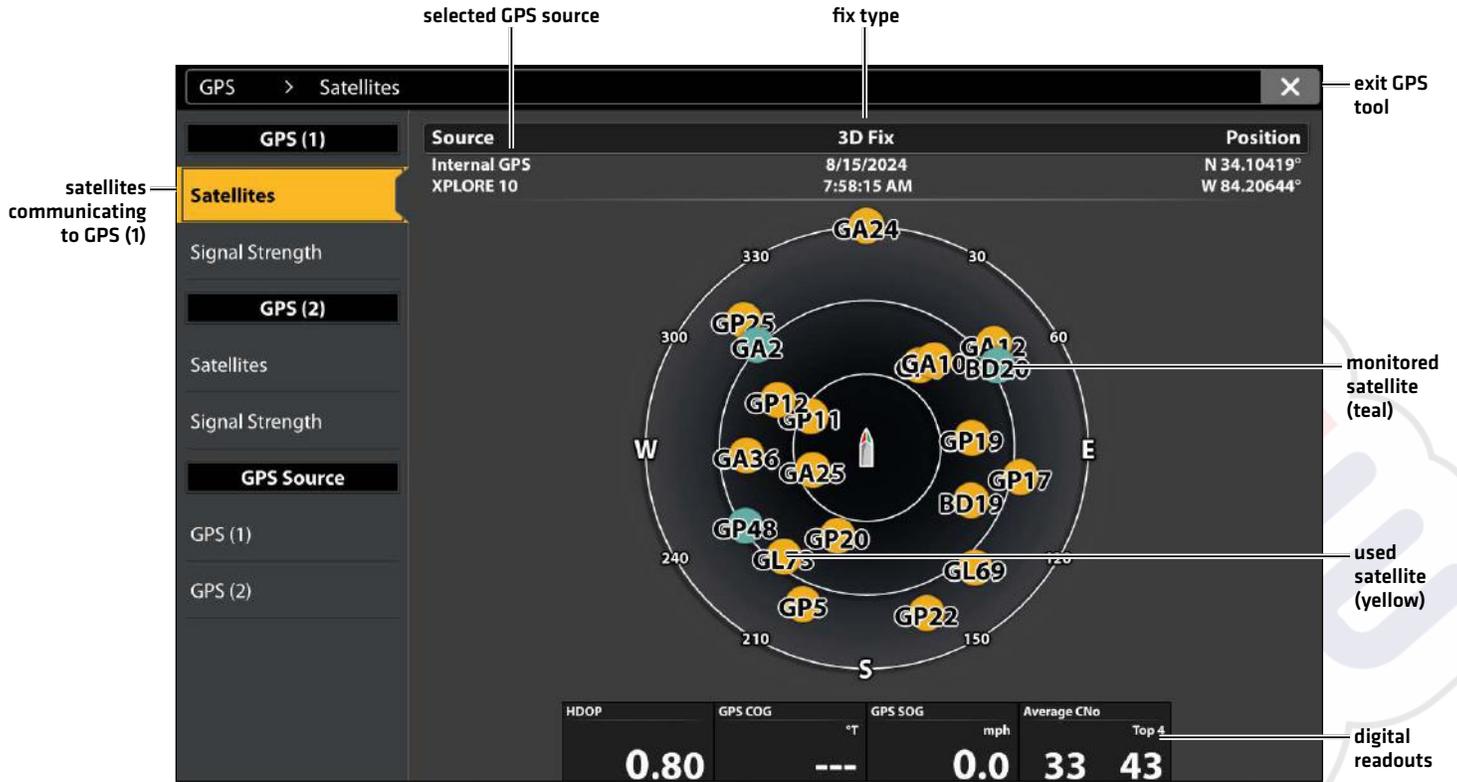
The GPS tool provides two ways to view the satellites communicating with the GPS receiver. **Yellow** indicates that the satellite is being used to determine your current position. **Teal** indicates that the satellite is being monitored but not used. The following data is also displayed:

- **Position** [latitude and longitude]
 - **GPS Fix Type:** reported as No Fix, 2D Fix, 3D Fix, or Enhanced. An Enhanced fix has been augmented using information from WAAS, EGNOS, or MSAS. A 3D or Enhanced Fix is required for navigation.
 - **HDOP [the Horizontal Dilution of Precision]:** a GPS system parameter which depends on the current satellite configuration. HDOP is used to calculate the Estimated Position Error.
1. Press the HOME key.
 2. Select Tools.
 3. Select the GPS tool.
 4. Depending on your network configuration, select **GPS [1] > Satellites** or **GPS [2] > Satellites**.

NOTE

You can manually change which GPS receiver is the selected source for GPS [1] or GPS [2]. For more information about GPS and selecting GPS sources, see your control head operations manual.

GPS [1] Satellite Sky Chart



5. Under GPS [1] or GPS [2], select Signal Strength.

Signal Strength (bar graph)



Signal Strength (GPS 1/GPS 2): displays vertical bar graphs indicating the satellite signal strengths with the respecting CNO (Carrier-to-Noise) value (0 to 60).

UPDATE SOFTWARE

Your fish finder model may need a software update to work with the MEGA Live 2 Imaging transducer. We recommend that you read the following section completely before starting any software updates.

Fish Finder Required Software: The following fish finder software version is required to operate the MEGA Live 2 Imaging transducer:

- 5.0 or higher

MEGA Live 2 Software: The MEGA Live has separate software updates from the fish finder. After the software is updated on the fish finder, you must download any accessory software updates. See your fish finder operations manual for more details.

Preparation: We recommend that you read the following section completely before starting any software updates. The Humminbird fish finder will take approximately 10 minutes to update, and each Humminbird fish finder on the network must be updated individually. Accessories take approximately 5 minutes to update.

Supplies: In addition to your Humminbird equipment, you will need a computer with Internet access and a blank 32GB SD or microSD card [depending on your fish finder].

Technical Support: If you have any questions about the software update process, contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Register Products

Register your Humminbird equipment so that you will receive the latest Humminbird news, including accessory compatibility and software update information.

1. Go to our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com. Select Support > Register Your Product.
2. Follow the on-screen prompts to register your products.

Check the Current Software Version

It is helpful to review the software version number that is currently installed on the fish finder and each accessory.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select System.
4. Select System Info.
Review the software version number listed.

Update Fish Finder Software with an SD Card

NOTES

If you have more than one fish finder on the network, go to each fish finder to install the latest software update. Fish finder software updates cannot be updated through another networked unit.

When you install the SD card with the software file into your fish finder, the fish finder will detect the update and provide an automatic prompt to install the software. You can follow the prompts or choose to install the software at a later time. See your fish finder operations manual for more information.

To ensure a smooth update process, keep the unit powered on until the update is fully completed. Interrupting the power supply during the update can result in system instability or data loss.

1. Install a formatted SD or microSD card into the computer card slot.
2. Go to humminbird.johnsonoutdoors.com, and click Support > Software Updates.
3. Click on your fish finder model. The available software updates are listed as downloads under each product. Confirm the file name is for your fish finder model.
 - Read the notices and instructions, and select Download.

- Follow the on-screen prompts to save the software file to the SD or microSD card.
4. Power on your Humminbird fish finder. Start **Normal** mode.
 5. Install the SD card with the software file[s] into the fish finder card slot.
 6. Follow the on-screen prompts to update the fish finder software.
 7. When the software update is complete, remove the SD or microSD card from the fish finder card slot.

Update Accessory Software with an SD Card

1. Install a formatted SD or microSD card into the computer card slot.
2. Go to humminbird.johnsonoutdoors.com, and click Support > Software Updates.
3. Scroll down to Accessories and Mapping. The available software updates are listed as downloads under each accessory product. Confirm your fish finder model is listed in the software description.
 - Read the notices and instructions, and select Download.
 - Follow the on-screen prompts to save the software file to the SD or microSD card.
4. Power on your Humminbird fish finder. Start **Normal** mode.
5. Insert the SD or microSD card (with the software file) into the fish finder card slot.
6. Select Tools > Software Updates. Scroll to MEGA Live 2 on the Accessories list. Confirm that the most current software version is selected from the list, and select Install Now.
7. When the software update is complete, remove the SD or microSD card from the fish finder card slot.

Update Software with the One-Boat Network App

You can use the One-Boat Network App to download and push software updates directly to your Humminbird fish finder or accessory.

NOTES

Your fish finder must already be running software release 4.130 or higher to support this feature.

You must first download the One-Boat Network App and pair your Minn Kota and Humminbird compatible products.

1. Open the One-Boat Network App on your mobile device.
2. Tap Network + Updates.
3. Tap Download Update next to the Humminbird device you want to update. The download progress is displayed on the screen.
4. Tap Transfer Software next to the selected device once the download is complete.
5. Confirm the estimated transfer time.
6. Tap the radial button to select where to upload the software update (internal storage, SD card 1, or SD slot 2).

NOTE

You cannot download software updates to an SD or microSD card with LakeMaster charts saved to it.

7. Tap Start Transfer (Apple iOS) or Transfer (Google Android).
The upload progress is displayed under the selected unit in the One-Boat Network App and in the System Status view on the fish finder.
8. Follow the on-screen prompts on the fish finder to complete the software installation.

SET UP MEGA LIVE 2 IMAGING ON THE NETWORK

Use the instructions in this section if you have more than one MEGA Live 2 connected to the network. Configuring the network synchronizes the fish finder settings.

Before you start, make sure all of your fish finders and sources (GPS, transducers, temp/speed accessories, etc.) for your fishing system have been installed. See the equipment installation guides for details. You may need to purchase an Ethernet switch, Ethernet connection cables, or y-cables, depending on your setup.

When the Humminbird network is installed, each fish finder automatically selects a primary source (transducer, temperature, and GPS). The fish finder selects the equipment connected to it as its primary source, but you can choose any compatible source on the network. Make sure to review the *MEGA Live 2 Imaging Installation Guide* to ensure MEGA Live 2 Imaging is set up as the sonar source.

Networking

Your fish finder will automatically detect and subscribe to MEGA Live 2 Imaging, and the related views and menus will be added to the fish finder. Use the following instructions to change the selected sonar source.

View the Sonar Source

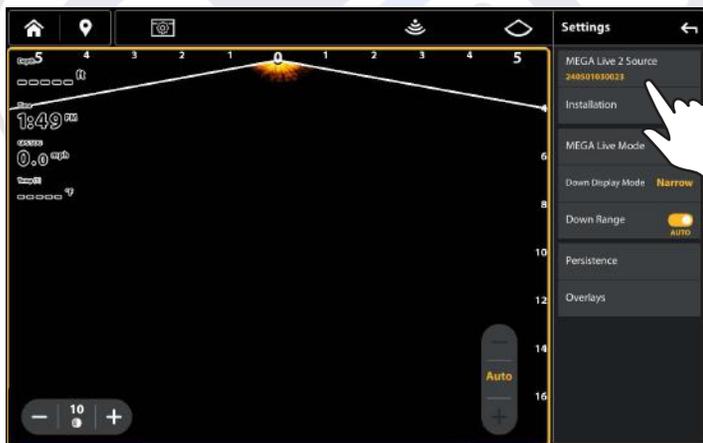
1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. MEGA Live 2 transducer is listed under MEGA Live 2 Source.

Select Sonar Source

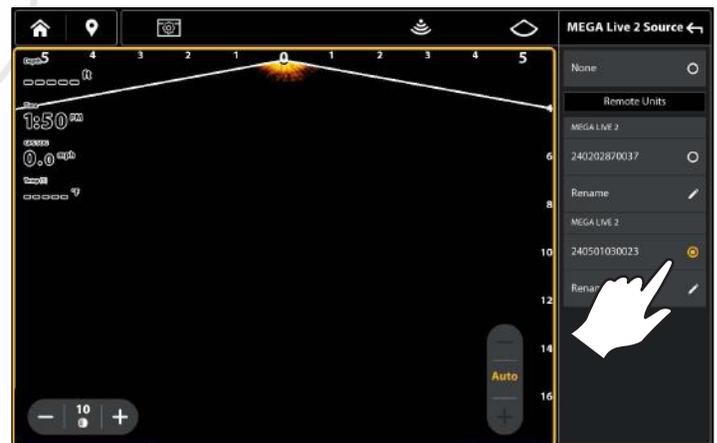
Use the instructions in this section to assign sonar sources to each fish finder. The sonar sources can be shared between fish finders or you can use different sonar sources on each fish finder.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select MEGA Live 2 Source.
4. Select the MEGA Live 2 source to subscribe to the fish finder.

MEGA Live 2 Source



MEGA Live 2 Change Source



SET DEPLOYMENT DEPTH AND INSTALLATION TYPE

This section will guide you through the following fish finder setup instructions:

- Setting the Installation Depth
- Selecting Port or Starboard Depth
- Calibrating the MEGA Live transducer

Change the MEGA Live Installation Settings

If the position of objects on the display are slightly different than what you observe in the environment around you, use these menu options to adjust the display and correct the alignment. See the **MEGA Live 2 Imaging Installation Guide** for more information.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select Installation.
4. Tap a menu option or use the Joystick or Cursor pad to select it. Adjust the setting using the touch screen or keys, as follows:

Installation Depth	Set the depth of the water from the surface to the MEGA Live 2 Imaging transducer.
Forward/Down Installation	Select your installation type: Normal or Flipped.
Landscape Installation	Select your installation type: Normal or Flipped. [This menu only displays if MEGA Live Mode is set to Landscape.]
Stabilization	Auto-Orientation: Turn on to automatically select the orientation of the transducer [Down, Forward, or Landscape]. Forward Mode Angle: If Auto-Orientation is turned off, adjust the Forward Mode Angle. Pitch and Roll: Turn on to stabilize the bottom of the sonar returns.
Calibrate MEGA Live Transducer	Turn MEGA Live Calibration on or off. Select to calibrate the MEGA Live 2 transducer to optimize the sonar return. Select the toggle to turn MEGA Live Calibration on and off.

START/STOP MEGA LIVE 2 IMAGING OPERATION

Use the instructions in this section to start and stop the MEGA Live 2 Imaging pinging.

Start Pinging

The transducer deploys into the water with the trolling motor. You can then start pinging from the MEGA Live 2 View or from the Menu System.

Start Pinging from a MEGA Live 2 View

When a MEGA Live 2 Imaging transducer is connected to the fish finder, the MEGA Live 2 View will be automatically added to the view database.

1. From the Home screen, tap the Views icon in the menu tray.

NOTE

Once the MEGA Live 2 has been detected the first time, the MEGA Live 2 view will display on the Favorite Views.

2. Tap MEGA Live 2 and select your preferred MEGA Live 2 view.
3. The sonar returns from the MEGA Live 2 will begin to display on the MEGA Live 2 View.

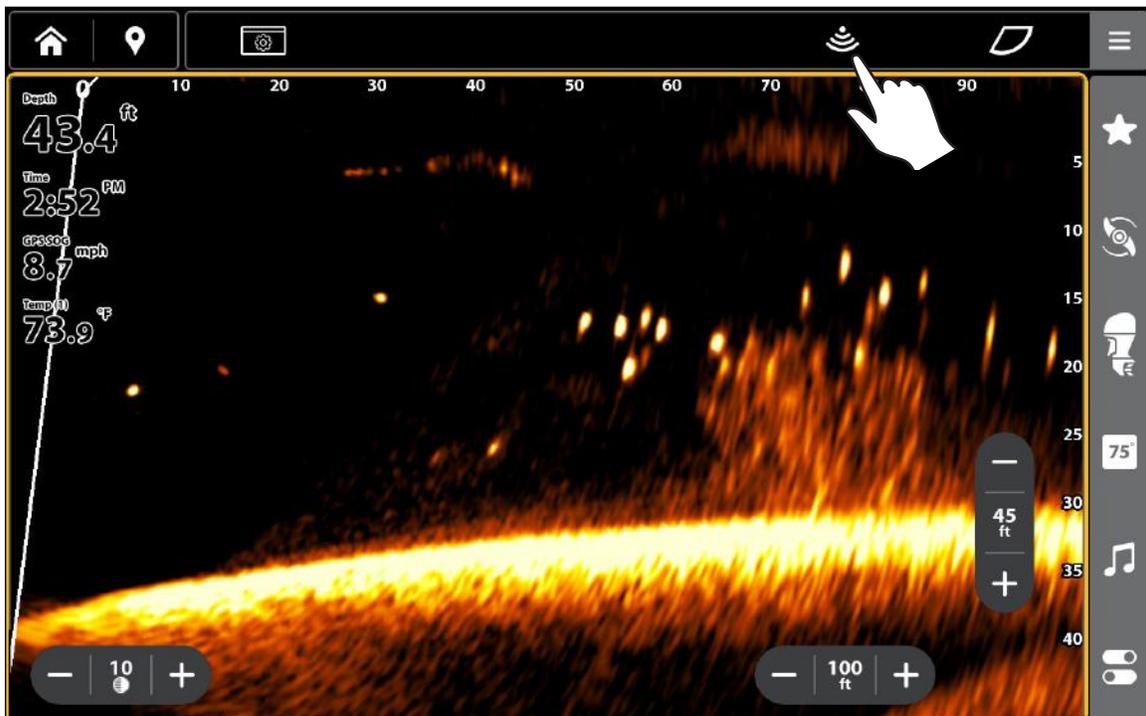
Stop Pinging

1. With a MEGA Live 2 View or MEGA Live 2 Combo View displayed on the screen, tap PING ON/Off button on the MEGA Live 2 top bar.

Ping on: 

Ping off: 

Pinging On/Off from the Top Bar



Wet Switch

The MEGA Live wet switch automatically stops MEGA Live pinging while the transducer is out of the water in order to prevent wear and tear. Your fish finder will display the following message: MEGA Live Disabled Out of the Water.

Out of the Water Notification

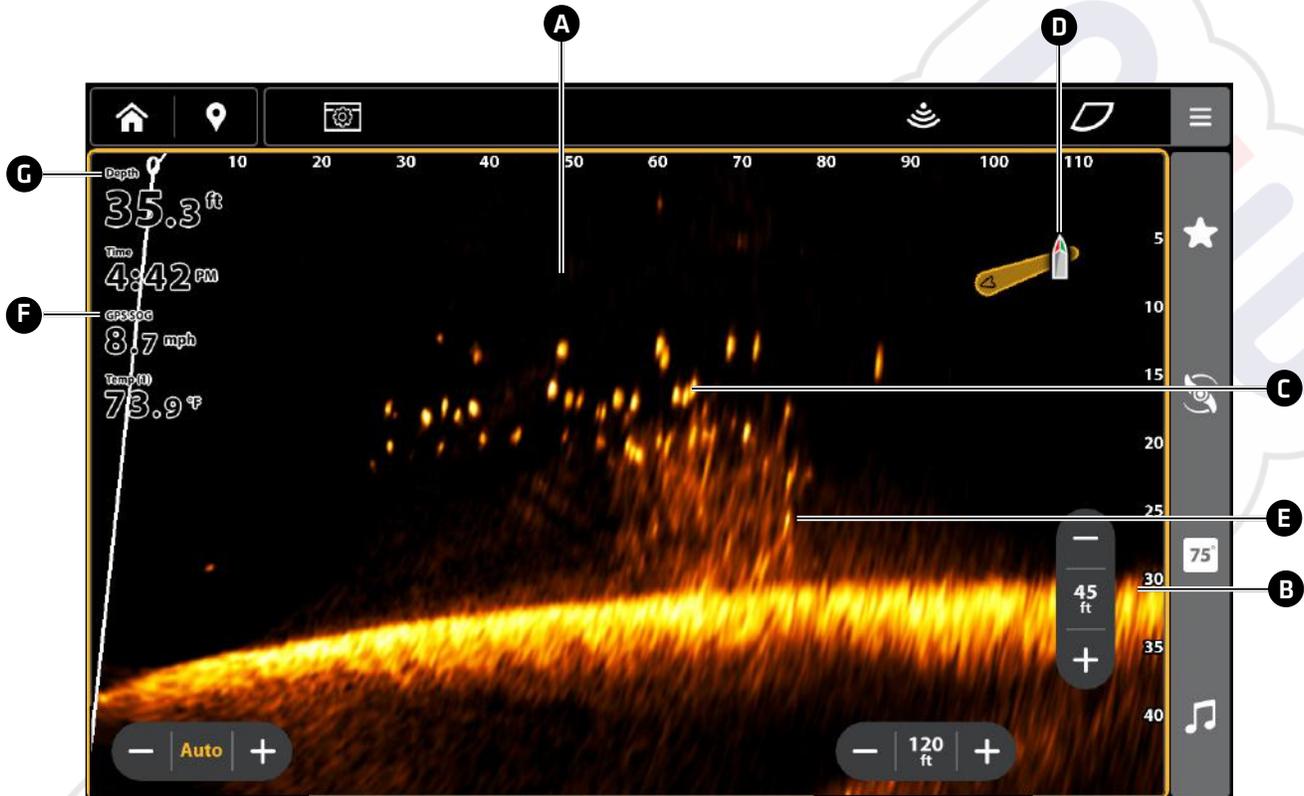


WHAT'S ON THE MEGA LIVE 2 IMAGING DISPLAY

MEGA Live 2 Imaging uses its unique transducer to provide an unobstructed view of the water in front of, around, and below your boat. The high-definition beams produce the detailed sonar data that you see on the display. MEGA Live 2 Imaging reveals a variety of recognizable features so that you can interpret the structure and bottom contour, and the following items in this illustration.

NOTE

Available features depend on your MEGA Live 2 model. You may have more features than illustrated below. See *MEGA Live TargetLock* for more information.



- A Water Column:** Shows the relative depth of the water under the boat at a given time. Variations in the width of the water column show variations in the distance to the bottom as the boat passes over.
- B Bottom Return**
- C Fish**
- D Boat Icon:** The boat icon shows the orientation of the transducer relative to the boat [GPS heading sensor required].
- E Structure:** Cover where fish may be hiding.
- F Speed:** The measurement of the boat's progress across a given distance [GPS required].
- G Depth:** The depth of the water as provided by another attached transducer [see *Set Up MEGA Live 2 Imaging on the Network*].

MEGA LIVE 2 IMAGING VIEWS

Open a MEGA Live 2 View

When the MEGA Live 2 Imaging transducer is set up on the fish finder, the MEGA Live 2 View is added to the Favorites and Views tools, and additional combo views are available from the Views tool.

Display a View from the Views Tool

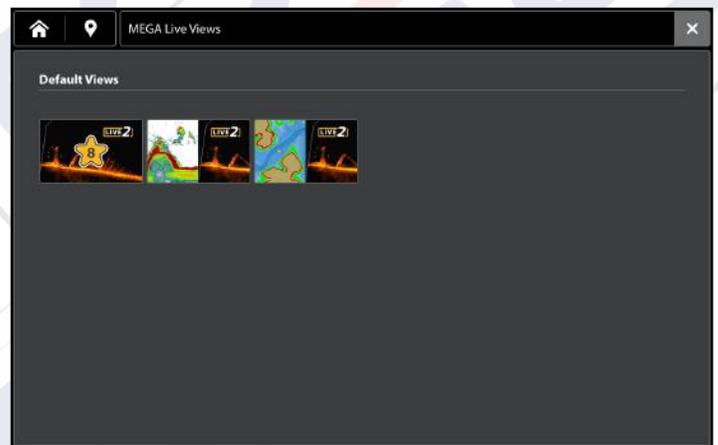
The Views tool includes the complete database of available views for your fish finder.

1. Press the HOME key.
2. Select the Views tool.
3. Select the MEGA Live group.
4. Tap the View you would like to display.

MEGA Live 2 from View Tool



MEGA Live 2 Default Views



Display a View from the Favorites Tool

The Favorites tool provides a quick selection of your favorite views. The MEGA Live 2 view is automatically added to the Favorites tool when it is connected to your fish finder.

1. Press the HOME key.
2. Select the Favorites tool.
3. Select the MEGA Live 2.

Display a View from the Favorite Side Bar

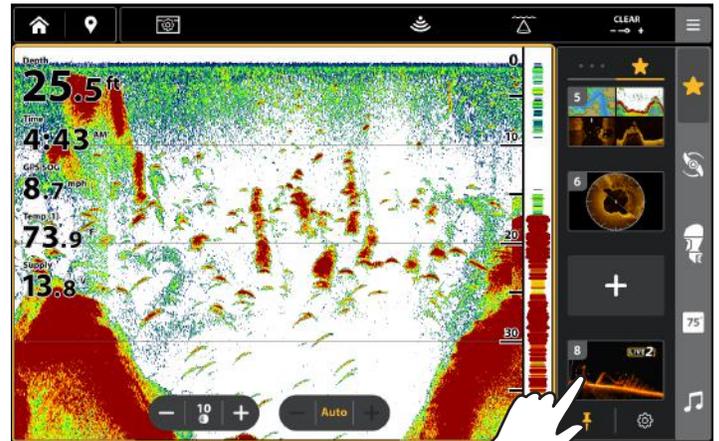
1. With a View displayed on screen, tap the Favorites icon in the side bar.
2. Tap a view to display.

Favorites seen on the Home Screen and within the side bar are the same.

MEGA Live 2 from Favorites Tool



MEGA Live 2 from Favorites Side Bar



Create a New View

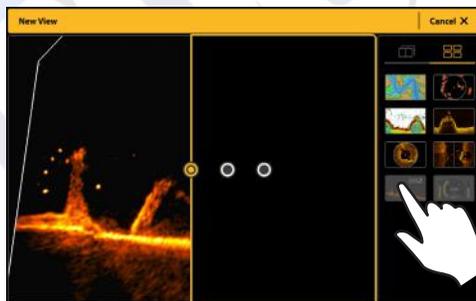
Customize your own view using the New View tool. Use the New View tool to change the type of data that is displayed in the view and how many panes are displayed.

1. Press the HOME key.
2. Select New View.
3. Select a Pane Layout from the Layout tab.
4. Tap a circle to adjust the pane size.
5. Tap a pane to highlight it, and select an application from the Application tab.
6. Repeat Step 5 for each pane.
7. Tap Save.

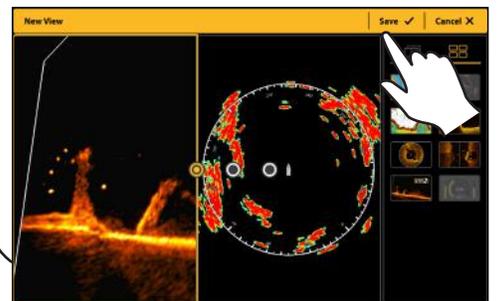
Selecting a Pane Layout



Selecting the Application Type



Saving the View



MEGA Live 2 View

The MEGA Live 2 View allows you to see the MEGA Live 2 Imaging data on the full screen.

MEGA Live 2 Top Bar	The top bar allows you to start or stop pinging, adjust the view options, change the MEGA Live mode, and open the X-Press Menu.
MEGA Live 2 X-Press Menu	The X-Press Menu allows you to adjust the sensitivity, contrast and beam range, change the color, and customize the display. Tap the Menu icon in the top bar or press the MENU key once.
Cursor and Zoom	Use the Cursor pad/Joystick to move the cursor over a sonar return. Press the + [ZOOM] key or pinch and drag with your fingers to magnify the view. See Zoom In/Out for more information.
Mark and Display Waypoints	You can mark and display waypoints on the MEGA Live 2 View when your MEGA Live 2 is in Landscape Mode. See Mark and Display Waypoints .
Digital Readouts	Digital Readout data can be displayed on-screen as an overlay or in data boxes. To change the overlay displayed on the screen, tap the View Options button in the top bar, and then select Data Overlays. Tap an overlay to change, and select the type of data to display in the Data Overlays menu. To change a data box from the data bar in the side bar, tap and hold the data box to edit it. To keep the data bar displayed on the view, tap the pin icon at the bottom of the data bar.

NOTE

Digital readouts may change with the selected view, attached accessories, and whether or not the fish finder is navigating. See your fish finder operations manual for details.

MEGA Live 2 Combo Views

The Views tool provides two default MEGA Live 2 combo views. The New View tool allows you to create a combo view with MEGA Live 2, but MEGA Live 2 requires 50 percent of the screen.

MEGA Live 2/Sonar Combo View

The MEGA Live 2/Sonar Combo View shows sonar information and MEGA Live 2 Imaging information in a combination split screen, where the Sonar View is displayed on one pane and the MEGA Live 2 View is displayed on the other.

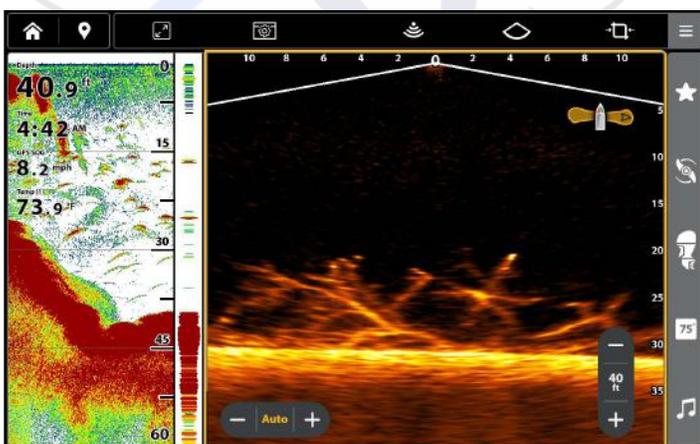
Active Side	The selected pane is outlined in yellow. Tap a pane to select it.
X-Press Menu	After you set the Active Side, press the MENU key once or tap the Menu button in the top bar to open the X-Press Menu. The X-Press Menu provides menu options for the active view.
Sonar	Use the Sonar View with the MEGA Live 2 View to maximize your sonar data.

MEGA Live 2/Chart Combo View

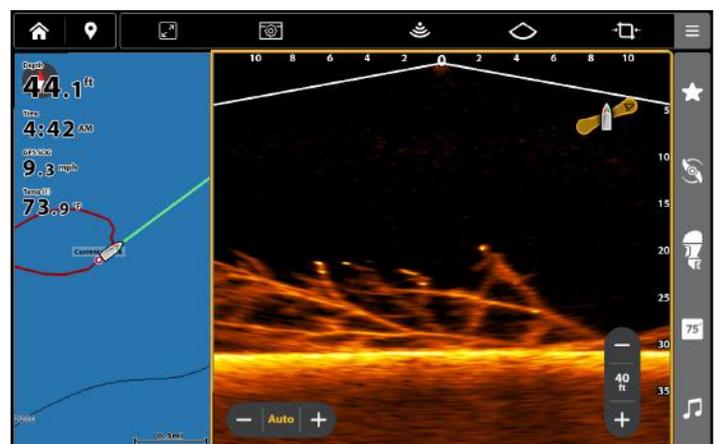
The MEGA Live 2/Chart Combo View shows chart information and MEGA Live 2 Imaging sonar information in a combination split screen, where the Chart View is displayed on one pane and the MEGA Live 2 View is displayed on the other.

Active Side	The selected pane is outlined in yellow. Tap a pane to select it.
X-Press Menu	After you set the Active Side, press the MENU key once or tap the Menu button in the top bar to open the X-Press Menu. The X-Press Menu provides menu options for the active view.
Navigation	Use the Chart View with the MEGA Live 2 View to determine the position of structure and fish. To mark waypoints on the MEGA Live 2 View, see <i>Mark and Display Waypoints</i> .

MEGA Live 2/2D Sonar Combo View



MEGA Live 2/Chart Combo View



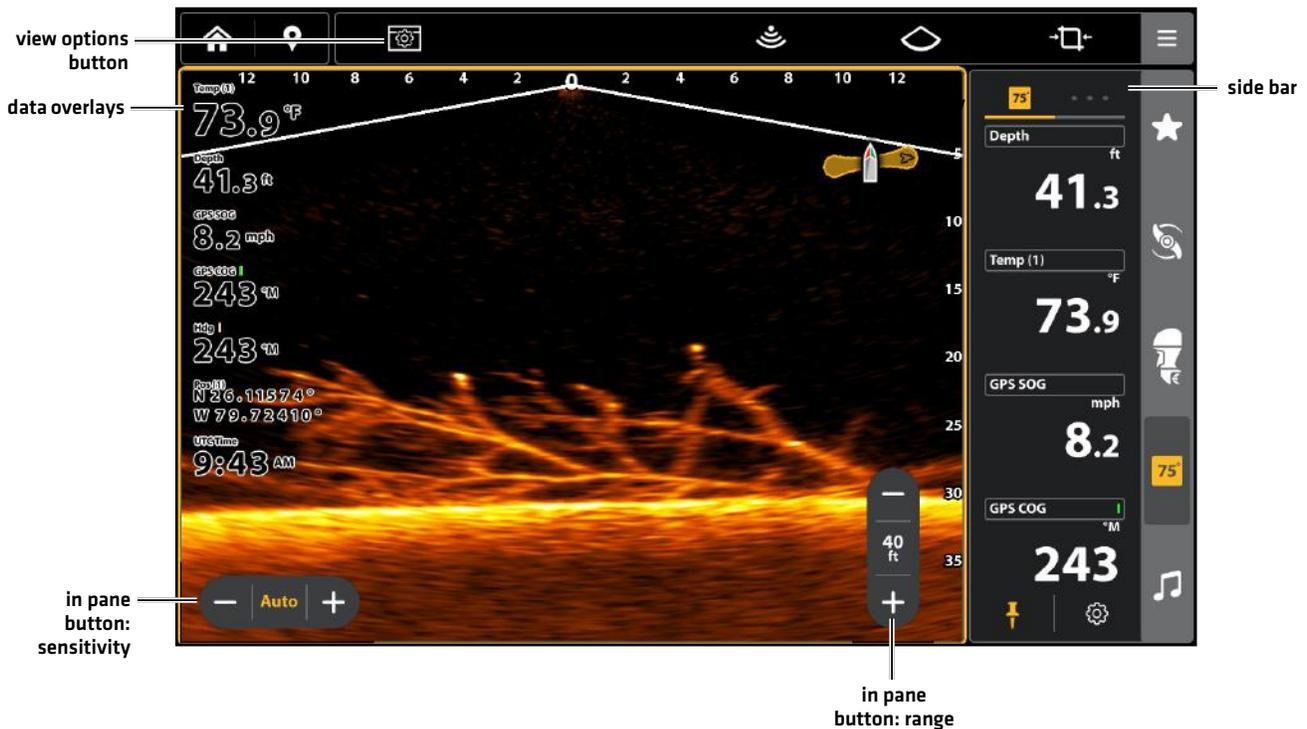
View Options

The View Options menu provides options to edit the selected view. You can open the View Options menu from the on-screen view.

1. With a View displayed on-screen, tap the View Options button  on the top bar.

Side Bar	<p>Check the side bar to show the minimized side bar on the right side of the view. Uncheck the side bar to hide it from view.</p> <p>Pin side bar: Toggle on to keep the side bar open.</p>
In Pane Buttons	<p>MEGA Live 2 has two in pane buttons: Sensitivity and Range.</p> <p>Check the In Pane buttons to show these buttons on the MEGA Live 2 view or uncheck to hide the buttons.</p>
Data Overlays	<p>Digital Readout data can be displayed on-screen as an overlay. Select Data Overlays to turn overlays on and off or to edit the overlay data displayed.</p>

MEGA Live 2 View Options

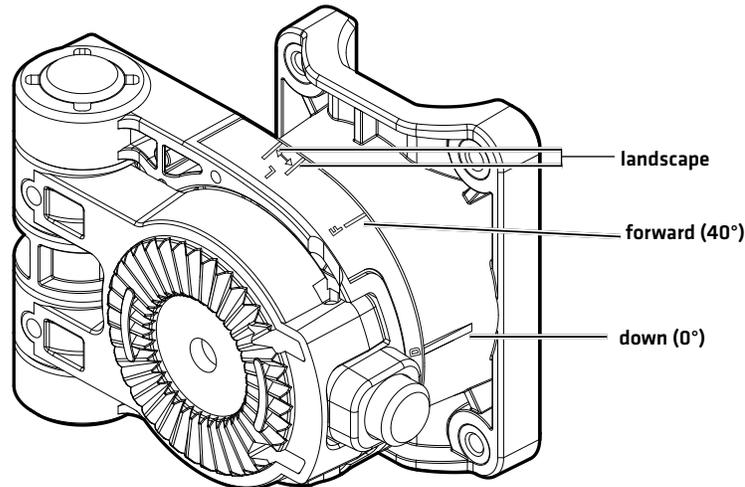


CHANGE THE MEGA LIVE 2 MODE

Understanding the MEGA Live 2 Modes

When you change the MEGA Live 2 Mode, you are changing the angle of your transducer. In Down Mode, your transducer is at 0°. As you rotate the mount by hand [see your *MEGA Live 2 Imaging Installation Guide* for more information], each “click” upwards raises your transducer angle by 7.5°, up to a maximum of 90°. In Landscape Mode, use higher angles [top marking] for shallow water and lower angles [bottom marking] for deeper water.

MEGA Live Mode Guides



Change the MEGA Live 2 Mode

Your fish finder will automatically select the best mode for your installation. Use the following instructions to manually change the MEGA Live 2 Mode to Down, Forward, or Landscape.

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the MEGA Live Mode icon in the top bar.
2. Tap Auto, or use the Cursor pad and Enter key, to turn Auto off.
3. Tap, or use the Cursor pad and Enter key, to select a MEGA Live Mode.

Down Mode:

Forward Mode:

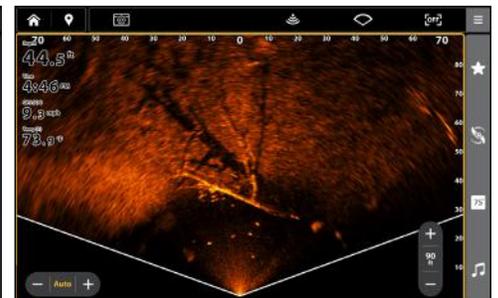
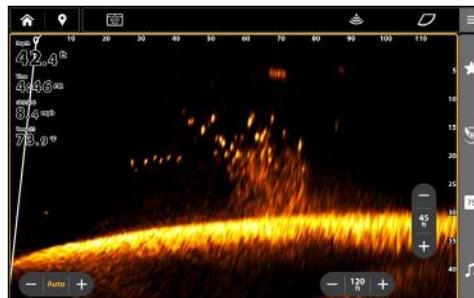
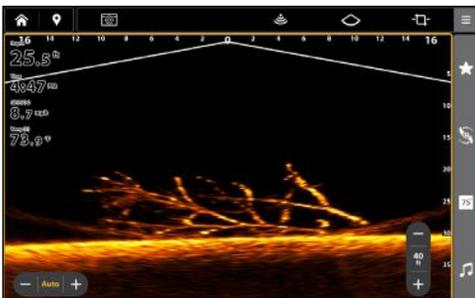
Landscape Mode:

When you manually change the MEGA Live Mode, a message box will display reminding you to also change the transducer’s installation orientation. For instructions on changing the installation orientation, see your *MEGA Live 2 Imaging Installation Guide* or visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com.

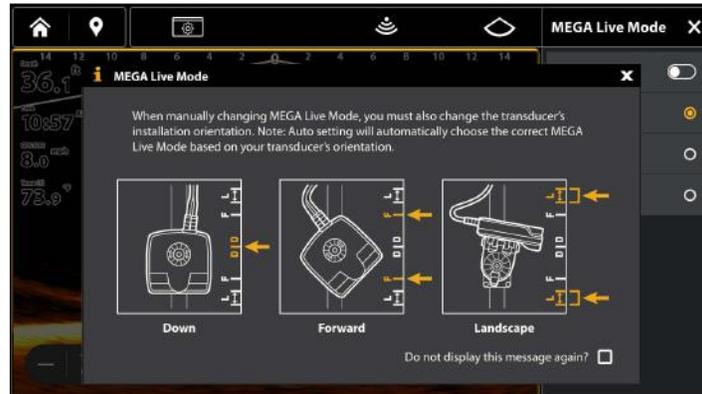
Down Mode

Forward Mode

Landscape Mode



MEGA Live Mode

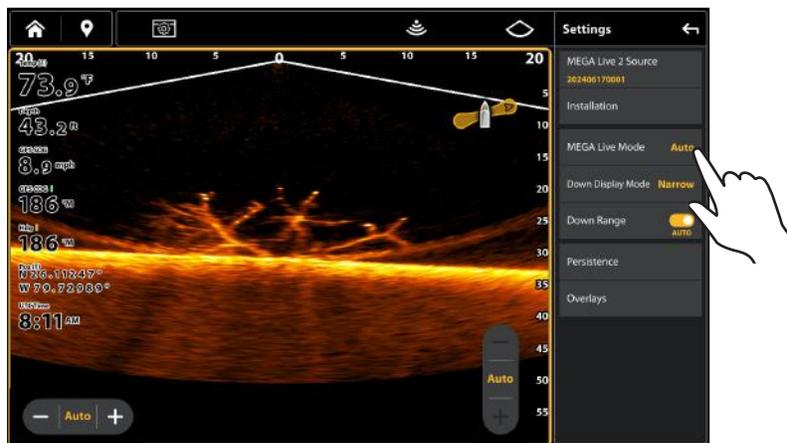


Change the MEGA Live Mode from the X-Press Menu

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select MEGA Live Mode.
4. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and the ENTER key, to turn off Auto mode.
5. Select a MEGA Live Mode.

When you manually change the MEGA Live Mode, a dialog box will display reminding you to also change the transducer's installation orientation. For instructions on changing the installation orientation, see your *MEGA Live 2 Imaging Installation Guide* or visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com.

MEGA Live Mode from Settings



Set the Display Mode

When using your transducer in Down Mode, you can set the width of the data displayed.

Down Display Mode

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the Down Display Mode icon in the top bar.
2. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and ENTER key, to select a Display Mode.

- |← Narrow Mode
- | Full Mode
- ←|→ Wide Mode

OR

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select Down Display Mode.
4. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and ENTER key, to select a Down Display Mode.

Down Display Mode	<p>Narrow: Select Narrow to see only the data directly under the transducer.</p> <p>Full: Select Full to reveal more information than Narrow.</p> <p>Wide: Select Wide to display the maximum information available from the MEGA Live 2 beam width.</p>
--------------------------	---

Turn TargetBoost On/Off

TargetBoost is available in landscape mode to improve seeing fish and lures in open water scenarios.

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the TargetBoost icon  in the top bar.
2. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and ENTER key, to turn TargetBoost on or off.

OR

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select TargetBoost.
4. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and ENTER key, to turn TargetBoost on or off.

TargetBoost	<p>TargetBoost Off: </p> <p>TargetBoost On: </p>
--------------------	--

CHANGE THE MEGA LIVE 2 VIEW DISPLAY SETTINGS

Use the following instructions to change how the MEGA Live 2 View is displayed.

Some of the menu options in this section may be displayed in other parts of the menu system so that you can access them quickly. No matter where you make the change, the fish finder will update the setting across the system.

Change the View Color

Change the Color Palette

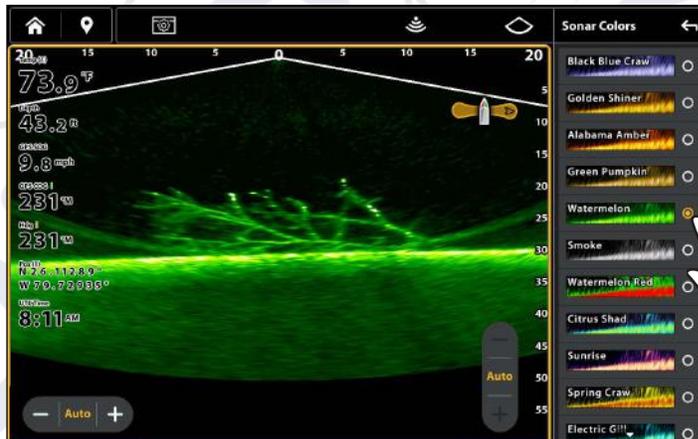
The MEGA Live 2 Imaging X-Press Menu allows you to quickly change the display palette while you fish.

NOTE

The palette you choose will be applied to all Mega Live 2 Views in the View database.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Sonar Colors.
3. Tap a sonar color palette, or use the Cursor pad/Joystick or to select a palette.
4. **Close:** Tap the X icon or press the EXIT key.

Adjusting the Color



Adjust Dynamic Contrast

Dynamic Contrast automatically enhances the contrast of the selected color palette.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Dynamic Contrast.
3. Tap, or use the Cursor pad/Joystick, to select an option.
4. **Close:** Tap the X icon or press the EXIT key.

Low	Preferred setting for lure tracking.
Balanced	Balanced performance of lure tracking and definition.
High	Preferred setting for seeing the clearest definition.

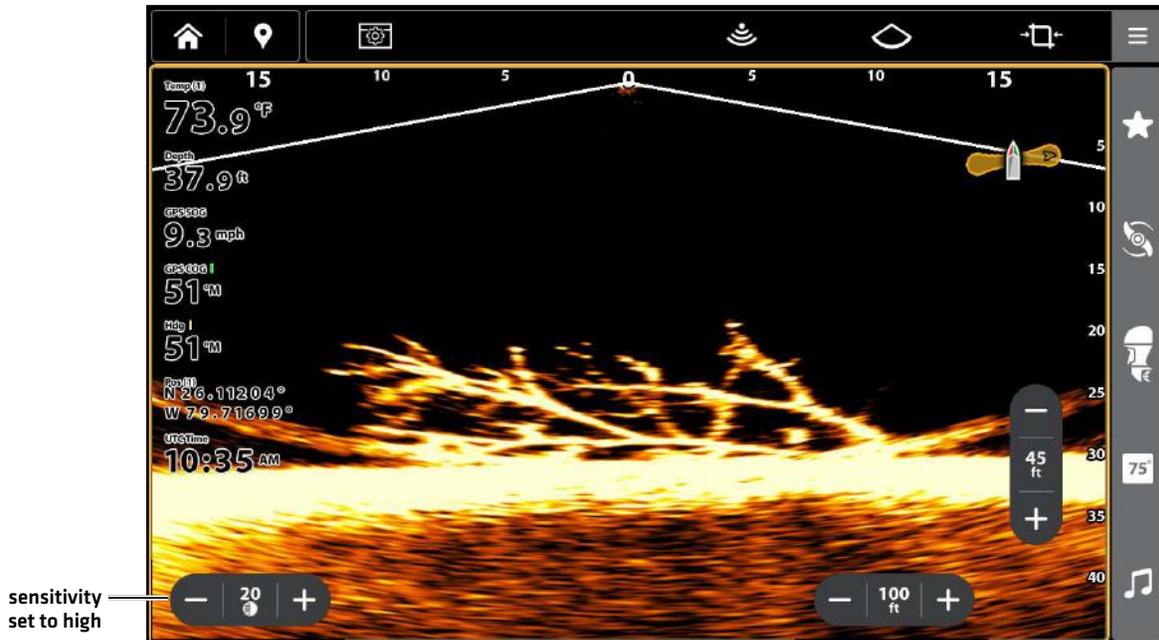
Adjust Sensitivity and Contrast

Sensitivity and contrast can be adjusted from the in pane button on the MEGA Live 2 view or from the X-Press menu.

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the + or - buttons on the in pane Contrast button to adjust the setting.
OR
1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Sensitivity or Contrast.
3. Tap the + or - buttons or press the +/- [ZOOM] keys to adjust the setting.

Sensitivity	Sensitivity controls how much detail is shown on the display and will adjust the sensitivity of all sonar frequencies. Decrease the sensitivity to eliminate the clutter from the display that is sometimes present in murky or muddy water. When operating in very clear water or greater depths, increase the sensitivity to see weaker returns that may be of interest.
Contrast	Adjust the Contrast setting to accent the light and dark parts of the MEGA Live 2 Imaging data to provide greater definition. When Dynamic Contrast is turned on , the contrast will be automatically adjusted.

MEGA Live 2 Contrast and Sensitivity



NOTE

The Sensitivity and Contrast are set high in the above illustration. The high Sensitivity setting displays more weak returns on the display, and the high Contrast setting shows more definition between the light and dark returns.

Adjust Range

Range can be adjusted from the in pane button on the MEGA Live 2 view or from the X-Press menu.

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the + or - buttons on the in pane Range button to adjust the setting.

OR

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select Range.
4. Press and hold the slider, or turn the Rotary dial, to adjust the setting.

Range

Range controls how far the MEGA Live 2 Imaging beams will ping. Select a low range number to focus on a shorter distance and see greater detail on the screen. Select a higher range number to see farther and see an overview of details on the screen.

QUICK TIP! You can also change this setting by using the ZOOM In and ZOOM Out keys.

NOTE

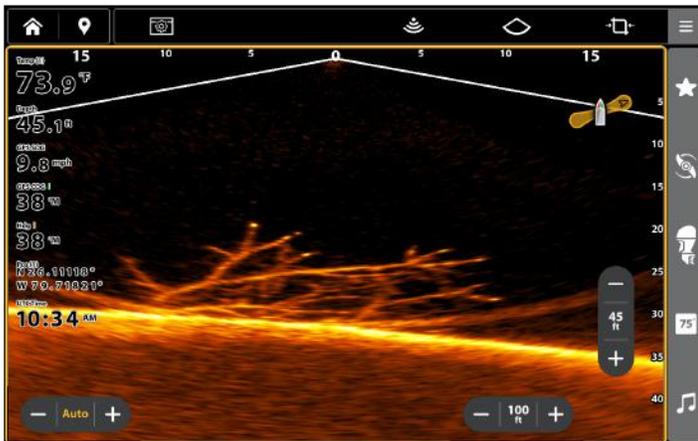
Your MEGA Live Mode [Down, Forward, Landscape] determines the Range options available in the X-Press Menu.

Turn On/Off Persistence

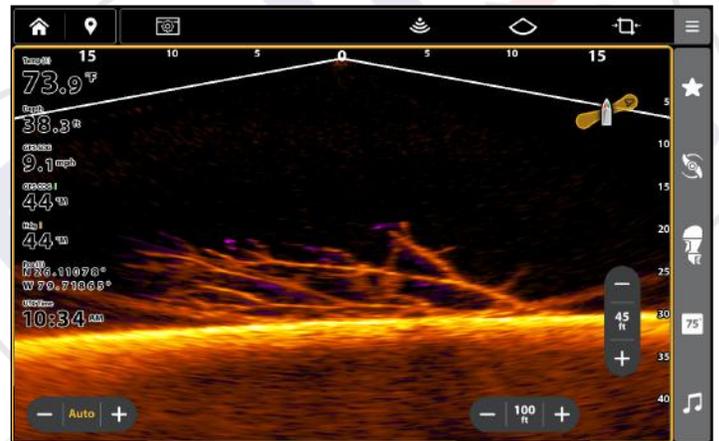
When Persistence is turned on, your sonar returns will include a history of where moving objects have been, shown as a “trail” of movement. Set Persistence to low for a shorter trail or to High for a longer trail.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select Persistence.
4. Tap the On/Off button, or press the ENTER key, to turn it on/off.
5. If turned on, select a Persistence level [Low, Medium or High].

Persistence Off



Persistence On



Turn On/Off Overlays

Use the Overlays submenu to display or hide information on the view. In the MEGA Live 2 View, you can display the following: boat icon, range intervals, min/max range, range grid, and waypoints.

1. **X-Press Menu:** With the MEGA Live 2 View displayed on-screen, press the MENU key once, or tap the Menu button on the top bar.
2. Select Settings.
3. Select Overlays.
4. Tap the menu, or use the Cursor pad/Joystick to select an item, and add a check mark [check mark = visible, blank = hidden].
5. **Close:** Tap the X icon.

Zoom In/Out

The +/- (ZOOM) keys allow you to zoom in and out of a selected area based on the cursor position.

Activate the Cursor

1. Tap a position on the MEGA Live 2 View.

OR

Move the Cursor pad/Joystick.

Zoom In/Out

1. **Zoom In:** Touch the screen with two fingers and move them apart [pinch out].
2. **Zoom Out:** Touch the screen with two fingers and move them together [pinch in].

OR

1. **Zoom In:** Press the +ZOOM key.
2. **Zoom Out:** Press the - ZOOM key.

MARK AND DISPLAY WAYPOINTS

You can mark a waypoint directly on your Humminbird screen.

NOTE

Waypoints can be marked in any mode, but they can only be displayed in Landscape Mode.

You can use the following navigation functions in a MEGA Live 2 View:

- Display Waypoints as they are marked on the view. Waypoints can be marked at the boat position or cursor position.
- In a MEGA Live 2/Chart Combo View, you can see where your boat is positioned in relation to a waypoint on the Chart View and in relation to underwater structure in the MEGA Live 2 View [see **MEGA Live 2 Imaging Views** for more information].

Mark a Waypoint

You can mark a waypoint at the boat position or the cursor position.

Mark a Waypoint at the Boat Position

1. Tap the Mark button in the top bar.
2. Select Waypoint.
3. Select a waypoint type and color.

OR

1. Press the MARK key twice.
2. Select a waypoint type and color.

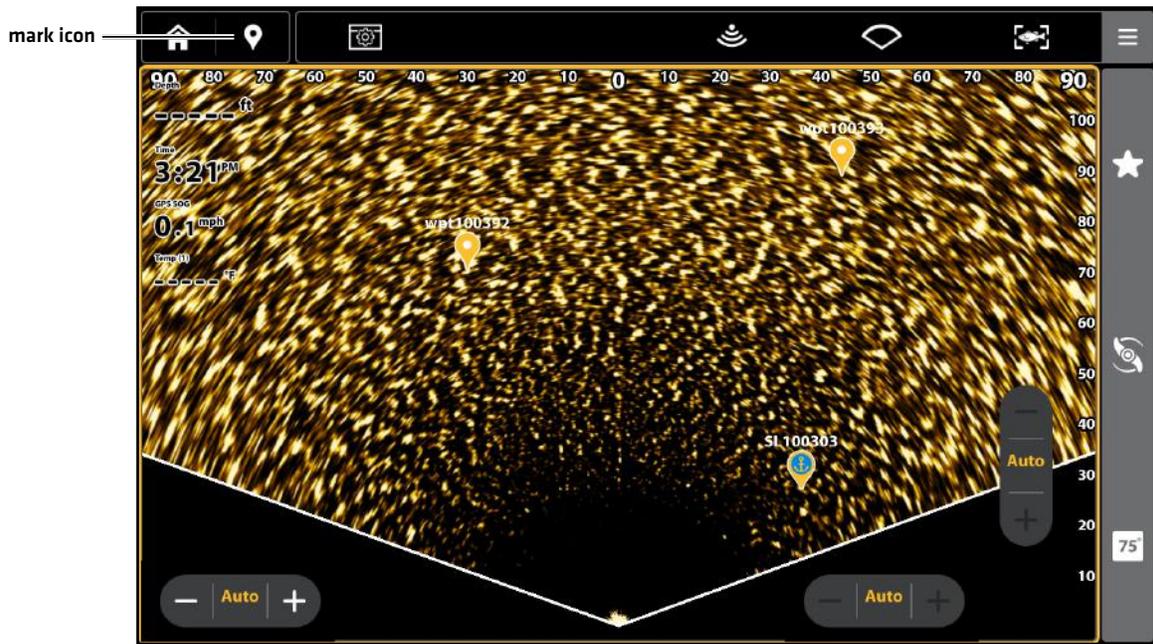
Mark a Waypoint at the Cursor Position

1. Press and hold a position on the MEGA Live 2 View.
2. Select Waypoint.
3. Select a waypoint type and color.

OR

1. Use the Cursor pad/Joystick to move the cursor to a position on the MEGA Live 2 View.
2. Press the MARK key twice.
3. Select a waypoint type and color.

MEGA Live 2 Waypoints in Landscape Mode



START AND STOP RECORDING

The Recording feature records active sonar information.

NOTE

A microSD or SD card must be installed in the fish finder to use the Recording features.

Start Recording

1. Press the HOME key.
2. Select Tools.
3. Select the Record tool.
4. Select Record, and set up the sonar recording:
Select Recording Sources, and select the beams to be recorded.
Select Save Location, and select an installed SD card.
5. Select Start Recording.

NOTE

Other sonar sources cannot be recorded at the same time as MEGA Live 2.

Stop Recording

1. Select Tools from the HOME screen.
2. Select the Record tool.
3. Under Record, select Stop Recording.

Play a Recording

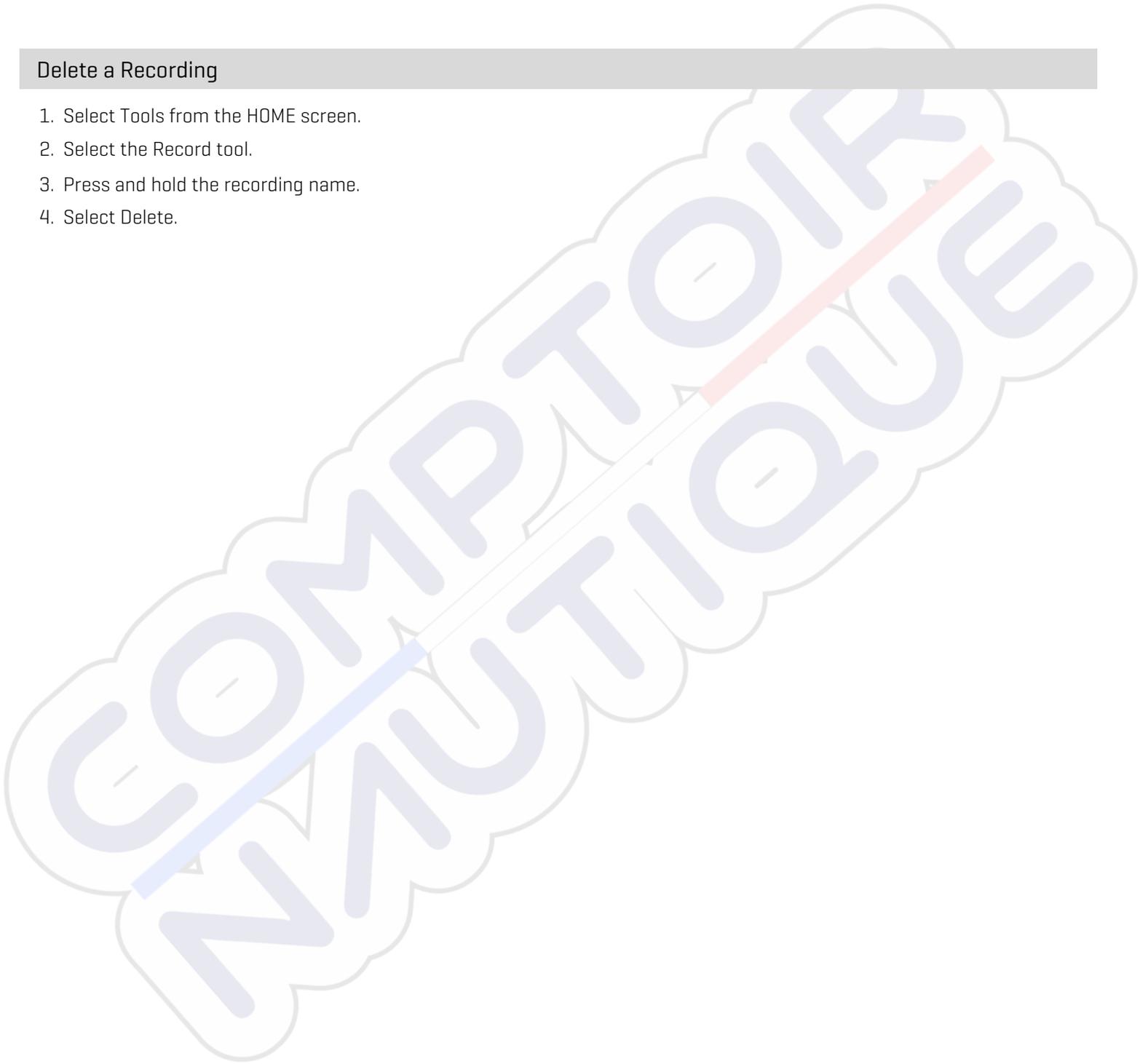
1. Select Tools from the HOME screen.
2. Select the Record tool.
3. Tap the recording name, or use the Cursor pad/Joystick to select it.
4. Select Start.

Stop Playback

1. Select Tools from the HOME screen.
2. Select the Record tool.
3. Tap the recording name, or use the Cursor pad/Joystick to select it.
4. Select Stop.

Delete a Recording

1. Select Tools from the HOME screen.
2. Select the Record tool.
3. Press and hold the recording name.
4. Select Delete.



MEGA LIVE 2 TARGETLOCK

With a connected MEGA Live 2 Imaging TargetLock, you can control the movement of your transducer from your Humminbird fish finder, TargetLock foot pedal, or TargetLock remote. MEGA Live 2 Imaging TargetLock is independently mounted from the trolling motor shaft and provides full use of the motor.

Review the following table to understand the features available with your MEGA Live 2 TargetLock:

Feature	Requirements
Steering Left/Right	MEGA Live 2 Transducer connected to fish finder
TargetLock	Paired MEGA Live TargetLock heading sensor
Minn Kota Steer	Compatible trolling motor connected to fish finder
Home	Connected Humminbird or Minn Kota heading sensor
Sweep	Connected Humminbird or Minn Kota heading sensor

Set Up Your MEGA Live 2 Imaging TargetLock Devices

Pair the TargetLock Heading Sensor to the Fish Finder

Use the following instructions to pair the MEGA Live 2 Imaging TargetLock heading sensor to the Humminbird fish finder.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select Pair Heading Sensor.
5. On your TargetLock Heading Sensor, press the Pair button.
6. The fish finder and the TargetLock Heading Sensor will go into Pairing Mode.

If 30 seconds pass while in Pairing Mode and they do not successfully pair, an error message will display signaling that the pairing has timed out. Repeat the procedure.

Pair the TargetLock Foot Pedal to the Fish Finder

Use the following instructions to pair the MEGA Live Imaging TargetLock foot pedal to the Humminbird fish finder.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select Pair Foot Pedal.
5. On your foot pedal, press and hold the Left button and the Right button at the same time until the LEDs at the top of the pedal begin to scroll. Then release the buttons.
6. The fish finder and the foot pedal will go into Pairing Mode.
If 30 seconds pass while in Pairing Mode and they do not successfully pair, an error message will display signaling that the pairing has timed out. Repeat the procedure.

NOTE

After pairing completes, if the lights on the foot pedal blink in a scrolling pattern, this indicates that the fish finder is updating the foot pedal. When the software update is complete, the pairing process will need to be repeated.

Pair the TargetLock Remote to the Fish Finder

Use the following instructions to pair the MEGA Live Imaging TargetLock remote to the Humminbird fish finder.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select Pair Remote.
5. On your remote, press and hold the LEFT and RIGHT ARROW keys at the same time until the LEDs at the bottom of the remote begin to scroll. Then release the buttons.
6. The fish finder and the remote will go into Pairing Mode.
If 30 seconds pass while in Pairing Mode and they do not successfully pair, an error message will display on your fish finder signaling that the pairing has timed out. Repeat the procedure.

NOTE

After pairing completes, if the lights on the remote blink in a scrolling pattern, this indicates that the fish finder is updating the remote. When the software update is complete, the pairing process will need to be repeated.

Review the TargetLock Device List

Use the TargetLock Device List to confirm that your TargetLock accessories are paired.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select Device List.

Change the TargetLock GPS Source

The TargetLock GPS Source is used for TargetLock and marking waypoints.

NOTE

For best performance, the control head closest to the MEGA Live TargetLock should be selected as the TargetLock GPS source. See **Review Your Fish Finder's Serial Number** for more information.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select GPS Source.
5. Tap to toggle Auto-Configure off.
6. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and enter key, to select an option.

Review Your Fish Finder's Serial Number

Use the following instructions to check your fish finder's serial number.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings > System > System Info.

Calibrate the TargetLock Heading Sensor

Use the following instructions to calibrate your MEGA Live Imaging TargetLock Heading Sensor. Before beginning calibration, your fish finder must be paired with your TargetLock Heading Sensor and your MEGA Live 2 Imaging transducer must be in the water and connected to your fish finder.

NOTE

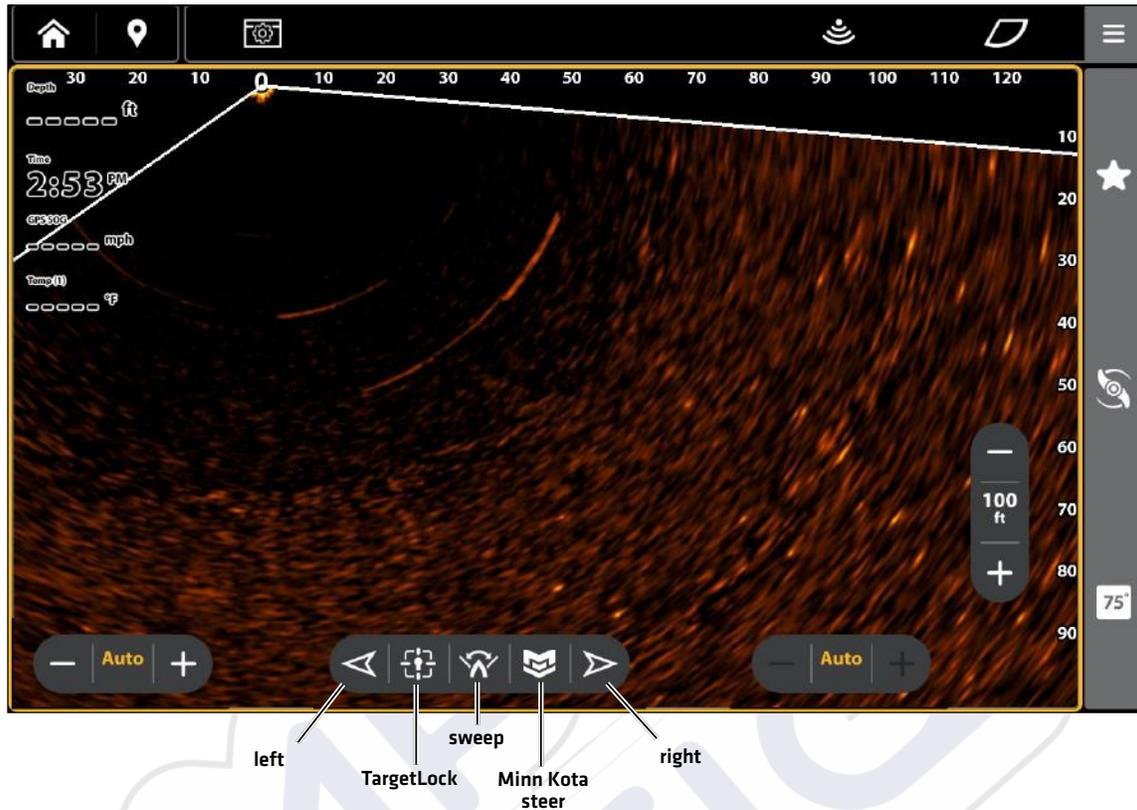
Your transducer will rotate during calibration. Ensure that your transducer cables can move freely before beginning this procedure. Your transducer will return to its original position when calibration is complete.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Select Calibrate Heading Sensor.
5. Your MEGA Live TargetLock will begin calibration. A message will display on your fish finder when calibration is complete.

What's on the MEGA Live Imaging TargetLock Display

MEGA Live Imaging TargetLock enables additional MEGA Live Features on your fish finder, including transducer controls overlaid on the MEGA Live Views.

MEGA Live View with TargetLock



Left/Right	Use the left and right arrows to rotate your transducer to the left or right.
TargetLock	Use TargetLock to fix the MEGA Live 2 beam in the direction of fish or structure. Your transducer will automatically adjust to keep your target in view.
Sweep	Use Sweep to rotate your transducer from side to side 120 degrees.
Minn Kota Steer	Use Minn Kota Steer to control both your trolling motor and your MEGA Live 2 transducer at the same time [requires a compatible trolling motor].

NOTE

You must have a Humminbird GPS Heading Sensor or Minn Kota Heading Sensor with Advanced GPS Navigation connected to your fish finder in order to enable the Home and Sweep features. To purchase accessories for your fish finder, visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com or contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Steer Left or Right

Use the left and right arrows to rotate your transducer to the left or right.

1. With a MEGA Live 2 Imaging View on-screen, press and hold the left or right arrow key to rotate your transducer.

OR

2. Press and hold the left or right arrow key on your foot pedal or remote.

Turn On/Off TargetLock

Use TargetLock to fix the MEGA Live beam in the direction of fish or structure. Your transducer will automatically adjust to keep your target in view.

NOTE

For best performance, the fish or structure you are targeting should be at a distance of 2/3 your MEGA Live Forward range.

1. With a MEGA Live 2 Imaging View on-screen, aim your transducer beam at the fish or structure you want to target.
2. Tap the TargetLock icon.

OR

Press the TargetLock key on your remote or foot pedal.

3. Tap the TargetLock icon again or tap any other MEGA Live 2 TargetLock control to cancel TargetLock.

QUICK TIP! With an active cursor, TargetLock can also be enabled by pressing TargetLock in the top bar.

Turn On/Off Sweep

Use Sweep to rotate your transducer from side to side 120 degrees.

NOTE

To ensure proper function of Sweep, make sure that your Humminbird or Minn Kota Heading sensor is mounted in a location away from magnetic interference.

1. With a MEGA Live 2 Imaging View on-screen, tap the Sweep icon to start sweeping.
2. Tap the Sweep icon again or tap any other MEGA Live 2 TargetLock control to stop sweeping.

QUICK TIP! You can also turn Sweep on or off with your foot pedal or remote using the One Boat Network key. See *MEGA Live TargetLock: Customize your TargetLock Foot Pedal or Remote*.

Turn On/Off Minn Kota Steer

Use Minn Kota Steer to control both your trolling motor and your MEGA Live 2 transducer at the same time using your trolling motor remote or foot pedal [requires a compatible trolling motor]. When you enable Minn Kota Steer, your transducer will rotate to point the same direction as your trolling motor.

1. With a MEGA Live 2 Imaging View on-screen, tap the Minn Kota Steer icon to start Minn Kota Steer.
2. Tap the Minn Kota Steer icon again or tap any other MEGA Live 2 TargetLock control to stop Minn Kota Steer.

QUICK TIP! You can also turn Minn Kota Steer on or off with your foot pedal or remote using the One Boat Network key. See *MEGA Live 2 TargetLock: Customize your TargetLock Foot Pedal or Remote*.

Customize Your TargetLock Foot Pedal or Remote

The One Boat Network button on your MEGA Live 2 TargetLock Remote and/or Foot Pedal is customizable. It can be programmed to return your transducer to the home position, mark waypoints, enable/disable pinging, sweep your transducer, or enable Minn Kota Steer.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select Sonar > TargetLock.
4. Under One-Boat Network Button, select Foot Pedal or Remote.
5. Tap, or use the Cursor pad/Joystick and ENTER key, to select an option.

Home Position	Press the One Boat Network key to return your transducer to its home position.
Mark Waypoint	Press the One Boat Network key to mark waypoints at the boat or cursor position. Waypoints can be marked in any MEGA Live 2 mode but can only be displayed in Landscape Mode [See Mark and Display Waypoints for more information.]
Disable Pinging	Press the One Boat Network key to start or stop pinging.
Sweep	Press the One Boat Network key to begin sweeping. Press the sweep key again or press any other key to stop sweeping.
Minn Kota Steer	Press the One Boat Network key to control both your trolling motor and your MEGA Live 2 transducer at the same time [requires a compatible trolling motor].

POWER OFF

1. Power Off the Fish Finder

Press and hold the POWER key.

⚠ CAUTION

Turning off the fish finder will NOT power off the MEGA Live 2 Imaging transducer.

2. Power Off the Transducer

Turn off power on the main switch, breaker, or battery switch.

NOTE

Powering off the MEGA Live 2 Imaging transducer will be determined by the installation and power connection on your boat.

3. Check the MEGA Live 2 Trolling Motor Mount

Check the tension of the trolling motor bracket after initial use and periodically thereafter to ensure that the installation remains stable. See your installation guide for details.

CONTACT HUMMINBIRD

Any questions relating to the product should be directed to our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> or in writing to the address below:

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula AL 36027 USA

Social Media Resources:



Facebook.com/HumminbirdElectronics



X.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv



GUIDE D'INSTALLATION DU SYSTÈME MEGA LIVE 2

532996-1_A



 **HUMMINBIRD**®

**Accessoire
Manuel**

Merci !

Merci d'avoir choisi Humminbird, le chef de file dans le secteur des sondeurs des systèmes électroniques marins. Humminbird a bâti sa réputation en créant et en fabriquant des équipements marins de haute qualité et très fiables. Votre appareil Humminbird a été conçu pour pouvoir être utilisé sans problèmes, quelles que soient les conditions, même dans les milieux marins les plus hostiles. Dans l'éventualité peu probable où votre appareil Humminbird aurait besoin de réparations, nous offrons une politique de service exclusive. Pour plus de détails, voir le bon de garantie de votre système. Nous vous invitons à lire attentivement ce Manuel de l'utilisateur, afin de profiter pleinement de toutes les fonctions et applications de votre produit Humminbird.

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

AVERTISSEMENT !

Cet appareil ne devrait en aucun cas être utilisé comme instrument de navigation afin de prévenir les collisions, l'échouage, les dommages au bateau ou les blessures aux passagers. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut varier trop rapidement pour vous laisser le temps de réagir. Avancez toujours très lentement si vous soupçonnez la présence de bas-fonds ou d'obstacles submergés.

La carte électronique de votre appareil Humminbird est une aide à la navigation, conçue pour faciliter l'utilisation des cartes marines officielles autorisées, et non pour remplacer celles-ci. Seuls les cartes marines et les avis officiels destinés aux marins contiennent toutes les informations réelles nécessaires pour une navigation sécuritaire, et la responsabilité incombe au capitaine de les utiliser avec prudence.

Humminbird réfute toute responsabilité en cas de perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, itinéraires, groupes, enregistrements, etc.) pouvant être causée par des dommages directs et indirects au niveau du logiciel ou des composants physiques de l'appareil. N'oubliez pas de périodiquement réaliser des copies de sécurité des fichiers de votre tête de commande. Consultez le manuel d'utilisation de votre tête de commande pour plus de détails.

La réparation et le démontage de cet appareil électronique doivent être effectués uniquement par un personnel d'entretien autorisé. Toute modification du numéro de série ou réparation par un personnel non autorisé entraînera l'annulation de la garantie.

REMARQUES

Certaines fonctions traitées dans ce manuel demandent un achat à part. Tous les efforts ont été déployés pour identifier clairement ces fonctions. Lisez bien le guide afin de comprendre toutes les capacités de votre modèle.

Même si les illustrations de ce manuel ne représentent pas exactement votre appareil, celui-ci fonctionne de la même façon.

Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com** ou contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse **<https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>**.

Les procédures et les fonctionnalités décrites dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Ce manuel a été rédigé en anglais et a été traduit dans d'autres langues. Humminbird n'est pas responsable de la traduction inexacte ou des légères anomalies susceptibles d'être rencontrées dans les différents documents.

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

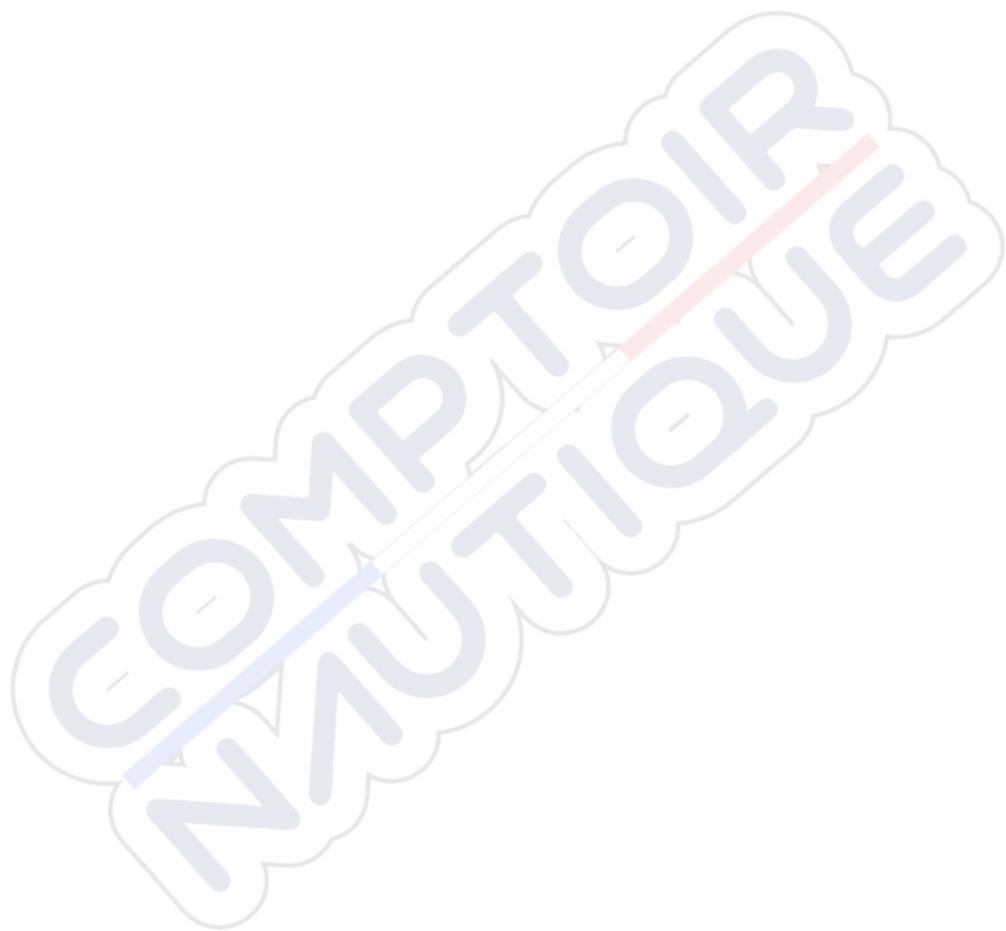
Humminbird vérifie la portée en profondeur maximale spécifiée dans des conditions d'eau salée. Le rendement en profondeur peut toutefois varier en fonction de la façon dont le transducteur a été installé, du type d'eau, des couches thermiques ainsi que de la composition et de l'inclinaison du fond sous-marin.

Table des matières

Introduction	1
Compatibilité.....	1
Matériel.....	2
Logiciel de mise à jour	3
Vérifier la version actuelle du logiciel.....	3
Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons.....	3
Mise à jour du logiciel accessoire avec une carte SD.....	5
Installation du support du propulseur électrique	6
1. Se préparer à l'installation.....	6
2. Installez le support en mode paysage sur le support d'arbre.....	7
3. Installation de la bague de serrage.....	10
4. Installer le transducteur MEGA Live 2.....	11
5. Installation du masque.....	15
6. Acheminer les câbles et brancher l'alimentation.....	16
Installer le câble étrangleur	21
1. Déterminer si l'installation du câble étrangleur est nécessaire.....	21
2. Installer le câble étrangleur.....	21
Mettre le détecteur de poissons en place	23
1. Vérifier les connexions.....	23
2. Configurez le transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons.....	25
3. Effectuez une mise à l'essai du transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons.....	25
4. Confirmer le fonctionnement du capteur de cap.....	29
5. Configurer le réseau.....	30
Extinction	31

Table des matières

Maintenance	32
Entretien de le détecteur de poissons	32
Entretien du transducteur	33
Entretien de MEGA Live 2 Imaging.....	33
Dépannage	34
Le détecteur de poissons ne démarre pas	34
Détermination des causes d'interférence.....	35
Caractéristiques	36
Pour communiquer avec Humminbird	38



Introduction

Ce manuel vous guidera à travers les exigences d'installation suivantes pour le MEGA Live 2 Imaging :

- Installation du transducteur
- Connexion à détecteur de poissons et à l'alimentation
- Test de l'installation
- Éteindre

La tête de commande Humminbird et le propulseur électrique Minn Kota doivent avoir été installés avant de procéder. Il est possible de raccorder le transducteur MEGA Live 2 Imaging directement à la tête de commande ou à un commutateur Ethernet Humminbird (vendu séparément) pour la mise en réseau. Pour installer le commutateur Ethernet, consultez le guide correspondant.

Compatibilité

Détecteurs de poissons : MEGA Live 2 est compatible avec tous les détecteurs de poissons des séries XPLORE™ et APEX™, ainsi que les détecteurs de poisson G3 de la série SOLIX®. Il peut être monté sur tous les moteurs de pêche à la traîne Minn Kota Ultrex et Minn Kota Fortrex.

Moteur Électrique Minn Kota	Détecteur de poissons Humminbird
Minn Kota Fortrex	Série XPLORE : Tous les modèles
Minn Kota Ultrex (tous les modèles)	Série APEX : Tous les modèles
Minn Kota Ultrex QUEST	Série SOLIX : Modèles G3

REMARQUE

Un capteur de cap GPS doit être installé pour que vous puissiez utiliser les fonctions de navigation de MEGA Live 2 Imaging.

Câbles : Votre transducteur MEGA Live 2 Imaging est fourni avec les câbles nécessaires pour une connexion directe à votre sondeur Humminbird. En plus des câbles fixés en permanence au transducteur, il y a deux câbles d'extension (un câble d'alimentation MEGA Live de 3 m et un câble Ethernet de 6 m) pour permettre une déconnexion rapide.

REMARQUE

Un commutateur Ethernet (vendu séparément) peut être utilisé pour connecter votre transducteur MEGA Live 2 Imaging à plusieurs têtes de commande. Pour acheter des accessoires pour votre tête de commande, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com** ou contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Accessoires : Les accessoires supplémentaires recommandés comprennent une rondelle GPS à capteur de cap Humminbird ou un capteur de cap GPS NMEA 2000 ou un capteur de cap Minn Kota connecté à un moteur de pêche à la traîne GPS avancé. Pour obtenir la liste la plus récente d'accessoires compatibles, visitez notre site Web à l'adresse **humminbird.johnsonoutdoors.com**.

Matériel

En plus du matériel inclus avec votre accessoire, vous aurez besoin des provisions suivants:

- Des colliers de serrage pour l'acheminement des câbles
- Un fusible de 2 ampères
- Un tournevis multi-embouts

Interrupteur (vendu séparément) : si vous ne disposez pas d'un interrupteur principal ou d'un tableau à fusibles sur votre bateau afin de brancher l'alimentation, vous devrez faire l'achat d'un interrupteur batterie. Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez la rubrique *Installation du support du propulseur électrique, Sà la section 6, Acheminer les câbles et brancher l'alimentation*.

Mettre à jour le logiciel

Votre modèle de tête de commande peut nécessiter une mise à jour logicielle pour fonctionner avec le transducteur MEGA Live 2 Imaging. Nous vous recommandons de lire attentivement la section suivante avant de lancer toute mise à jour logicielle.

REMARQUE

Il est important d'installer la dernière mise à jour logicielle sur votre tête de commande pour activer MEGA Live 2. Pour la dernière mise à jour logicielle, visitez notre site Web à humminbird.johnsonoutdoors.com.

Vérifier la version actuelle du logiciel

Il est utile de vérifier le numéro de version du logiciel actuellement installé sur la tête de commande et chaque accessoire.

1. Appuyez sur la touche HOME.
2. Sélectionnez Paramètres.
3. Sélectionnez Système > Information réseau.
4. La boîte de dialogue Info réseau affiche une section pour chaque périphérique connecté au réseau. Faites défiler jusqu'à chaque section pour remarquer le numéro de version du logiciel indiqué.

Mise à jour du logiciel du détecteur de poissons

Vous aurez besoin d'une carte SD ou microSD (selon le modèle de Humminbird).

MISE EN GARDE !

Humminbird réfute toute responsabilité en cas de perte de fichiers de données (points de cheminement, routes, itinéraires, groupes, captures, enregistrements, etc.) pouvant être causée par des dommages directs et indirects liés au logiciel ou aux composants physiques de l'appareil.

1. Installez une carte SD ou microSD vierge dans la fente pour carte d'ordinateur.
2. Rendez-vous sur humminbird.johnsonoutdoors.com, et cliquez sur Assistance > Mises à jour logicielles.
3. Cliquez sur votre modèle de détecteur de poissons. Les mises à jour logicielles disponibles sont indiquées en tant que téléchargements sous chaque produit.

Confirmez que le nom du fichier correspond au modèle de votre détecteur de poissons.

- Lisez les REMARQUEs et les instructions, puis sélectionnez Télécharger.
 - Suivez les invites qui apparaissent à l'écran pour sauvegarder le fichier logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mettez votre détecteur de poissons Humminbird sous tension. Démarrez le mode **Normal**.
 5. Installez la carte microSD ou SD avec le fichier logiciel mis à jour dans la fente SD de votre détecteur de poisson.
 6. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour le logiciel de détecteurs de poissons.
Le logiciel peut être installé ultérieurement à l'aide de l'outil de mise à jour du logiciel.
 7. Lorsque la mise à jour du logiciel est terminée, retirez la carte microSD ou SD de la fente pour carte de contrôle.

Mise à jour du logiciel accessoire avec une carte SD

Vous aurez besoin d'une carte SD ou microSD (selon le modèle de tête de commande).

1. Installez une carte SD ou microSD vierge dans la fente pour carte d'ordinateur.
2. Rendez-vous sur **humminbird.johnsonoutdoors.com** et cliquez sur Assistance > Mises à jour logicielles.
3. Faites défiler jusqu'à Accessoires et cartographie. Les mises à jour logicielles disponibles sont répertoriés comme téléchargements sous chaque produit accessoire. Confirmez votre tête de commande le modèle est répertorié dans la description du logiciel.
 - Lisez les remarques et les instructions, puis sélectionnez Télécharger.
 - Suivez les invites qui apparaissent à l'écran pour sauvegarder le fichier logiciel sur la carte SD ou microSD.
4. Mise en marche la tête de commande. Sélectionnez Démarrer en mode **normal**.
5. Installez la carte microSD ou SD avec le fichier logiciel mis à jour dans la fente SD de votre tête de commande.
6. Sélectionnez Outils > Mises à jour du logiciel. Dans la liste Accessoires, faites défiler jusqu'à MEGA Live 2. Confirmer que la version de logiciel la plus récente est sélectionnée dans la liste et sélectionner Installer maintenant.
7. Lorsque la mise à jour du logiciel est terminée, retirez la carte microSD ou SD de la fente pour carte de contrôle.

Installation du support du propulseur électrique

Utilisez les instructions suivantes pour installer le transducteur MEGA Live 2 Imaging sur votre propulseur électrique Minn Kota. Il est important de lire les directives dans leur intégralité et de comprendre les directives de montage avant de commencer l'installation.

1. Se préparer à l'installation

1. Pour cette installation, le propulseur électrique devrait être en position complètement rétractée (plate) sur le pont du bateau.
2. Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.
3. Testez la longueur du câble Ethernet entre l'emplacement de montage choisi sur le propulseur électrique et la tête de commande. Testez la longueur du câble d'alimentation entre la position de montage choisie sur le propulseur électrique et l'interrupteur principal ou le tableau à fusibles.

Il est important de tenir compte de ce qui suit :

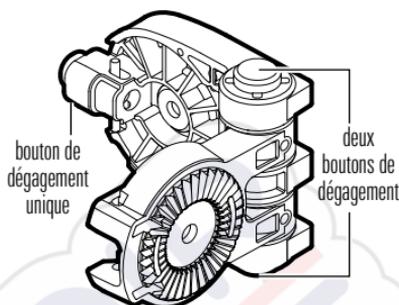
- Le transducteur MEGA Live Imaging est alimenté séparément de la tête de commande. Il doit être branché à un interrupteur à partir duquel il pourra être mis en marche quand l'embarcation est sur l'eau et arrêté lorsqu'elle est à quai.
 - Les câbles doivent être acheminés par un système d'acheminement établi sur l'embarcation, dans une zone comportant une quantité minimale d'interférence, sans bords effilés, obstacles ou obstructions qui pourraient endommager les câbles.
 - Les câbles se déplaceront au même rythme que le propulseur électrique, il est donc important de les prévoir assez longs.
4. Lorsque propulseur électrique est déployé, les exigences d'installation suivantes doivent être utilisées pour le transducteur:
 - Lorsque le propulseur électrique est déployé, la « vue » des faisceaux du transducteur ne doit pas être bloquée. Si possible, déplacer tout objet se situant aux alentours du transducteur ou en dessous de celui-ci, et qui risquent d'obstruer la ligne de visibilité des faisceaux.

2. Installez le support en mode paysage sur le support d'arbre

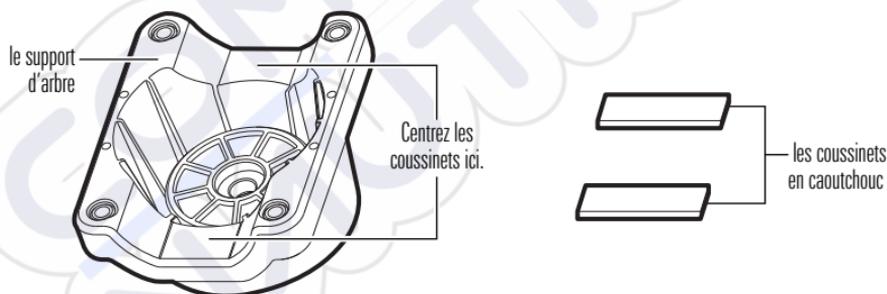
Suivez les instructions suivantes pour installer le support en mode paysage sur le support d'arbre.

1. Repliez le support en mode paysage vers le bas à l'aide des deux boutons de déverrouillage.
2. **Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrax ou Fortrex**, fixez les petits coussinets en caoutchouc inclus à l'intérieur de l'arbre, comme indiqué dans l'illustration **Placement des coussinets en caoutchouc sur l'arbre**. Retirez la pellicule protectrice des coussinets et appuyez fermement les côtés adhésifs contre l'arbre.

Le support en mode paysage



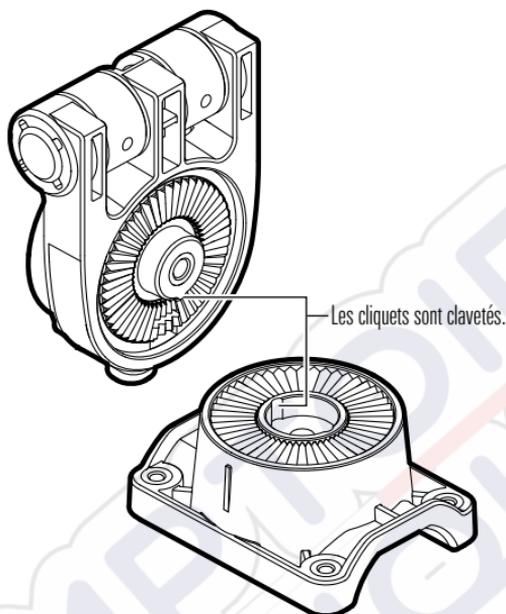
Placement des coussinets en caoutchouc sur l'arbre



Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrax QUEST, les coussinets en caoutchouc ne sont pas nécessaires. Passez à l'étape 3.

3. Alignez les clés sur l'arbre et le support du mode paysage pour les connecter.

Connexion de l'arbre au support en mode paysage

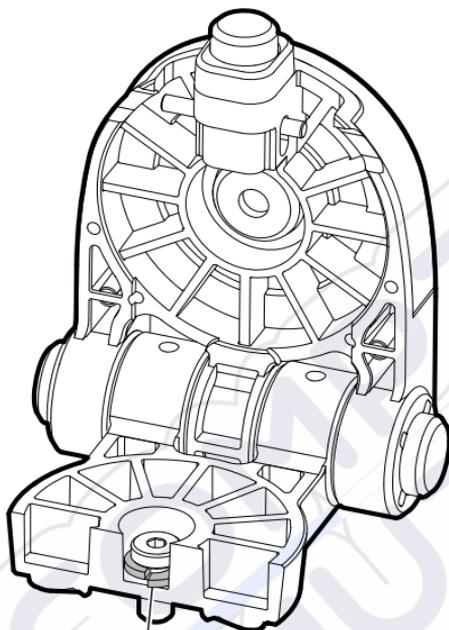


- Fixez le support d'arbre avec l'une des rondelles de blocage et les vis 1/4-28 incluses à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez la vis à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée (voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**), puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Les serrer à la main seulement !**

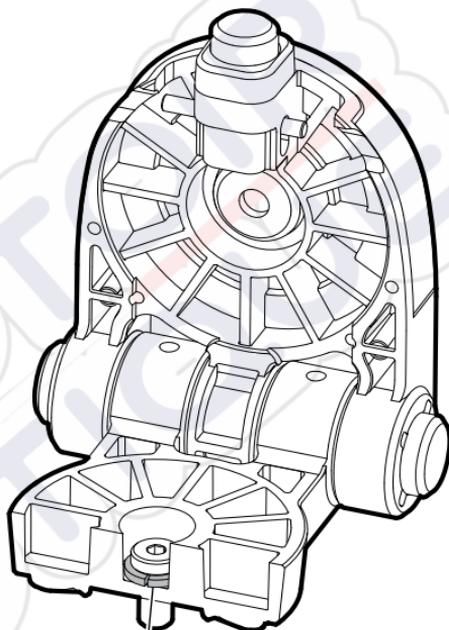
⚠ MISE EN GARDE !

La vis et la rondelle de blocage **DOIVENT** être complètement serrées. Le nonrespect de cette consigne peut entraîner le détachement du transducteur du support Mode paysage dans l'eau.

Compression de la rondelle de blocage



rondelle de blocage lâche



rondelle de blocage entièrement compressée

3. Installation de la bague de serrage

⚠ MISE EN GARDE !

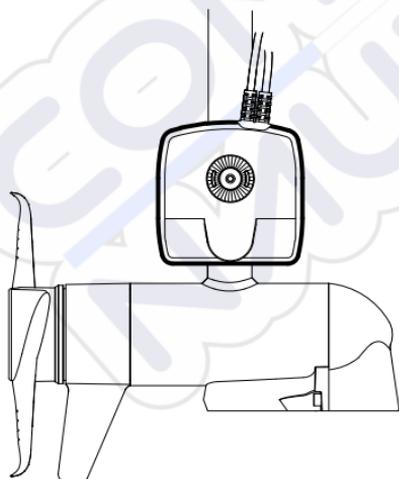
Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique avant de procéder à l'installation.

1. Pour cette installation, le propulseur électrique devrait être en position complètement rétractée (plate) sur le pont du bateau.
2. Déconnecter le moteur de toutes les sources d'alimentation électrique.
3. Déterminez si le transducteur sera installé à gauche ou à droite du propulseur électrique.

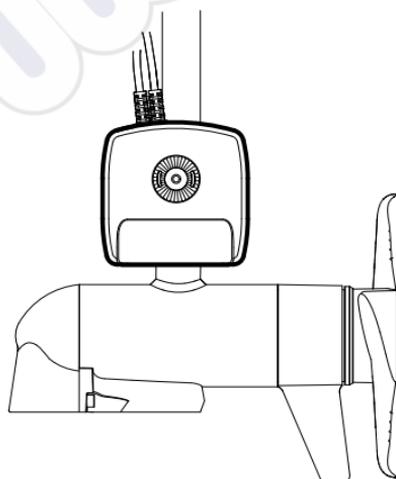
Si l'hélice du moteur de pêche à la traîne est rangée du côté droit (tribord) du bateau, installez le transducteur à la droite du moteur de pêche à la traîne.

Si l'hélice du moteur de pêche à la traîne est rangée du côté gauche (bâbord) du bateau, installez le transducteur à la gauche du moteur de pêche à la traîne.

Installation à tribord



Installation à bâbord



4. Pour l'installation sur un propulseur électrique **Ultrex** ou **Fortrex**, fixez le grand coussinet en caoutchouc inclus à l'intérieur de la bague de serrage, comme illustré dans l'illustration **Positionnement du coussinet en caoutchouc de la bague de serrage**. Retirez la pellicule protectrice du coussinet et appuyez fermement le côté adhésif contre la bague de serrage.

Positionnement du coussinet en caoutchouc de la bague de serrage



Pour l'installation sur un propulseur électrique Ultrex QUEST, les coussinets en caoutchouc ne sont pas nécessaires. Passez à l'étape 5.

5. Lorsque le propulseur électrique est arrimé, alignez le support de l'arbre et la bague de serrage autour de la base de l'arbre du propulseur électrique.

Facultatif : Le transducteur peut être installé plus loin sur l'arbre du propulseur électrique si désiré.

6. Fixez la bague de serrage au support de l'arbre en installant les (4) vis n°10-32 dans les trous filetés de la bride à l'aide de la clé Allen de 5/32 po fournie. Ne pas serrer complètement.

4. Installer le transducteur MEGA Live 2

1. Faites pivoter le support du mode paysage jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage unique soit face au bas du moteur de pêche à la traîne.

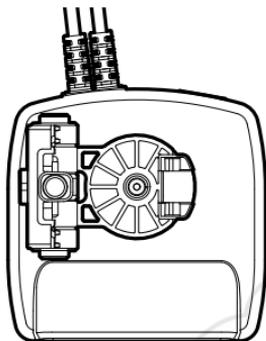
REMARQUE

Votre transducteur basculera vers le haut pour le mode paysage lorsqu'il sera installé selon la configuration recommandée. Si vous préférez basculer votre transducteur vers le bas pour le mode paysage (voir l'illustration **MEGA Live 2 Views à l'étape 6. Passage du câble et raccord de l'alimentation**), utilisez la Configuration Optionnelle.

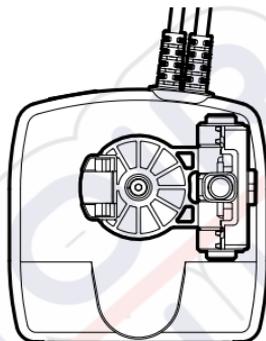
2. Le support en mode paysage doit être ouvert pour cette étape de l'installation. Déverrouillez le support en appuyant sur le bouton de dégagement unique et ouvrez le support. Il se verrouillera de nouveau et automatiquement une fois complètement ouvert.

3. **Configuration recommandée** : Avec le support en mode paysage ouvert, montez le transducteur avec les câbles les plus proches de l'arbre du moteur de pêche à la traîne. (voir l'illustration *Positionnement du support en mode paysage : configuration recommandée*).

Positionnement du support en mode paysage : Configuration recommandée



Charnière à gauche (arrière)

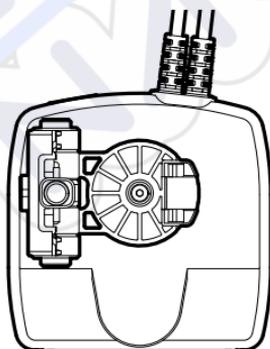


Charnière à droite (avant)

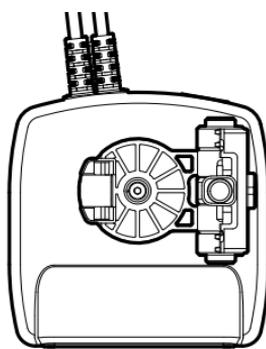
Les utilisateurs MEGA 360 doivent installer MEGA Live 2 en utilisant la configuration facultative.

Configuration facultative : Montez le transducteur avec les câbles les plus éloignés l'arbre du moteur de pêche à la traîne (voir l'illustration *Positionnement du support en mode paysage : configuration facultative*).

Positionnement du support en mode paysage : Configuration facultative



Charnière à gauche (avant)

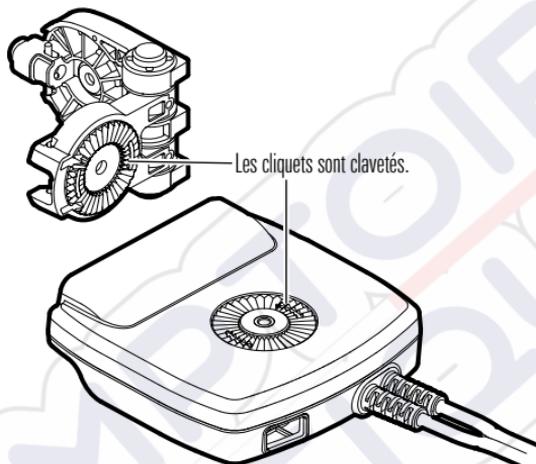


Charnière à droite (arrière)

4. Raccordez le support en mode paysage au transducteur selon votre Configuration Recommandée ou Facultative.

Les cliquets sont clavetés de manière à permettre l'installation à bâbord ou à tribord. Les nervures qui sont sur le cliquet du support en mode paysage doivent s'aligner avec les marques présentes sur le transducteur.

Connexion du support en mode Paysage au transducteur



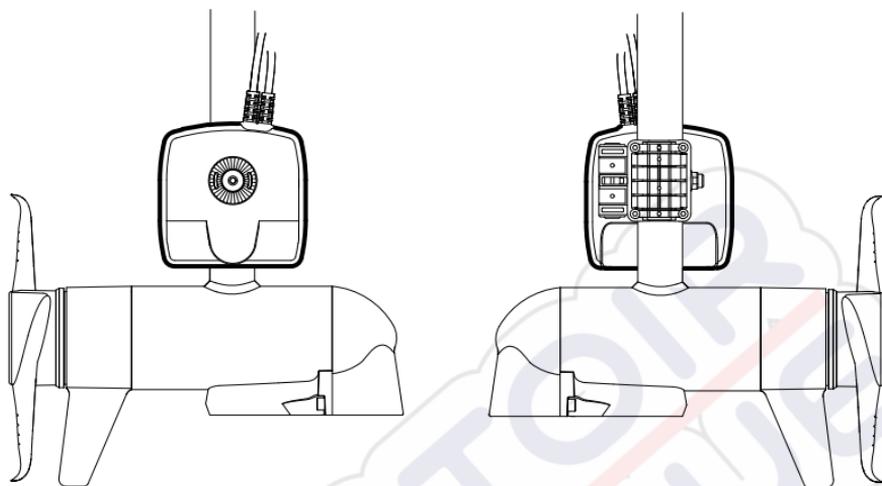
5. Fixez le support Mode paysage au transducteur avec l'une des rondelles de blocage et les vis 1/4-28 incluses à l'aide de la tête hexagonale fournie. Serrez la vis à la main jusqu'à ce que la rondelle de blocage soit complètement comprimée (voir l'illustration **Compression de la rondelle de blocage**), puis serrez 1/4 de tour supplémentaire. **Les serrer à la main seulement !**

⚠ MISE EN GARDE !

La vis et la rondelle de blocage **DOIVENT** être complètement serrées. Le nonrespect de cette consigne peut entraîner le détachement du transducteur du support Mode paysage dans l'eau.

6. Faites tourner le transducteur MEGA Live 2 Imaging autour de l'arbre jusqu'à ce qu'il soit parallèle à l'unité inférieure du propulseur électrique (référez-vous à l'illustration **Alignement du transducteur**). Cela garantit que le transducteur est orienté dans la même direction que le propulseur électrique.

Alignement du transducteur



7. Serrez complètement les vis jusqu'à ce que le transducteur ne puisse pas être déplacé sur l'arbre. **Les serrer à la main seulement !**

5. Installation du masque

Lorsque vous utilisez votre transducteur MEGA Live 2 Imaging en Mode Avant, votre écho sonar peut inclure des images doubles faibles causées par les faisceaux qui rebondissent de la surface de l'eau. Pour éviter cela, il est recommandé d'appliquer le masque inclus sur votre transducteur en suivant les instructions suivantes.

REMARQUE

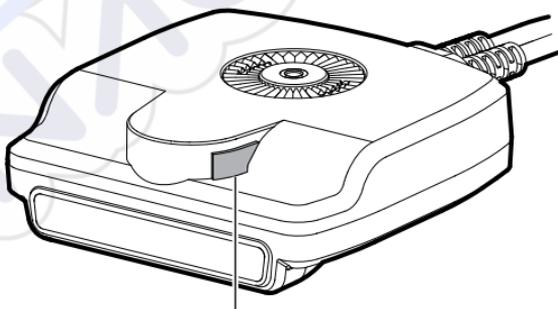
Pour plus d'informations, un didacticiel vidéo est disponible sur <https://humminbird.johnsonoutdoors.com/us/mega-live-2-starter-guide>.

1. Nettoyez votre transducteur avec de l'alcool isopropylique.
2. Retirez la pellicule protectrice du masque et appuyez fermement le côté adhésif contre le côté du transducteur qui sera orienté vers le haut (comme indiqué à l'illustration *Positionnement du masque MEGA Live 2*).

REMARQUE

Le côté du transducteur qui sera orienté vers le haut dépend de l'installation du transducteur à bâbord ou à tribord du moteur de pêche à la traîne. Deux ensembles de masques uniques sont inclus avec votre accessoire. Chaque ensemble est profilé pour s'adapter à un côté du transducteur. Pour une utilisation à un angle de 60 degrés, utiliser un masque long (7/8 po). Pour une utilisation à un angle de 45 degrés, utiliser un masque court (1/2 po).

Positionnement du masque MEGA Live 2



Placez le masque ici sur le côté du transducteur qui sera tourné vers le haut.

6. Acheminer les câbles et brancher l'alimentation

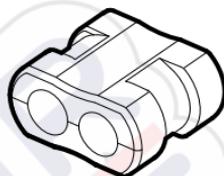
⚠ AVERTISSEMENT !

Avant de procéder à l'installation, la source d'alimentation doit avoir été mise hors tension.

1. Placez le premier point d'ancrage moulé à 10,2-12,7 cm du haut du support. Fixez-le avec une attache de câble. Ne pas serrer complètement. **Point d'ancrage moulé**

⚠ MISE EN GARDE !

Pour éviter d'endommager les câbles, utilisez des attaches de câble **UNIQUEMENT** aux points d'ancrage désignés.



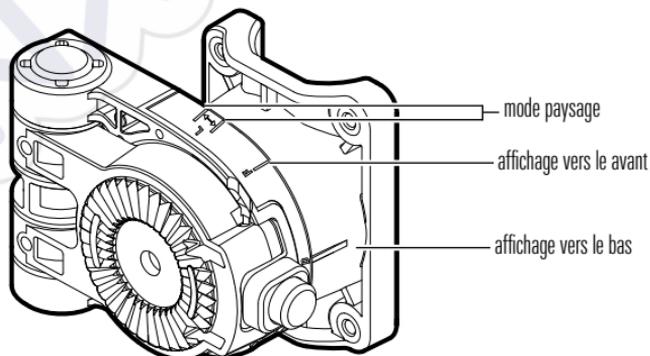
2. Faites pivoter le transducteur à la main pour tester les vues en modes Vers le bas, Vers l'avant et Paysage, comme illustré dans **MEGA Live Views**, afin d'assurer un jeu adéquat dans les câbles. Votre support de propulseur électrique comprend des guides pour vous aider à positionner correctement le transducteur (voir l'illustration des **guides du mode MEGA Live**).

Pour alterner entre les vues Vers le bas et Vers l'avant, faites pivoter le transducteur sur son support à deux mains.

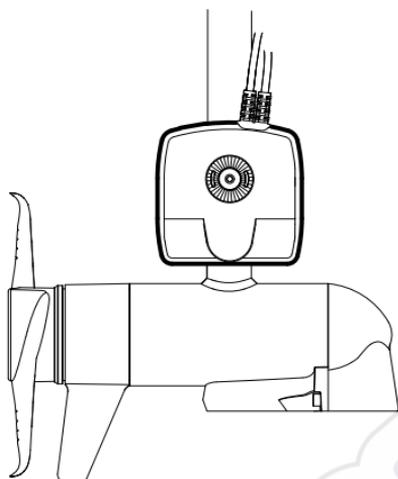
Pour passer de la vue vers le bas ou vers l'avant au mode paysage, appuyez sur le bouton de dégagement unique sur la charnière jusqu'à ce que le support se déverrouille. Faites basculer le transducteur jusqu'à ce que la charnière se verrouille.

Pour régler l'angle du Mode paysage, faites pivoter le transducteur sur son support à deux mains.

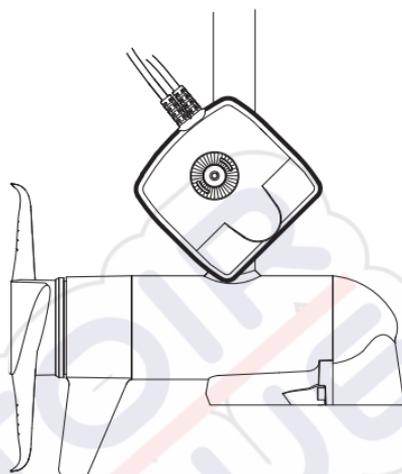
Guides du mode MEGA Live



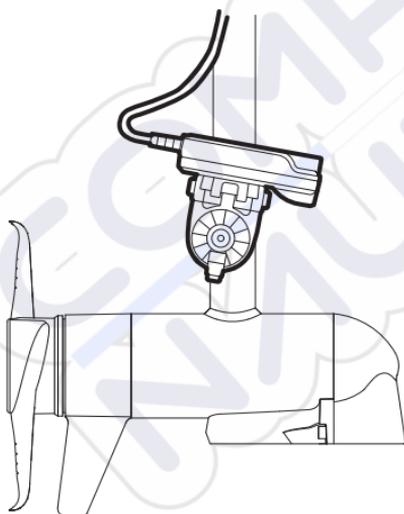
Vues MEGA Live 2



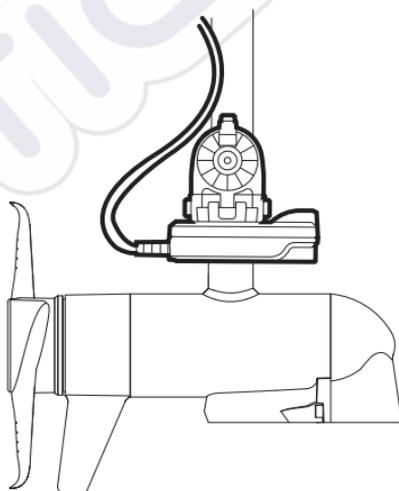
Affichage Vers le bas



Affichage Vers l'avant



Mode paysage recommandé



Mode paysage optionnel

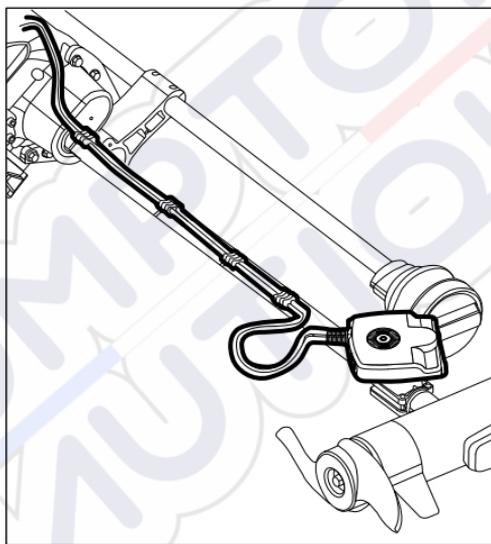
3. Ajustez le premier point d'ancrage au besoin, puis serrez complètement l'attache de câble.

- Fixez les points d'ancrage restants avec des attaches de câble lorsque vous acheminez les câbles le long de l'arbre du propulseur électrique.

Selon la configuration de votre installation et la longueur de l'arbre du moteur, il se peut que vous n'ayez pas besoin des cinq points d'ancrage.

- Acheminez le reste des câbles sur le côté du propulseur électrique, au-dessus de la proue, dans la position testée à la **section 1 : se préparer à l'installation**. Prévoir les câbles assez longs pour permettre au propulseur électrique de bouger normalement lors de l'utilisation (référez-vous à l'illustration **Acheminement des câbles**).

Acheminement des câbles



MISE EN GARDE !

Ne PAS monter les câbles dans un endroit où les connecteurs pourraient être submergés. Si les câbles sont installés dans une zone où des éclaboussures sont possibles, il est préférable d'appliquer de la graisse diélectrique sur l'intérieur des connecteurs pour éviter la corrosion. Il est possible d'acheter la graisse diélectrique séparément dans une quincaillerie ou un magasin d'équipement automobile.

REMARQUES

Les câbles doivent être acheminés par un système de routage établi sur l'embarcation, dans une zone comportant un minimum d'interférences. Inspecter l'itinéraire choisi pour vous assurer qu'il ne comporte aucun bord effilé aucun obstacle ni obstruction qui pourrait endommager les câbles. Évitez les points de pincement créés par l'arrimage ou le déploiement du propulseur électrique.

Vous devez vous assurer que vos câbles Ethernet et d'alimentation MEGA Live et les fils d'alimentation sont installés de manière qu'ils ne risquent pas d'être coupés ou déchirés par les mouvements ou la rotation du propulseur. Les fils endommagés à cause d'une mauvaise installation ne sont PAS couverts par la garantie du produit.

- Ethernet** : insérer l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port Ethernet de la tête de commande. Serrer l'écrou à la main.
- Alimentation** : Acheminez le câble d'alimentation à l'interrupteur principal ou au tableau à fusibles (habituellement situé proche de la console). Si vous devez vous brancher à une batterie, branchez-vous à un interrupteur batterie (vendu séparément).



Les connecteurs sont clavetés pour prévenir une installation inversée.

⚠ MISE EN GARDE !

Le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit être connecté à un interrupteur principal, un tableau à fusibles ou un interrupteur batterie. Humminbird ne recommande pas de brancher une batterie sans utiliser un fusible et un interrupteur.

Certaines embarcations sont munies de systèmes électriques de 24 V ou 36 V, mais le transducteur MEGA Live Imaging DOIT être branché à un bloc d'alimentation de 12 V c.c.

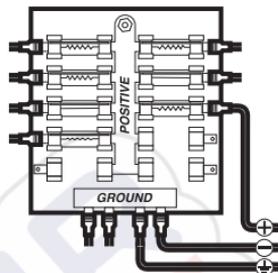
REMARQUES

Humminbird ne garantit pas le produit contre les surtensions et les surintensités. Le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit disposer d'une protection suffisante en sélectionnant un fusible de 2 ampères adéquat.

Un câble d'alimentation de 3 m (10') est fourni pour alimenter le transducteur MEGA Live 2 Imaging. Vous pouvez raccourcir ou allonger le câble en utilisant un fil de cuivre multibrin de calibre 12.

- 8a. **Interrupteur principal/tableau à fusibles** : s'il y a un raccord pour fusible libre, utilisez des connecteurs électriques à sertir (non inclus) qui conviennent au raccord du tableau à fusibles. Brancher le fil noir à la masse (-), et le fil rouge à l'alimentation positive (+) 12 V c.c, et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau. Installez un fusible de 1 ampère (non inclus) pour assurer la protection de l'appareil.

Branchement à un tableau à fusibles



OU

- 8b. **Interrupteur batterie** : installez l'interrupteur batterie (vendu séparément) à l'aide des directives fournies avec celui-ci. Vous devrez également vous procurer un porte-fusible et un fusible de 1 ampère (non inclus), et les installer en série afin de protéger l'appareil. Branchez le fil noir à la masse (-), le fil rouge à l'alimentation positive (+) de 12 V c.c. et le blindage fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau.

MISE EN GARDE !

Si vous n'êtes pas en mesure de vous procurer un interrupteur batterie et que vous êtes forcé de connecter le câble d'alimentation directement à la batterie, soyez conscient que cela drainera la batterie. Humminbird ne recommande pas de brancher une batterie sans utiliser un fusible ou un interrupteur.

REMARQUE

Le fil d'écoulement/de garde est le fil noir non étamé.

9. Afin d'obtenir un assemblage correct, attachez solidement les câbles le long de leurs chemins de passage, au besoin.

Installer le câble étrangleur

Réduire les interférences sonores (si nécessaire) à l'aide du câble étrangleur inclus.

1. Déterminer si l'installation du câble étrangleur est nécessaire

Si un chargeur embarqué est présent et raccordé à la batterie de démarrage, installez le câble étrangleur (inclus) afin de réduire les interférences sonores au niveau du transducteur.

Si aucun chargeur n'est raccordé à la batterie de démarrage, le câble étrangleur n'est pas nécessaire.

2. Installer le câble étrangleur

Procédez comme suit pour installer le câble étrangleur.

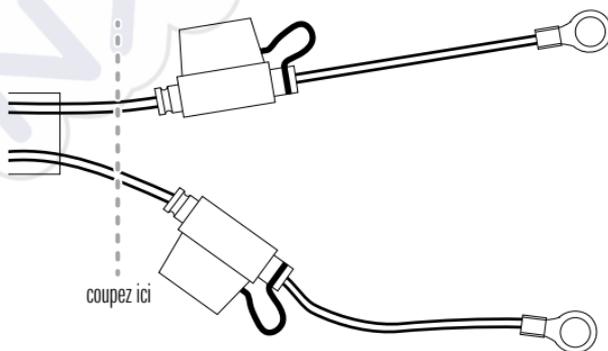
Matériel: Coupe-fil, dénudeur, pince à sertir, lunettes de protection, gants de protection et dispositif de chauffage.

⚠ AVERTISSEMENT !

Coupez l'alimentation de tout l'équipement associé avant de commencer l'installation.

1. Débranchez le chargeur embarqué de la source d'alimentation principale.
2. Débranchez le câble du chargeur de la batterie de démarrage.
3. Utilisez un coupe-fil pour couper entre la fourche du câble de sortie et le portefusible. Le portefusible devrait jamais être à plus de 18 cm (7 po) des cosses de la batterie.

Couper le câble du chargeur



4. Dénudez la gaine de chaque extrémité des fils coupés sur environ 6,4 mm (1/4 po).
5. Raccordez les fils dénudés du câble du chargeur à l'étrangleur au moyen des connecteurs des deux côtés du fil coupé (rouge sur blanc et noir sur noir).
6. Sertissez correctement les fils dans les connecteurs.
7. Appliquez de la chaleur sur la gaine isolante thermorétractable de l'épaisseur de raccordement pour sécuriser le raccord.

⚠ MISE EN GARDE !

Faites preuve de la plus grande prudence lorsque vous appliquez la chaleur sur la gaine isolante thermorétractable.

8. Branchez les bornes du câble du chargeur sur la batterie de démarrage.

Mettre le détecteur de poissons en place

Suivez les directives suivantes pour mettre en marche la tête de commande et pour confirmer que le transducteur MEGA Live 2 Imaging et le récepteur GPS/capteur de cap sont détectés par l'appareil.

MISE EN GARDE !

Assurez-vous d'effectuer tous les branchements d'installation avant de mettre la tête de commande sous tension. Il faudra peut-être jusqu'à une minute à la tête de commande pour détecter le transducteur MEGA Live 2 Imaging et l'équipement qui y est rattaché.

1. Vérifier les connexions

1. Mettez la source d'alimentation en marche à partir du commutateur principal.
2. Sur la tête de commande, appuyez sur la touche MISE EN MARCHÉ. **Si vous mettez en marche une tête de commande sur un réseau Ethernet à multiples têtes de commande**, alimentez d'abord la tête de commande qui est branchée au système de déploiement du transducteur MEGA Live 2 Imaging.
3. Sélectionnez le mode normal.
4. À l'écran d'accueil, vérifiez la barre d'état dans le coin supérieur droit de l'écran pour confirmer l'état du capteur pour le transducteur MEGA Live 2 et que le récepteur/capteur de cap GPS est connecté.

MEGA Live 2 Icône de statut	Description de l'icône
	Connecté/Dans l'eau/Ping : Le MEGA Live 2 est connecté, dans l'eau, et ping.
	Connecté/Dans l'eau/No Ping : Le MEGA Live 2 est connecté et dans l'eau, mais ce n'est pas un ping.
	Connecté/Hors de l'eau : Le MEGA Live 2 est connecté, mais l'indicateur humide est hors de l'eau.
	Connexion perdue : La connexion au MEGA Live 2 a été perdue.

Icône du capteur de cap GPS	Description de l'icône
	Boussole : L'accessoire boussole/capteur de cap est en marge et les données de cap sont captées.
	Détecté et actif : Le GPS est détecté et un point de repère a été obtenu.
	Connecté, sans être détecté ou actif : Le récepteur GPS est connecté, mais non détecté sur le réseau ou aucune position GPS n'a été obtenue.
	Branché mais pas d'émission/de réception : Le récepteur GPS est détecté, mais il n'a pas de point de repère.

REMARQUE

Pour d'autres données d'état du système, sélectionnez Accueil > Réglages > Système > Information réseau.

Transducteur d'imagerie MEGA Live 2 connecté

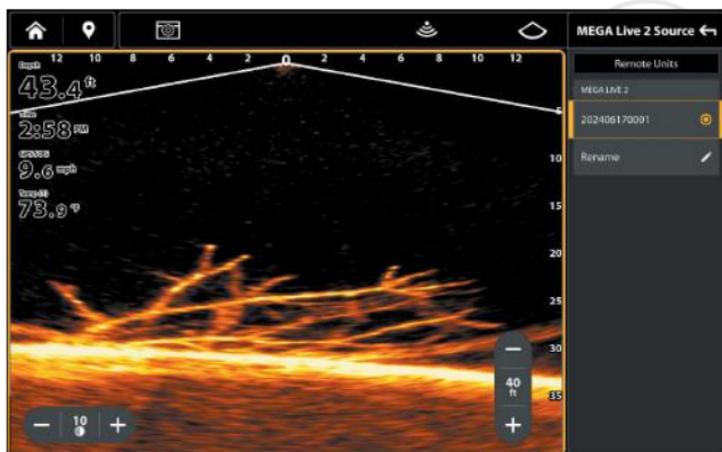


MEGA Live 2
répertoire

2. Configurez le transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons

Votre détecteur de poissons XPLORE, APEX ou SOLIX détectera et se liera automatiquement au transducteur MEGA Live 2. Pour voir les sources sonar sélectionnées, ouvrez les réglages, puis sélectionnez Réglages > MEGA Live 2 Source.

Examen des sources du sonar



3. Effectuez une mise à l'essai du transducteur MEGA Live 2 sur le détecteur de poissons

Il est important de confirmer que le transducteur MEGA Live 2 Imaging affiche les récurrences à l'écran. Les directives de cette section doivent être effectuées à vitesse de la pêche à la traîne, en eau libre et calme, dans une grande zone, éloignée de l'eau peu profonde, des bateaux ou d'autres obstacles.

1. À l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône Affichage dans la barre de menus.

REMARQUE

Une fois que le MEGA Live 2 a été détecté pour la première fois, la vue MEGA Live 2 Imaging s'affiche sur le widget de vues favorites.

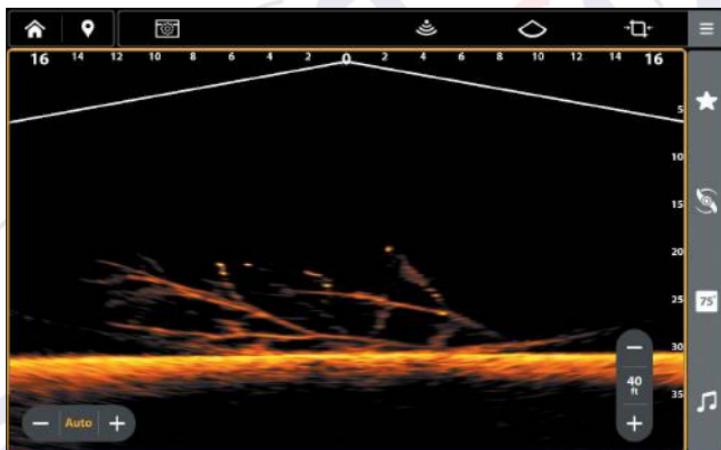
2. Appuyez sur MEGA Live 2 et sélectionnez votre affichage MEGA Live 2 favori.
3. Les retours sonar du balayage à MEGA Live 2 commenceront à s'afficher sur la vue à MEGA Live 2. Réviser l'affichage concernant les renseignements suivants, et référez-vous à l'illustration **Réviser la Affichage MEGA Live 2**.

- **Fond** : Assurez-vous que le fond est visible à l'écran.
 - **Faisceaux obstrués** : si les faisceaux heurtent une surface dure, un blanc vif apparaîtra sur l'écran. Si les faisceaux sont bloqués par un objet, quelconque, déplacez les objets ou ajustez la hauteur de la nacelle (voir la section d'installation pour plus d'informations). Vous pouvez également ajuster la portée MEGA Live 2 dans le menu X-Press pour afficher plus ou moins de détails.
4. **Arrêter l'émission d'impulsions** : Lorsque vous avez terminé l'examen du fonctionnement, appuyez sur l'icône Impulsion  dans la barre supérieure du MEGA Live 2.

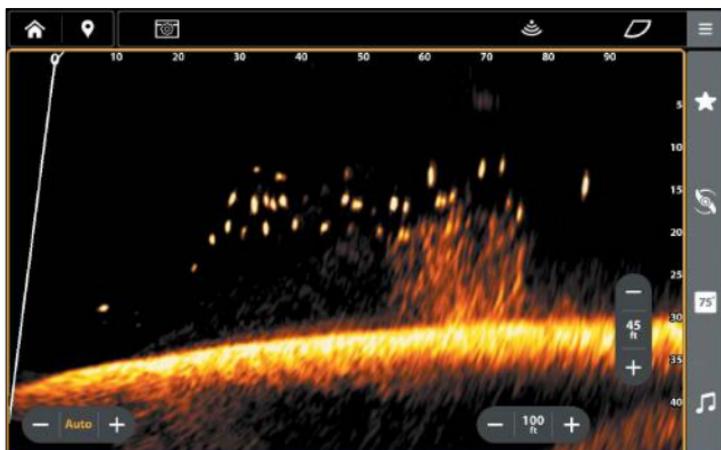
Ping on: 

Ping off: 

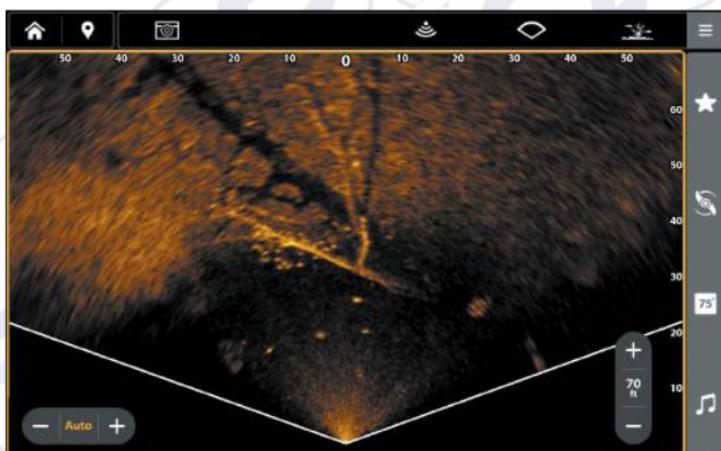
Réviser la Affichage MEGA Live 2



(Affichage Vers le bas)



(Affichage Vers l'avant)



(Mode paysage)

Modifier le mode MEGA Live

Votre boîtier de commande sélectionnera automatiquement le mode le mieux adapté à votre installation. Utilisez les instructions suivantes pour modifier manuellement le mode MEGA Live à Bas, Avant ou Paysage.

1. Sur un affichage MEGA Live 2, appuyez sur l'icône Mode MEGA Live dans la barre supérieure.
2. Appuyez sur Auto ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour désactiver la fonction Auto.
3. Appuyez sur un mode MEGA Live ou utilisez le pavé du curseur et la touche Entrée pour effectuer la sélection.

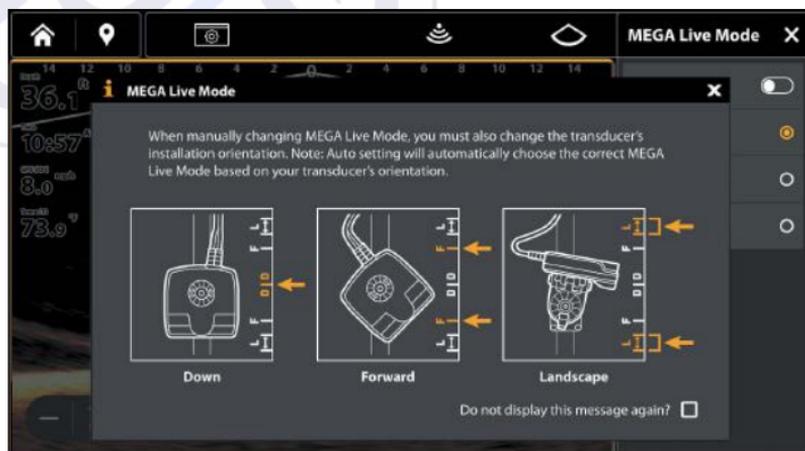
Mode descendant : ◊

Mode avant : ◊

Mode paysage : ◊

Lorsque vous modifiez manuellement le mode MEGA Live 2, une boîte de message s'affiche pour vous rappeler de modifier également l'orientation d'installation du transducteur. Pour obtenir des instructions sur la modification de l'orientation de l'installation, consultez l'étape 2 de la section 6, **Installation du support du propulseur électrique : Acheminer les câbles et brancher l'alimentation.**

Modifier le mode MEGA Live



4. Confirmer le fonctionnement du capteur de cap

Il est important de confirmer que le capteur de cap est correctement installé en examinant la lecture numérique du cap.

REMARQUE

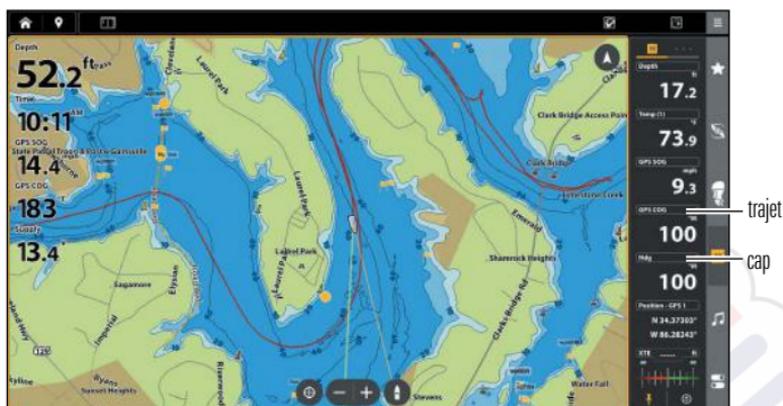
Cette procédure doit être effectuée à faible vitesse, en eau libre et calme, dans une vaste zone à l'écart des bas-fonds, bateaux et autres obstacles.

1. Appuyez sur la touche ACCUEIL.
2. Sélectionnez Paramètres > Préférences de l'utilisateur > Appareils > Boussole > Nord magnétique.
3. Lorsqu'un affichage sonar 2D est à l'écran, naviguez en ligne droite en eau libre et calme à 4,5 mph (7 km/h) Comparez la lecture numérique du cap à l'écran à la lecture numérique de la Route vraie (COG). Les lectures devraient se trouver à environ 5° l'une de l'autre.

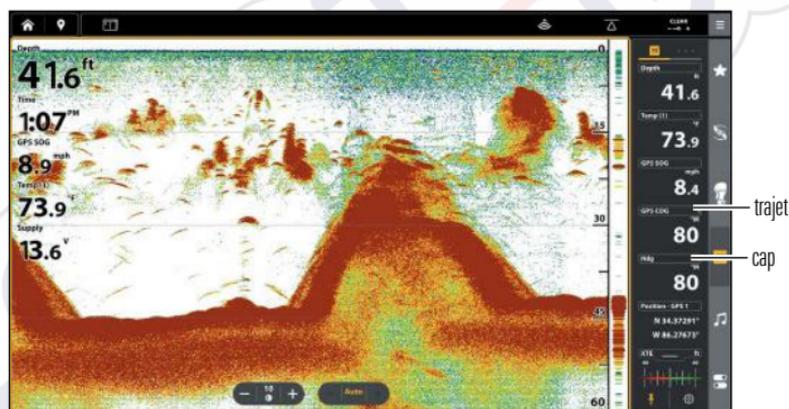
Régler : Pour régler le point zéro du capteur de cap, sélectionnez les Réglages > Réseau > NMEA 2000 > les écarts de données. Sélectionnez l'ajustement du cap. Touchez le bouton marche/arrêt ou appuyez sur la touche ENTRÉE pour l'activer. Réglez le paramètre en faisant glisser le curseur ou en maintenant la touche ENTRÉE enfoncée.

Si la procédure échoue : Si la lecture numérique du cap est nettement différente de celle de la route vraie, il se peut que le capteur de cap soit installé dans un endroit où l'interférence magnétique est trop forte. Vérifiez l'endroit où le capteur est installé et contrôlez les perturbations magnétiques possibles dans cette zone.

Confirmation de la lecture numérique du cap (Affichage cartographique)



Confirmation de la lecture numérique du cap (Affichage sonar)



5. Configurer le réseau

Une fois que vous avez confirmé toutes les connexions, le transducteur MEGA Live 2 Imaging est prêt à être utilisé dans l'eau. Reportez-vous au *manuel d'utilisation du MEGA Live 2* pour configurer la source de température et d'autres sources sonar.

Extinction

MISE EN GARDE !

Lorsque l'embarcation est à quai ou entreposée, le transducteur MEGA Live 2 Imaging doit être éteint afin que la batterie ne s'épuise pas.

Éteindre le détecteur de poissons

1. Pendant le fonctionnement, appuyez sur le coin supérieur droit de la barre d'état et sélectionnez Éteindre.

MISE EN GARDE !

Éteindre le détecteur de poissons n'éteindra PAS le transducteur MEGA Live 2.

2. Éteignez l'alimentation sur l'interrupteur principal, le disjoncteur ou l'interrupteur batterie.

Pour éteindre le transducteur MEGA Live Imaging 2, utiliser la connexion d'alimentation et d'installation de l'embarcation.

Voyagez avec le transducteur MEGA Live 2 installé

Le transducteur MEGA Live 2 ne doit pas heurter le pont, la base ou tout autre objet. Ceci est essentiel pendant le transport. Vérifiez la tension du support du propulseur électrique après la première utilisation et à intervalles réguliers par la suite, afin d'assurer la stabilité de l'installation.

Maintenance

Votre sondeur Humminbird est conçu pour fournir des années de fonctionnement sans problème avec très peu d'entretien. Utilisez les procédures suivantes pour vous assurer que Humminbird continue à offrir des performances optimales.

Entretien de le détecteur de poissons

Il est important de garder les précautions suivantes à l'esprit lors de l'utilisation de votre tête de commande Humminbird :

- **Les produits chimiques**, tels que ceux qui se trouvent dans les insecticides ou les écrans solaires peuvent endommager de façon permanente l'écran de la tête de commande. De tels dégâts ne sont pas couverts par la garantie.
- **Ne laissez jamais votre détecteur de poissons Humminbird dans une voiture**, ou le coffre d'une voiture fermée, car les températures extrêmes des journées chaudes risquent d'endommager les composants électroniques.

Utilisez les informations suivantes pour maintenir l'écran et la tête de contrôle propres.

- **Écran** : Pour nettoyer l'écran de la tête de contrôle, utilisez un savon doux (tel qu'un savon pour les mains liquide et non-abrasif) et de l'eau tiède. Essuyez l'écran avec un chiffon doux. Veillez à ne pas rayer l'écran. Si des taches d'eau subsistent, utilisez un mélange d'eau et de vinaigre.

MISE EN GARDE !

N'utilisez pas de nettoyant chimique pour verre sur l'écran. Les produits chimiques contenus dans la solution risqueraient de fendre la lentille de l'appareil.

REMARQUE

N'essayez pas l'écran quand il présente des poussières ou des taches de graisse.

- **Détecteur de poissons** : Si le détecteur de poissons est en contact avec des embruns, essuyez les surfaces concernées avec un linge humecté d'eau douce.

Entretien du transducteur

Tenez compte des informations suivantes pour garantir le bon fonctionnement du transducteur.

- Si le bateau demeure à l'eau pendant de longues périodes, les salissures peuvent réduire l'efficacité du transducteur. Nettoyez régulièrement la face du transducteur avec un linge humecté d'eau douce.
- Si le bateau reste hors de l'eau pendant une période prolongée, il faudra peut-être un certain temps pour mouiller le transducteur une fois ce dernier remis à l'eau. De petites bulles d'air peuvent remonter à la surface du transducteur et gêner son fonctionnement. Ces bulles se dissipent avec le temps mais, si vous le désirez, vous pouvez essuyer la surface du transducteur avec vos doigts une fois celui-ci dans l'eau.

Entretien de MEGA Live 2 Imaging

Suivez les consignes suivantes pour entretenir l'installation du transducteur MEGA Live 2 Imaging.

- Vérifier la stabilité du support sur le support du propulseur électrique après la première utilisation et régulièrement par après, afin d'assurer la stabilité de l'installation et du verrou.
- S'il est prévu d'entreposer l'embarcation pendant une période prolongée, retirer l'arbre du système MEGA Live 2 Imaging du support et le ranger à une température entre -40 °C et 70 °C (-40 °F et 158 °F) degrés, dans des conditions sèches.

Dépannage

Veillez lire la section suivante avant de communiquer avec le support technique Humminbird. Passez en revue ces lignes directrices de dépannage pour vous aider à résoudre un problème de rendement par vos propres moyens afin d'éviter d'envoyer votre appareil à un centre de réparation.

Le détecteur de poissons ne démarre pas

Si vous ne parvenez pas à faire démarrer le détecteur de poissons, consultez la notice d'installation fournie avec l'appareil pour obtenir des détails précis, en vous assurant que :

- le câble d'alimentation est bien branché à la tête de commande du détecteur de poissons,
- les connexions du câble d'alimentation sont adéquates : le fil rouge doit être branché à la borne positive de la batterie et le fil noir à la borne négative ou à la masse, et le fil d'écoulement/de garde à la borne de mise à terre du châssis du bateau,
- le fusible est en bon état de fonctionnement,
- la tension de la batterie au connecteur du câble d'alimentation est d'au moins 12 V.

Corrigez les problèmes connus, éliminez également la corrosion des bornes et des fils de la batterie, ou remplacez la batterie si nécessaire.

Détermination des causes d'interférence

Les parasites d'origine électrique affectent généralement l'affichage avec des virures ou des patrons répétitifs visibles. L'une des sources suivantes ou même plusieurs d'entre elles pourrait causer du bruit ou des interférences:

Source possible d'interférence	Isolation
Autres appareils électroniques	Fermez tous les dispositifs électriques environnants pour voir si cela résout le problème, puis allumez-les de nouveau, un après l'autre, pour voir si le problème survient de nouveau.
Autres appareils sonar	Fermez tous les dispositifs sonar environnants pour voir si cela résout le problème, puis allumez-les de nouveau, un après l'autre, pour voir si le problème survient de nouveau.
Le moteur du bateau	Pour déterminer si le moteur du bateau est la source du bruit, faites augmenter les révolutions du moteur en restant au point mort et en position stationnaire pour voir si le bruit augmente parallèlement avec les révolutions; si le bruit apparaît lorsque vous augmentez les révolutions du moteur, le problème peut provenir des bougies d'allumage, de l'alternateur ou du câblage du tachymètre. Remplacez les bougies d'allumage par des bougies à résistance, installez un filtre pour l'alternateur ou acheminez les câbles du transducteur et d'alimentation de la tête de commande à l'écart du câblage du moteur.

Caractéristiques

Fréquence de fonctionnement.....	1.05 CHIRP MHz
Source d'alimentation	10 to 20 VDC
Appel de courant	1.15 A maximum
Température de fonctionnement	32°F to 158°F (0°C to 70°C)
Température de rangement.....	-31°F to 185°F (-35°C to 85°C)

REMARQUES

Humminbird vérifie la portée en profondeur maximale spécifiée dans des conditions d'eau salée. Le rendement en profondeur peut toutefois varier en fonction de la façon dont le transducteur a été installé, du type d'eau, des couches thermiques ainsi que de la composition et de l'inclinaison du fond sous-marin.

Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

DIRECTIVE ROHS : Les produits conçus pour servir d'installation fixe ou faire partie d'un système dans un bateau peuvent être considérés comme hors du champ d'application de la Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AVEC L'ENVIRONNEMENT : Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. entend agir en de façon responsable, et respecter la réglementation environnementales connues et applicables et la politique de bon voisinage des communautés où elle fabrique et vend ses produits.

DIRECTIVE DEEE : La directive EU 2002/96/CE sur les « déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) » concerne la plupart des distributeurs, vendeurs et fabricants d'équipements électroniques grand public dans l'Union européenne. La directive DEEE requiert que le producteur d'équipements électroniques grand public prenne en charge la gestion des déchets de leurs produits et mettent en oeuvre leur élimination en respectant l'environnement, pendant le cycle de vie du produit.

Il est possible que la conformité à la directive DEEE ne soit pas requise sur le site pour les équipements électriques et électroniques (EEE), ou pour les équipements EEE conçus et destinés à des installations temporaires ou fixes sur les véhicules de transport tels que les automobiles, les aéronefs ou les bateaux. Dans certains pays membres de l'Union européenne, ces véhicules n'entrent pas dans le domaine d'application de la directive, et les EEE pour ces applications peuvent être considérés exclus de la conformité à la directive WEEE.



Ce symbole (poubelle DEEE) figurant sur le produit indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Il doit être éliminé et recueilli pour le recyclage et la récupération des équipements EEE à mettre au rebut. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. marque tous les produits EEE conformément à la directive DEEE. Notre but est de respecter les directives sur la collecte, le traitement, la récupération et la mise au rebut de ces produits en respectant l'environnement ; ces exigences varient toutefois d'un état membre à l'autre de l'Union européenne. Pour obtenir d'autres renseignements sur les sites d'élimination des déchets d'équipements en vue de leur recyclage et de leur récupération et/ou sur les exigences des états membres de l'Union européenne, renseignez-vous auprès du distributeur ou du lieu d'achat de votre produit.

Pour communiquer avec Humminbird

Contactez le support technique Humminbird via notre centre d'aide à l'adresse <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> ou par écrit à l'adresse ci-dessous :

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula AL 36027 USA

Ressources de médias sociaux :



Facebook.com/HumminbirdElectronics



Twitter.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv



MEGA LIVE 2 INSTALLATION GUIDE

532996-1_A



 **HUMMINBIRD**®

Accessory Manual

Thank You!

Thank you for choosing Humminbird®, the #1 name in marine electronics. Humminbird has built its reputation by designing and manufacturing top-quality, thoroughly reliable marine equipment. Your Humminbird accessory is designed for trouble-free use in even the harshest marine environment. In the unlikely event that your Humminbird does require repairs, we offer an exclusive Service Policy. For complete details, see the separate warranty card included with your unit. We encourage you to read this manual carefully in order to get the full benefit from all the features and applications of your Humminbird product.

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

WARNING

This device should not be used as a navigational aid to prevent collision, grounding, boat damage, or personal injury. When the boat is moving, water depth may change too quickly to allow time for you to react. Always operate the boat at very slow speeds if you suspect shallow water or submerged objects.

The electronic chart in your Humminbird unit is an aid to navigation designed to facilitate the use of authorized government charts, not to replace them. Only official government charts and notices to mariners contain all of the current information needed for the safety of navigation, and the captain is responsible for their prudent use.

Humminbird is not responsible for the loss of data files (waypoints, routes, tracks, groups, recordings, etc.) that may occur due to direct or indirect damage to the unit's hardware or software. It is important to back up your control head's data files periodically. See your control head operations manual for details.

Disassembly and repair of this electronic unit should only be performed by authorized service personnel. Any modification of the serial number or attempt to repair the original equipment or accessories by unauthorized individuals will void the warranty.

NOTES

Some features discussed in this manual require a separate purchase. Every effort has been made to clearly identify those features. Please read the manual carefully in order to understand the full capabilities of your model.

The illustrations in this manual may not look the same as your product, but your unit will function in the same way.

To purchase accessories, visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com or Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

The procedures and features described in this manual are subject to change without notice. This manual was written in English and may have been translated to another language. Humminbird is not responsible for incorrect translations or discrepancies between documents.

Product specifications and features are subject to change without notice.

Humminbird verifies maximum stated depth in saltwater conditions, however actual depth performance may vary due to transducer installation, water type, thermal layers, bottom composition, and slope.

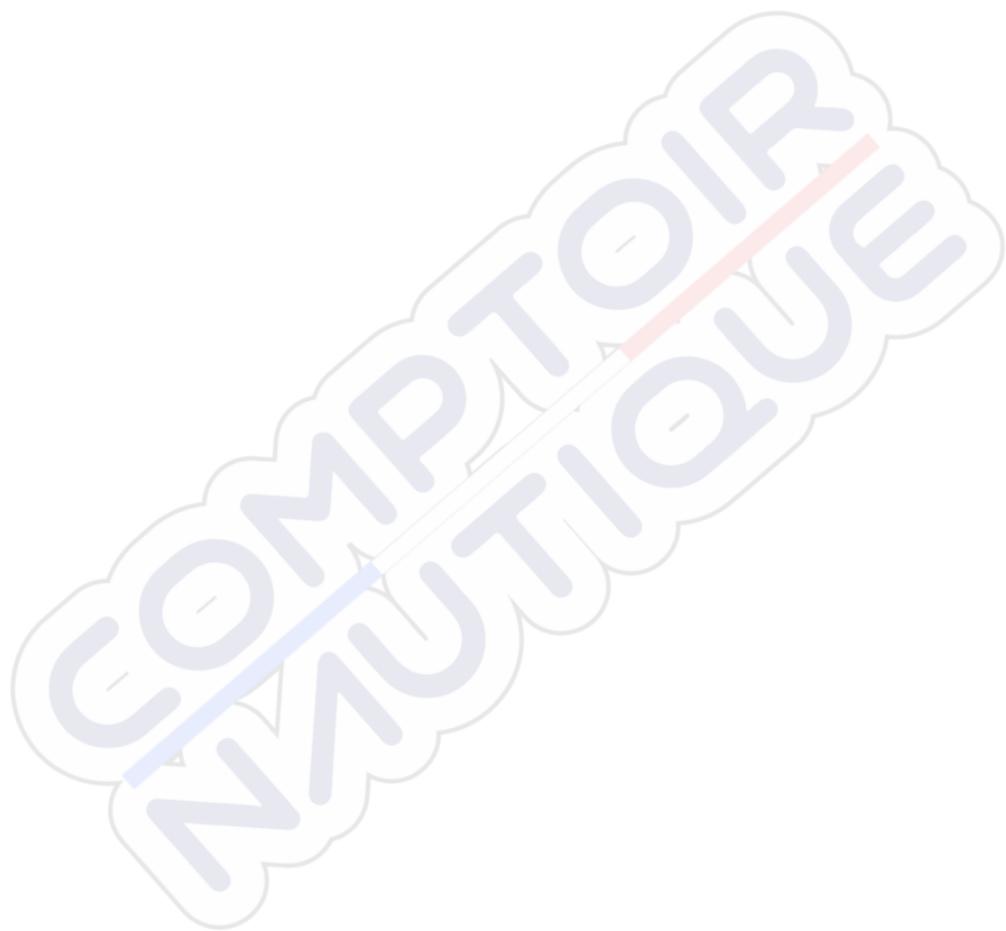
APEX™, Fortrex™, Humminbird®, MEGA Imaging™, Minn Kota®, One-Boat Network®, QUEST™, SOLIX®, Ultrex™, XPLORE™ are trademarked by or registered trademarks of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc.

Table of Contents

Introduction	1
Compatibility.....	1
Supplies.....	2
Update Software	3
Check the Current Software Version	3
Update Fish Finder Software with an SD Card	3
Update Accessory Software with an SD Card	4
Install the Trolling Motor Mount	5
1. Prepare for Installation	5
2. Attach the Landscape Mode Mount to the Shaft Mount	6
3. Install the Shaft Mount	9
4. Install the MEGA Live 2 Transducer	10
5. Install the Mask.....	14
6. Route the Cables and Connect Power.....	15
Install the Choke Cable	20
1. Determine Whether to Install the Choke Cable.....	20
2. Install the Choke Cable.....	20
Set Up the Fish Finder	22
1. Confirm Connections	22
2. Set Up MEGA Live 2 on the Fish Finder	24
3. Test MEGA Live 2 on the Fish Finder	24
4. Confirm the Heading Sensor Operation	28
5. Set Up the Network	29
Power Off	30

Table of Contents

Maintenance	31
Fish Finder Maintenance.....	31
Transducer Maintenance	32
MEGA Live 2 Maintenance	32
Troubleshooting	33
Fishing System Doesn't Power Up	33
Finding the Cause of Noise	34
Specifications	35
Contact Humminbird	38



Introduction

This manual will guide you through the following installation requirements for the MEGA Live 2 transducer:

- Installing the Transducer
- Connecting to the Fish Finder and Power
- Testing the Installation
- Powering Off

Before proceeding with this installation, the Humminbird fish finder and Minn Kota trolling motor should be installed. The MEGA Live 2 transducer can be connected directly to the fish finder or to a Humminbird Ethernet Switch (optional, separate purchase required) for networking. See the Ethernet Switch installation instructions to install the Ethernet Switch.

Compatibility

Fish Finders: MEGA Live 2 is compatible with all XPLORE™ Series and APEX™ Series fish finders as well as SOLIX® Series G3 fish finders. It can be mounted on all Minn Kota Ultrex trolling motors and on Minn Kota Fortrex trolling motors.

Minn Kota Trolling Motor	Humminbird Fish Finder
Minn Kota Fortrex	XPLORE Series: All models
Minn Kota Ultrex (all models)	APEX Series: All models
Minn Kota Ultrex QUEST	SOLIX Series: G3 models

NOTE

You must have a GPS heading sensor (compass) installed in order to use the MEGA Live 2 navigation features.

Cables: Your MEGA Live 2 transducer comes with the cables required to connect directly to your Humminbird fish finder. In addition to the cables permanently attached to the transducer, this includes two extension cables (a 10' MEGA Live power cable and a 20' Ethernet cable) to allow for quick-disconnect.

NOTE

An ethernet switch (separate purchase required) can be used to connect your MEGA Live 2 transducer to multiple fish finders. To purchase accessories for your fish finders, visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com or Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us>.

Accessories: Additional recommended accessories include a Humminbird Heading Sensor GPS Puck or NMEA 2000 GPS Heading Sensor, or a Minn Kota Heading Sensor connected to an Advanced GPS trolling motor. For the most current list of compatible accessories, visit our Web site at humminbird.johnsonoutdoors.com.

Supplies

In addition to the hardware included with your accessory, you will need the following supplies:

- Cable ties for cable routing
- 2 Amp fuse
- Multi-bit screwdriver

Switch (optional): If you do not have a main switch or fuse panel available on your boat to connect power, you will need to purchase a battery switch. See *Install the Trolling Motor Mount, Section 6: Route the Cables and Connect Power* for more information.

Update Software

Your fish finder model may need a software update to work with the MEGA Live 2 transducer. We recommend that you read the following section completely before starting any software updates.

NOTE

It is important to install the latest software update on your fish finder to enable all MEGA Live 2 features. For the latest software update, visit our Web site at **humminbird.johnsonoutdoors.com**.

Check the Current Software Version

It is helpful to review the software version number that is currently installed on the fish finder and each accessory.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings.
3. Select System > Network Info.
4. The Network Info dialog box shows a section for each device connected to the network. Scroll to each section to note the software version number listed.

Update Fish Finder Software with an SD Card

You will need an SD or microSD card (depending on your fish finder model).

CAUTION

Humminbird is not responsible for the loss of data files (waypoints, routes, tracks, groups, snapshots, recordings, etc.) that may occur due to direct or indirect damage to the unit's hardware or software.

1. Install a formatted SD or microSD card into the computer card slot.
2. Go to **humminbird.johnsonoutdoors.com**, and click Support > Software Updates.
3. Click on your fish finder model. The available software updates are listed as downloads under each product. Confirm the file name is for your fish finder model.
 - Read the notices and instructions, and select Download.
 - Follow the on-screen prompts to save the software file to the SD or microSD card.

4. Power on your Humminbird fish finder. Start **Normal** mode.
5. Insert the SD or microSD card (with the software file) into the fish finder card slot.
6. Follow the on-screen prompts to update the fish finder software.

The software can be installed at a later time by using the Software Updates tool.

7. When the software update is complete, remove the SD or microSD card from the fish finder card slot.

Update Accessory Software with an SD Card

You will need an SD or microSD card (depending on your fish finder model).

1. Install a formatted SD or microSD card into the computer card slot.
2. Go to **humminbird.johnsonoutdoors.com**, and click Support > Software Updates.
3. Scroll down to Accessories and Mapping. The available software updates are listed as downloads under each accessory product. Confirm your fish finder model is listed in the software description.
 - Read the notices and instructions, and select Download.
 - Follow the on-screen prompts to save the software file to the SD or microSD card.
4. Power on your Humminbird fish finder. Start **Normal** mode.
5. Insert the SD or microSD card (with the software file) into the fish finder card slot.
6. Select Tools > Software Updates. Scroll to MEGA Live 2 on the Accessories list. Confirm that the most current software version is selected from the list, and select Install Now.
7. When the software update is complete, remove the SD or microSD card from the fish finder card slot.

Install the Trolling Motor Mount

Use the following instructions to install the MEGA Live 2 transducer on your Minn Kota trolling motor. It is important to read the instructions completely and understand the mounting guidelines before you start the installation.

1. Prepare for Installation

1. The trolling motor should be in the fully retracted (flat) position on the boat deck for this installation.
2. Disconnect the motor from all sources of electrical power.
3. Test run the Ethernet cable from the chosen mounting location on the trolling motor to the fish finder or ethernet switch. Test run the power cable from the chosen mounting location on the trolling motor to the main switch or fuse panel.

It is important to consider the following:

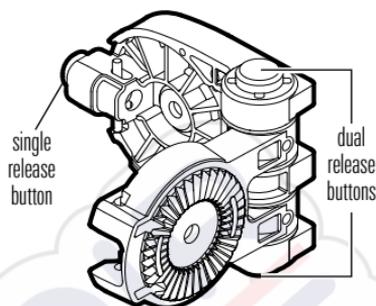
- The MEGA Live 2 transducer is powered separately from the fish finder. It must be connected to a switch where it can be powered on when the boat is underway and powered off when it is docked.
 - The cables should be routed through an established routing system on the boat, in an area with minimal interference, without sharp edges, obstacles, or obstructions that may damage the cables.
 - The cables will move with the trolling motor when it is deployed and retracted, so it is important to allow enough length for movement.
4. With the trolling motor deployed, the transducer has the following installation requirements:
 - The transducer should not have anything obstructing the 'view' of the beams. If possible, move anything to the sides and below the transducer that might obstruct the sight line of the beams.

2. Attach the Landscape Mode Mount to the Shaft Mount

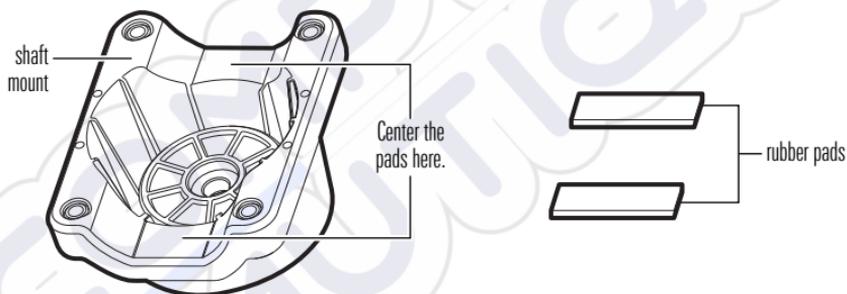
Use the following instructions to attach the Landscape Mode mount onto the shaft mount.

1. Fold the Landscape Mode mount down using the dual release buttons.
2. **For installation on an Ultrex or Fortrex trolling motor**, secure the included small rubber pads to the inside of the shaft mount as shown in the illustration *Shaft Mount Rubber Pad Placement*. Remove the backing from the pads and press the adhesive sides firmly into place against the shaft mount.

Landscape Mode Mount



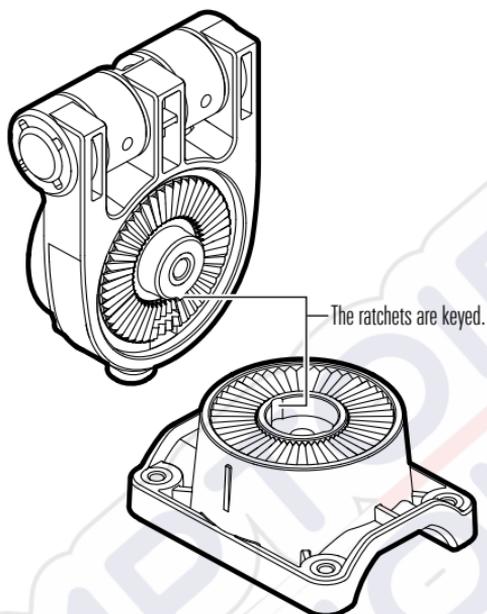
Shaft Mount Rubber Pad Placement



For installation on an Ultrex QUEST trolling motor, rubber pads are not needed. Proceed to Step 3.

3. Align the key on the shaft mount and the Landscape Mode mount to connect them.

Connecting the Shaft Mount to the Landscape Mode Mount

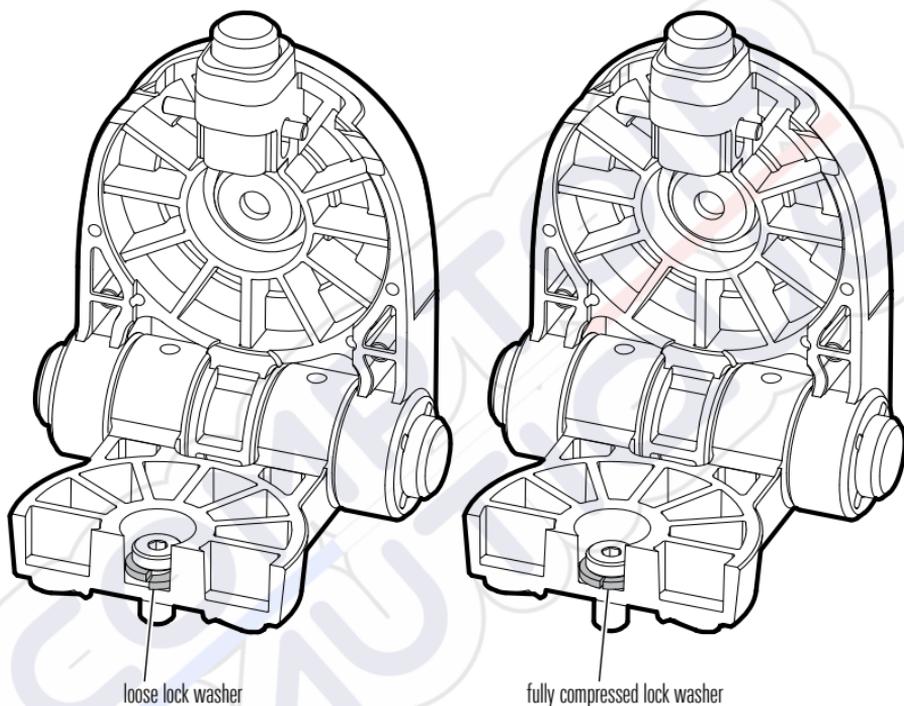


4. Secure the shaft mount to the Landscape Mode mount with one of the included lock washers and 1/4-28 screws, using the provided hex bit. Hand tighten the screw until the lock washer is fully compressed (see the illustration ***Compressing the Lock Washer***), and then tighten an additional 1/4 turn. **Hand tighten only!**

⚠ CAUTION

The screw and lock washer **MUST** be fully tightened. Failure to do so may result in the transducer detaching from the Landscape Mode mount in the water.

Compressing the Lock Washer



3. Install the Shaft Mount

CAUTION

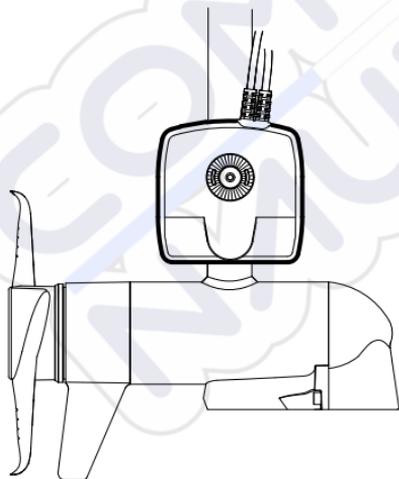
Disconnect the motor from all sources of electrical power before you start installation.

1. The trolling motor should be in the fully retracted (flat) position on the boat deck for this installation.
2. Disconnect the motor from all sources of electrical power.
3. Determine if the transducer will be installed on the left or right side of the trolling motor.

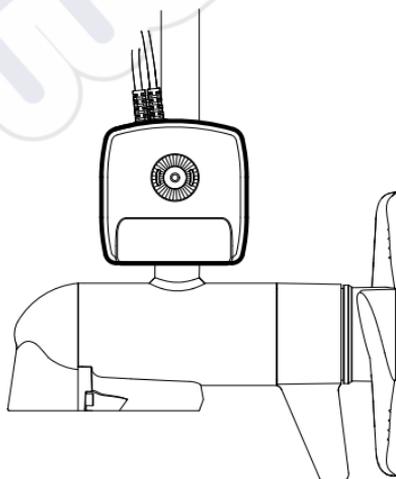
If the trolling motor prop stows on the right (starboard) side of the boat, you will mount the transducer on the right side of the trolling motor.

If the trolling motor prop stows on the left (port) side of the boat, you will mount the transducer on the left side of the trolling motor.

Starboard Installation



Port Installation



4. For installation on an **Ultrax** or **Fortrex** trolling motor, secure the included large rubber pad to the inside of the shaft clamp as shown in the illustration **Shaft Clamp Rubber Pad Placement**. Remove the backing from the pad and press the adhesive side firmly into place against the shaft clamp.

**Shaft Clamp
Rubber Pad Placement**



Center the pad here.

For installation on an Ultrax QUEST trolling motor, the rubber pad is not needed. Proceed to Step 5.

5. With the trolling motor stowed, align the shaft mount and shaft clamp around the base of the trolling motor shaft.

Optional: The transducer can be installed farther up the trolling motor shaft if desired.

6. Secure the shaft clamp to the shaft mount by installing the (4) #10-32 screws into the threaded holes on the clamp using the provided 5/32" Allen wrench. Do not fully tighten.

4. Install the MEGA Live 2 Transducer

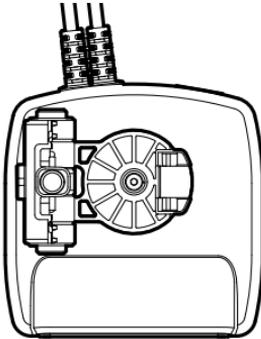
1. Rotate the Landscape Mode mount until the single release button faces the bottom of the trolling motor.

NOTE

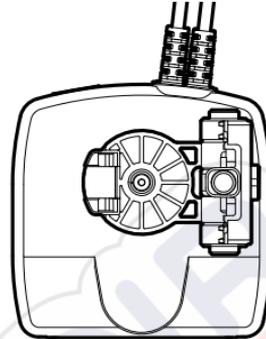
Your transducer will flip up for landscape mode when installed in the Recommended Configuration. If you prefer to flip your transducer down for landscape mode (see the illustration **MEGA Live Views** in **Section 6. Route the Cable and Connect Power**), use the Optional Configuration.

2. The Landscape Mode mount should be open for this step of the installation. Unlock the mount by pressing down on the single release button, and pull the mount open. It will relock automatically once fully opened.
3. **Recommended Configuration:** With the Landscape Mode mount open, mount the transducer with the cables closest to the trolling motor shaft (see the illustration **Positioning the Landscape Mode Mount: Recommended Configuration**).

Positioning the Landscape Mode Mount: Recommended Configuration



Hinge on Left (Back)

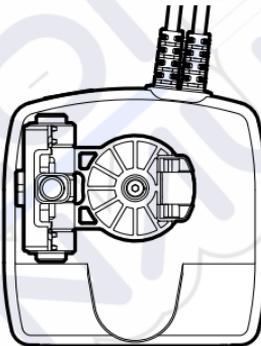


Hinge on Right (Front)

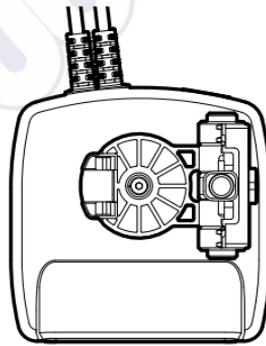
MEGA 360 users should install MEGA Live 2 using the Optional Configuration.

Optional Configuration: Mount the transducer with the cables farthest from the trolling motor shaft (see the illustration *Positioning the Landscape Mode Mount: Optional Configuration*).

Positioning the Landscape Mode Mount: Optional Configuration



Hinge on Left (Front)

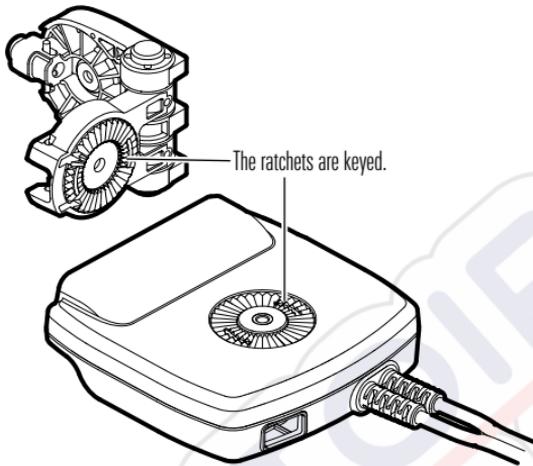


Hinge on Right (Back)

4. Connect the Landscape Mode mount to the transducer according to your Recommended or Optional configuration.

The ratchets are keyed to allow for Port or Starboard installation. The ribs on the Landscape Mode mount ratchet should align with the marks on your transducer.

Connecting the Landscape Mode Mount to the Transducer



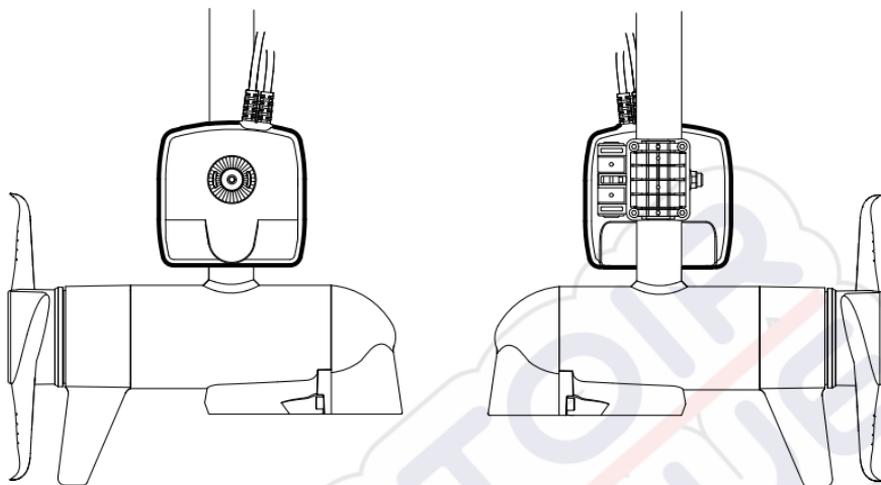
5. Secure the transducer to the Landscape Mode mount with one of the included lock washers and 1/4-28 screws, using the provided hex bit. Hand tighten the screw until the lock washer is fully compressed (see the illustration *Compressing the Lock Washer*), and then tighten an additional 1/4 turn. **Hand tighten only!**

CAUTION

The screw and lock washer **MUST** be fully tightened. Failure to do so may result in the transducer detaching from the Landscape Mode mount in the water.

6. Rotate the MEGA Live 2 transducer around the shaft until it is parallel with the lower unit of the trolling motor (see *Aligning the Transducer*). This ensures the transducer is pointing in the same direction as the trolling motor.

Aligning the Transducer



7. Fully tighten the screws until the transducer cannot be moved on the shaft.
Hand-tighten only!

5. Install the Mask

When operating your MEGA Live 2 transducer in Forward Mode, your sonar return may include faint double images caused by the beams bouncing off the surface of the water. To prevent this, it is recommended to apply the included mask to your transducer using the following instructions.

NOTE

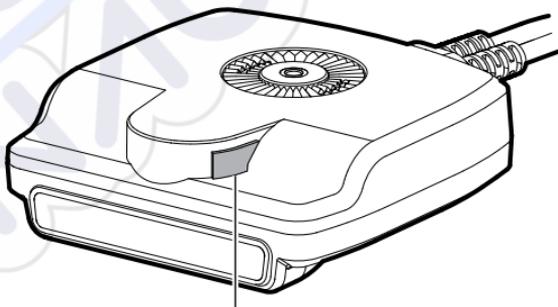
For additional information, a video tutorial is available at <https://humminbird.johnsonoutdoors.com/us/mega-live-2-starter-guide>.

1. Clean your transducer with rubbing alcohol.
2. Remove the backing from the mask and press the adhesive side firmly into place against the side of the transducer that will face up (as shown in the illustration *MEGA Live 2 Mask Placement*).

NOTE

The side of the transducer that will face up is dependent on your installation configuration. Two unique masks are included with your accessory. Each mask is contoured to fit one side of the transducer. For use at 60°, use a long mask (7/8"). For use at 45°, use a short mask (1/2"). If you plan to switch between angles frequently, Humminbird recommends using the short mask (1/2").

MEGA Live 2 Mask Placement



Place mask here on the side of the transducer that will face up.

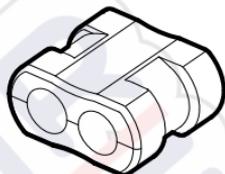
6. Route the Cables and Connect Power

WARNING

Disconnect the motor from all sources of electrical power before you start installation.

1. Position the first molded anchor point 4-5 inches from the top of the mount. Secure it with a cable tie. Do not fully tighten.

Molded Anchor Point



CAUTION

To avoid damaging the cables, apply cable ties **ONLY** at the designated anchor points.

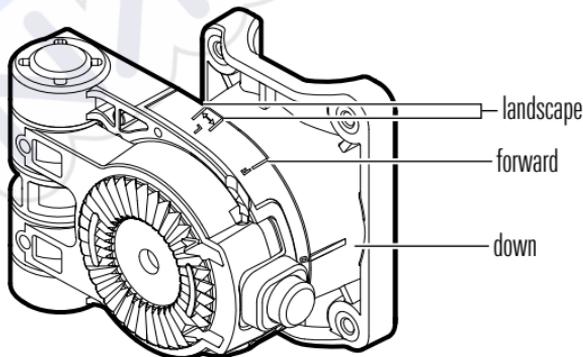
2. Rotate the transducer by hand to test the Down, Forward and Landscape Mode views as illustrated in *MEGA Live Views* to ensure proper slack in the cables. Your trolling motor mount includes guides to help you position the transducer correctly (see the illustration *MEGA Live Mode Guides*).

To alternate between Down and Forward views, rotate the transducer on its mount using both hands.

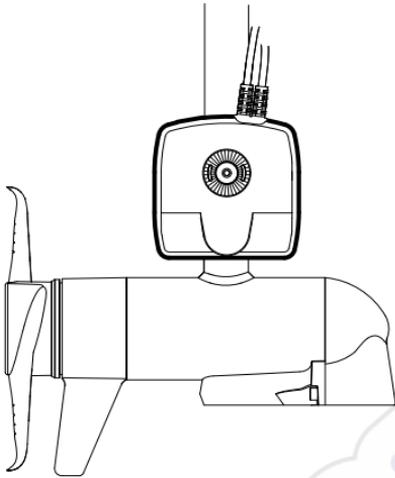
To change from Down or Forward view to Landscape Mode, press the single release button on the hinge until the mount unlocks. Flip the transducer out until the hinge locks.

To adjust the Landscape Mode angle, rotate the transducer on its mount using both hands.

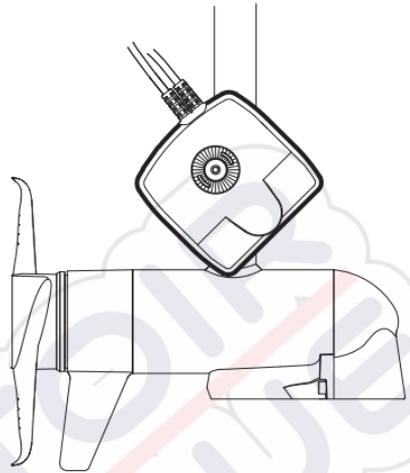
MEGA Live Mode Guides



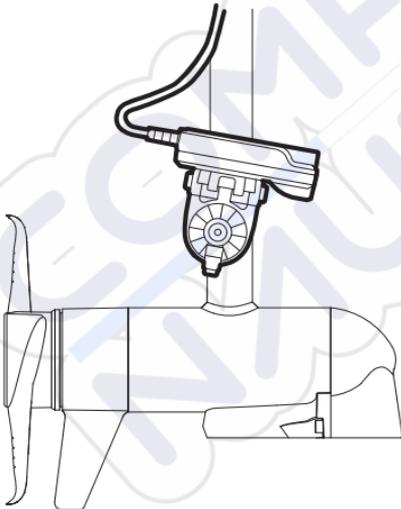
MEGA Live Views



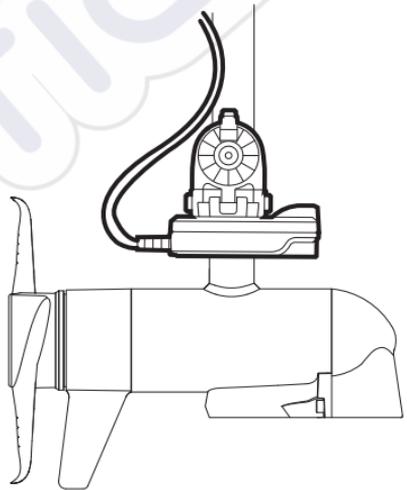
Down View



Forward View



Recommended Landscape Mode



Optional Landscape Mode

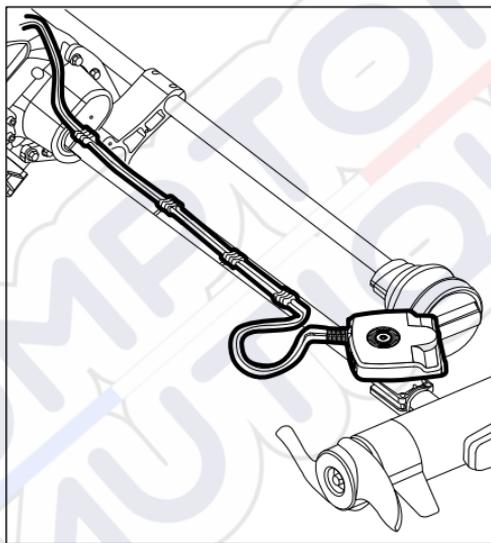
3. Adjust the first anchor point as needed and then fully tighten the cable tie.

- Secure the remaining anchor points with cable ties as you route the cables up the trolling motor shaft.

Depending on your installation configuration and motor's shaft length, you may not need all five anchor points.

- Route the rest of the cables to the side of the trolling motor, over the bow, to the chosen connection locations in **Section 1: Prepare for Installation**. Leave sufficient slack in the cables to allow for full movement of the trolling motor during normal operation (see **Routing the Cables**).

Routing the Cables



CAUTION

Do NOT mount the cables where the connectors could be submerged in water or flooded. If cables are installed in a splash-prone area, it may be helpful to apply dielectric grease to the inside of the connectors to prevent corrosion. Dielectric grease can be purchased separately from a general hardware or automotive store.

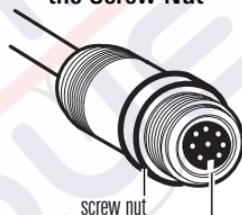
NOTES

The cables should be routed through an established routing system on the boat, in an area with minimal interference. Inspect the selected route carefully to ensure that there are no sharp edges, obstacles, or obstructions that may damage the cables. Avoid pinch points created by stowing or deploying the trolling motor.

You must ensure your MEGA Live 2 ethernet and power wires are installed in a location where they will not be cut or ripped by the trolling motor articulating or rotating. Wires damaged by improper installation are NOT covered by the product warranty.

- Ethernet:** Insert the Ethernet Cable into the Ethernet port on the fish finder. Hand-tighten the screw nut.
- Power:** Route the power cable to the main switch or fuse panel (usually located near the console). If you must connect to a battery, connect to a battery switch (not included).

Hand-tightening the Screw Nut



The connectors are keyed to prevent reversed installation.

⚠ CAUTION

The MEGA Live 2 transducer should be connected to a main switch, fuse panel, or battery switch. Humminbird does not recommend connecting to a battery without a fuse and a switch.

Some boats have 24 or 36 Volt electric systems, but the MEGA Live 2 transducer **MUST** be connected to a 12 VDC power supply.

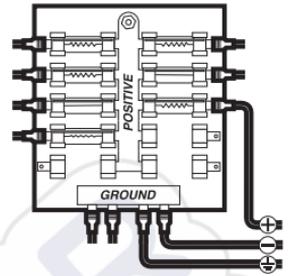
NOTES

Humminbird is not responsible for over-voltage or over-current failures. The MEGA Live 2 transducer must have adequate protection through the proper selection and installation of a 2 Amp fuse.

A 10' (3 m) power cable is included to supply power to the MEGA LIVE 2 transducer. You may shorten or lengthen the cable using 12 gauge multi-stranded copper wire.

- 8a. **Main Switch/Fuse Panel:** If a fuse terminal is available, use crimp-on type electrical connectors (not included) that match the terminal on the fuse panel. Attach the black wire to ground (-), and the red wire to positive (+) 12 VDC power, and the drain/shield wire to the boat's chassis ground terminal. Install a 2 Amp fuse (not included) for protection of the unit.

Connecting to the Fuse Panel



OR

- 8b. **Battery Switch:** Install the battery switch (not included) using the instructions provided with it. You will also need to obtain and install an inline fuse holder and a 2 Amp fuse (not included) for the protection of the unit. Attach the black wire to ground (-), the red wire to positive (+) 12 VDC power, and the drain/shield wire to the boat's chassis ground terminal.

CAUTION

If you are unable to obtain a battery switch and are forced to connect the power cable directly to the battery, be aware that this will drain the battery. Humminbird does not recommend connecting to a battery without the appropriate fuse and a switch.

NOTE

The drain/shield wire is the non-tinned black wire.

9. Secure the cables along the route as needed for a clean assembly.

Install the Choke Cable

Reduce noise interference (if needed) using the included choke cable.

1. Determine Whether to Install the Choke Cable

If an on-board charger is present and attached to the cranking battery, install the choke cable (included) to reduce noise interference in the transducer.

If there is not an on-board charger connected to the cranking battery, the choke cable is not required.

2. Install the Choke Cable

Use the following instructions to install the choke cable.

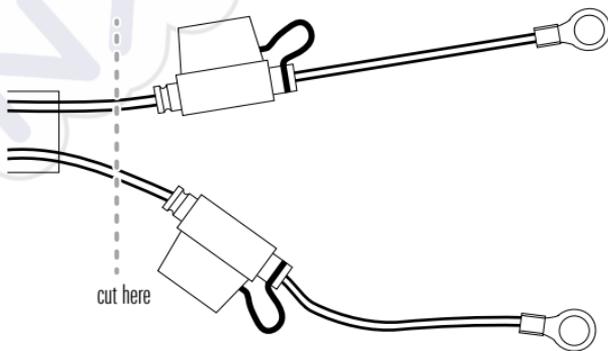
Supplies: Wire cutter, wire stripper, wire crimper, safety glasses, protective gloves, and a heating agent.

WARNING

Disconnect the power source for all related equipment before you start installation.

1. Disconnect the on-board charger from the main power source.
2. Disconnect the charger cable from the cranking battery.
3. Use a wire cutter to cut the charger cable between the fork in the output cable and the fuse holder. The fuse holder should always remain within 7" of the battery terminals.

Cutting the Charger Cable



- Strip back the shield on each end of the cut wires approximately 1/4 inch (6.4 mm).
- Connect the stripped wires of the charger cable to the choke using the butt connectors on both sides of the cut wire (red to white and black to black).
- Securely crimp the wires in the butt connectors.
- Apply heat over the splice connection shrink insulation to secure the connection.

⚠ CAUTION

Use extreme caution when applying heat to the shrink insulation.

- Connect the terminals on the charger cable to the cranking battery.

Set Up the Fish Finder

Use the following instructions to power on the fish finder and confirm the MEGA Live 2 transducer and the GPS Heading Sensor are detected by the unit.

CAUTION

It is important to finish all installation connections before powering on the fish finder. It may take up to a minute for the MEGA Live 2 transducer and other attached equipment to be detected by the fish finder.

1. Confirm Connections

1. Turn on the power source from the main switch.
2. On the fish finder, press the POWER key. **If you are powering on a fish finder in a multiple-fish finder Ethernet network**, power on the fish finder that is connected to the MEGA Live 2 transducer first.
3. Select Normal mode.
4. From the home screen, review the status bar in the top right corner of the screen to confirm the sensor status for the MEGA Live 2 transducer and that the GPS Receiver/Heading Sensor is connected.

MEGA Live 2 Status Icon	Icon Description
	Connected/In Water/Pinging: The MEGA Live 2 is connected, in the water, and pinging.
	Connected/In Water/Not Pinging: The MEGA Live 2 is connected and in the water, but it is not pinging.
	Connected/Out of Water: The MEGA Live 2 is connected, but the wet indicator is out of the water.
	Connection Lost: The connection to the MEGA Live 2 was lost.

GPS Heading Sensor Icon	Icon Description
	Compass: The selected heading sensor is on and heading data is being received.
	Detected and Active: The GPS receiver is detected and a GPS fix has been obtained.
	Connected but not Detected or Active: The GPS receiver is connected, but not detected on the network or no GPS fix has been obtained.
	Connected but not Transmitting/Receiving: The GPS receiver is detected, but it doesn't have a GPS fix.

NOTE

For additional system status, select Home > Settings > System > Network Info.

MEGA Live 2 Transducer Connected

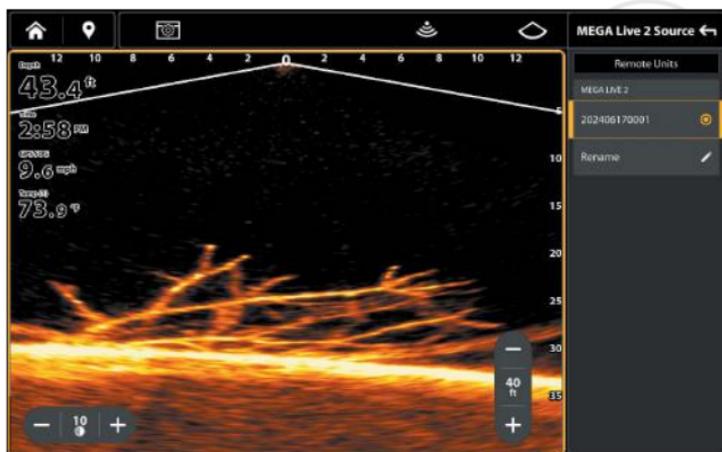


MEGA Live 2
listed

2. Set Up MEGA Live 2 on the Fish Finder

Your XPLORE, APEX, or SOLIX fish finder will automatically detect and subscribe to MEGA Live 2. To review the selected sonar sources, open the XPress menu and select Settings > MEGA Live 2 Source.

Reviewing Sonar Sources



3. Test MEGA Live 2 on the Fish Finder

It is important to confirm that the MEGA Live 2 transducer is providing sonar returns to the display. The instructions in this section should be performed at trolling speeds in calm, open water, in a large area that is far from shallow water, boats, or other obstacles.

1. From the Home screen, tap the View icon in the menu tray.

NOTE

Once the MEGA Live 2 has been detected the first time, the MEGA Live 2 view will display on the Favorite Views widget.

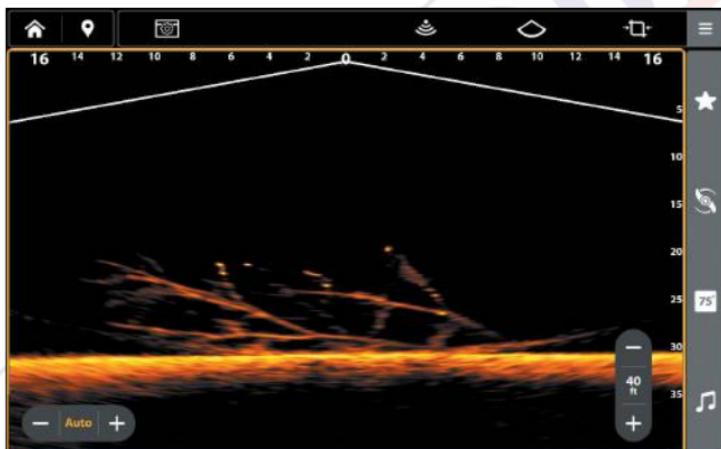
2. Tap MEGA Live 2 and select your preferred MEGA Live 2 view.
3. The sonar returns from the MEGA Live 2 will begin to display on the MEGA Live 2 View. Review the display for the following information and see the illustrations *Reviewing the MEGA Live 2 View*.
 - **Bottom:** Confirm that the bottom is visible on-screen.

- **Blocked Beams:** If the beams hit a hard surface, it will appear as bright white on the display. If the beams are blocked by any objects, move the objects if possible. You can also adjust the MEGA Live 2 Range on the X-Press Menu to see more or less detail on the display.
4. **Stop Pinging:** When you are finished reviewing the operation, tap the Ping icon  from the MEGA Live 2 top bar.

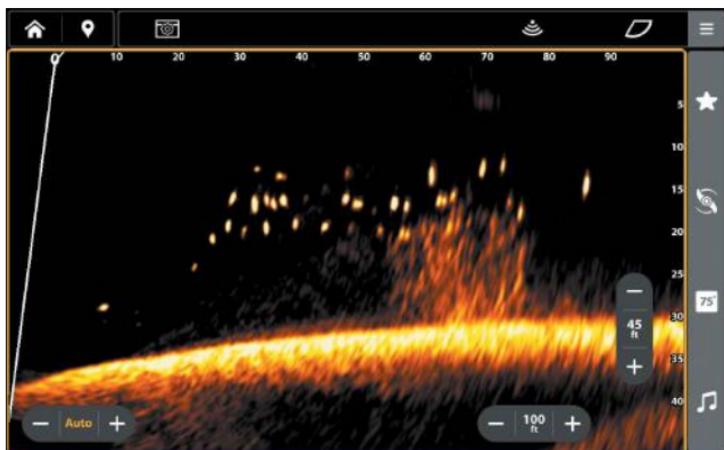
Ping on: 

Ping off: 

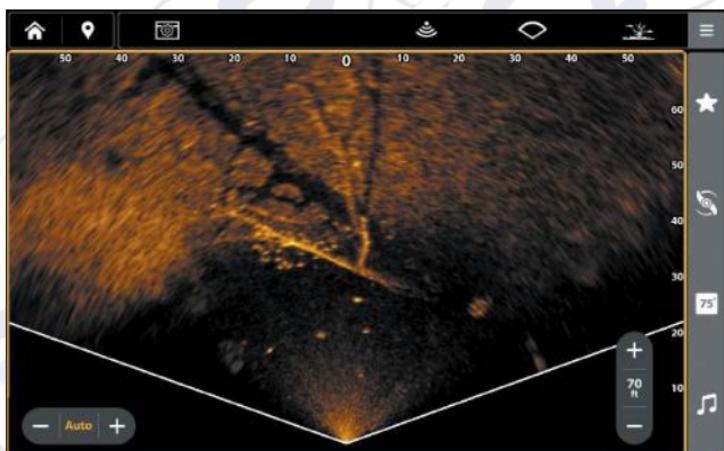
Reviewing the MEGA Live 2 View



(Down)



(Forward)



(Landscape)

Changing the MEGA Live Mode

Your fish finder will automatically select the best mode for your installation. Use the following instructions to manually change the MEGA Live Mode to Down, Forward, or Landscape.

1. With a MEGA Live 2 View displayed on-screen, tap the MEGA Live Mode icon in the top bar.
2. Tap Auto, or use the Cursor pad and Enter key, to turn Auto off.
3. Tap, or use the Cursor pad and Enter key, to select a MEGA Live Mode.

Down Mode: 

Forward Mode: 

Landscape Mode: 

When you manually change the MEGA Live Mode, a message box will display reminding you to also change the transducer's installation orientation. For instructions on changing the installation orientation, see Step 2 of ***Install the Trolling Motor Mount, Section 6: Route the Cables and Connect Power.***

Changing the MEGA Live Mode



4. Confirm the Heading Sensor Operation

It is important to confirm that the Heading Sensor is installed correctly by reviewing the heading digital readout.

NOTE

This procedure should be performed at slow speeds, in calm, open water, in a large area that is far from shallow water, boats, or other obstacles.

1. Press the HOME key.
2. Select Settings > User Preferences > Units > Compass > Magnetic North.
3. With a Chart View displayed on-screen, navigate the boat in a straight line, in calm, open water at 4.5 mph. Compare the Heading digital readout on the screen with the Course (COG) digital readout. The readouts should be within approximately 5° of each other.

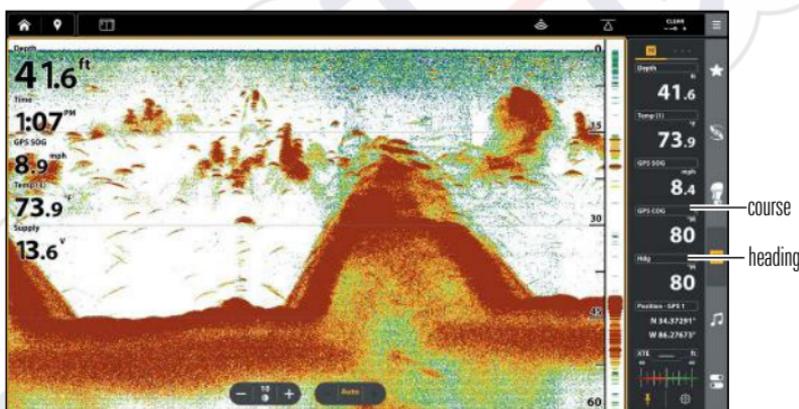
Adjust: To adjust the zero point of the Heading Sensor, select Settings > NMEA 2000 > Data Offsets. Select Heading Adjustment. Tap the on/off button, or press the ENTER key, to turn it on. Press and hold the slider, or press and hold the ENTER key, to adjust the setting.

If the procedure failed: If the Heading digital readout is significantly different than the COG, the Heading Sensor might be installed in a location with too much magnetic interference. Check the installation location and possible magnetic disturbances in the area.

Confirming the Heading Digital Readout (Chart View)



Confirming the Heading Digital Readout (Sonar View)



5. Set up the Network

After you have confirmed all connections, the MEGA Live 2 transducer is ready to use on the water. Proceed to your *MEGA Live 2 Operations Manual* to set up the temperature source and additional sonar sources.

Power Off

CAUTION

When the boat is stored or at dock, the MEGA Live 2 transducer must be turned off to prevent draining the battery.

Power Off the Fish Finder

1. During operation, press the POWER key and select Power Off.

CAUTION

Turning off the fish finder will NOT power off the MEGA Live 2 transducer.

2. Turn off power on the main switch, breaker, or battery switch.
Powering off the MEGA Live 2 transducer will be determined by the installation and power connection on your boat.

Travel with the MEGA Live 2 Transducer Installed

The MEGA Live 2 transducer must not hit the deck, base, or any objects. This is critical during transport. Check the tension of the trolling motor bracket after initial use and periodically thereafter to ensure the installation remains stable.

Maintenance

Your Humminbird fish finder is designed to provide years of trouble free operation with very little maintenance. Use the following procedures to ensure your Humminbird continues to deliver top performance.

Fish Finder Maintenance

It is important to consider the following precautions when using your Humminbird fish finder:

- **Chemicals**, such as those found in bug spray and sunscreen, may cause permanent damage to the fish finder screen. Such damage is not covered by the warranty.
- **NEVER leave the fish finder in a closed car or trunk.** The high temperatures generated in hot weather can damage the electronics.

Use the following information to keep the fish finder and screen clean.

- **Screen:** To clean the fish finder screen, use a mild soap (such as a nonabrasive liquid hand soap) and warm water. Wipe the screen dry with a soft cloth. Be careful to avoid scratching the screen. If water spots remain, use a solution of water and vinegar.

CAUTION

Do not use a chemical glass cleaner on the screen. Chemicals in the solution may cause cracking in the lens of the unit.

NOTE

Do not wipe the screen while dirt or grease is on the screen.

- **Fish Finder:** If the fish finder comes into contact with salt spray, wipe the affected surfaces with a cloth dampened with fresh water.

Transducer Maintenance

Use the following information to maintain the transducer operation.

- If your boat remains in the water for long periods of time, algae and other marine growth can reduce the effectiveness of the transducer. Periodically clean the face of the transducer with a cloth dampened with fresh water.
- If your boat remains out of the water for a long period of time, it may take some time to wet the transducer when it is returned to the water. Small air bubbles can climb to the surface of the transducer and interfere with proper operation. These bubbles dissipate with time, or you can wipe the face of the transducer with your fingers after the transducer is in the water.

MEGA Live 2 Maintenance

Use the following information to maintain the installation of the MEGA Live 2 Transducer.

- Check the stability of the trolling motor mount after initial use and periodically thereafter to ensure that the installation remains stable.
- If your boat will be in long-term storage, remove the MEGA Live 2 transducer and store it in -40°F to 158°F (-40°C to 70°C), dry conditions.

Troubleshooting

Before contacting the Humminbird Technical Support, please read the following section. Taking the time to review these troubleshooting guidelines may allow you to solve a performance problem yourself, and therefore avoid sending your unit back for repair.

Fishing System Doesn't Power Up

If your Fishing System doesn't power up, use the installation guide that is included with your Fishing System to confirm specific details, making sure that:

- the power cable is properly connected to the Fishing System control head,
- the power cable is wired correctly, with red to positive battery terminal and black to negative terminal or ground, and the drain/shield wire to the boat's chassis ground terminal,
- the fuse is operational, and
- the battery voltage of the power connector is at least 12 Volts.

Correct any known problems, including removing corrosion from the battery terminals or wiring, or actually replacing the battery if necessary.

Finding the Cause of Noise

Electrical noise usually affects the display with streaks or repetitive patterns on the view. One or more of the following sources can cause noise or interference:

Possible Source of Noise	Isolation
Other electronic devices	Turn off any nearby electronic devices to see if the problem goes away, then turn them on one at a time to see if the noise re-appears.
Other sonar devices	Turn off any nearby sonar devices to see if the problem goes away, then turn them on one at a time to see if the noise re-appears.
The boat's engine	To determine whether the boat's engine is the source of the noise, increase the RPMs while the boat is in neutral and stationary to see if the noise increases proportionately; if noise appears when you rev the engine, the problem could be the spark plugs, alternator, or tachometer wiring. Replace the spark plugs with resistor plugs, install an alternator filter, or route the control head power and transducer cables away from the engine wiring.

Specifications

Operating Frequency.....	1.05 CHIRP MHz
Power Requirement.....	10 to 20 VDC
Current Draw	1.15 A maximum
Operating Temperature.....	32°F to 158°F (0°C to 70°C)
Storage Temperature	-31°F to 185°F (-35°C to 85°C)

NOTES

Humminbird verifies maximum stated depth in saltwater conditions, but actual depth performance may vary due to transducer installation, water type, thermal layers, bottom composition and slope.

Product specifications and features are subject to change without notice.

ROHS STATEMENT: Product designed and intended as a fixed installation or part of a system in a vessel may be considered beyond the scope of Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE STATEMENT: It is the intention of Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. to be a responsible corporate citizen, operating in compliance with known and applicable environmental regulations, and a good neighbor in the communities where we make or sell our products.

WEEE DIRECTIVE: EU Directive 2002/96/EC "Waste of Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)" impacts most distributors, sellers, and manufacturers of consumer electronics in the European Union. The WEEE Directive requires the producer of consumer electronics to take responsibility for the management of waste from their products to achieve environmentally responsible disposal during the product life cycle.

WEEE compliance may not be required in your location for electrical & electronic equipment (EEE), nor may it be required for EEE designed and intended as fixed or temporary installation in transportation vehicles such as automobiles, aircraft, and boats. In some European Union member states, these vehicles are considered outside of the scope of the Directive, and EEE for those applications can be considered excluded from the WEEE Directive requirement.



This symbol (WEEE wheelie bin) on product indicates the product must not be disposed of with other household refuse. It must be disposed of and collected for recycling and recovery of waste EEE. Johnson Outdoors Marine Electronics, Inc. will mark all EEE products in accordance with the WEEE Directive. It is our goal to comply in the collection, treatment, recovery, and environmentally sound disposal of those products; however, these requirements do vary within European Union member states. For more information about where you should dispose of your waste equipment for recycling and recovery and/or your European Union member state requirements, please contact your dealer or distributor from which your product was purchased.



Contact Humminbird

Contact Humminbird Technical Support through our Help Center at <https://humminbird-help.johnsonoutdoors.com/hc/en-us> or in writing to the address below:

Humminbird Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula AL 36027 USA

Social Media Resources:



Facebook.com/HumminbirdElectronics



Twitter.com (@humminbirdfish)



Instagram.com/humminbirdfishing



YouTube.com/humminbirdtv

