Guide d'utilisation en mode RF15

531404-1_C

Merci !

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de Humminbird®, le chef de file dans le domaine des détecteurs de poissons. 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 après-vente exclusive - gratuite pendant la première année, et disponible à un taux raisonnable après la période initiale d'un an. 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®.

Cet achat se compose des éléments suivants :

- La tête de commande RF15
- Un capteur sonar à distance (Remote Sonar Sensor - RSS)
- Portable portez la valise
- Le présent guide d'utilisation du SmartCast.

Si l'un de ces éléments est manquant ou non inclus, contactez notre Centre de ressources pour la clientèle au 1-800-633-1468 ou visitez notre site web **www.humminbird.com**.

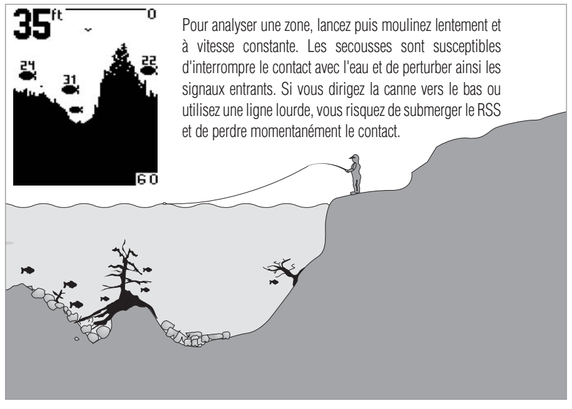
AVERTISSEMENT ! *Cet appareil ne devrait en aucun cas être utilisé comme instrument de navigation afin de prévenir les collisions, l'échouage, les dommages au bateau ou les blessures aux passagers. Lorsque le bateau est en mouvement, la profondeur de l'eau peut varier trop rapidement pour vous laisser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

AVERTISSEMENT ! *La réparation ou le démontage de cet appareil électronique doivent être effectués uniquement par un personnel d'entretien autorisé. Toute modification du numéro de série et/ou réparation par du personnel non autorisé entraînera l'annulation de la garantie. La manipulation et/ou le démontage de cet appareil pourrait entraîner une exposition au plomb sous forme de soudure.*

AVERTISSEMENT ! *Ce produit contient du plomb, un produit chimique reconnu par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des défauts de naissance et d'autres toxicités reproductives.*

Comment se servir le RF15

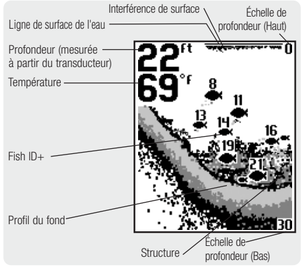
Fixez simplement le capteur sonar à distance à l'extrémité de votre ligne et lancez-le dans l'eau comme vous le feriez avec un flotteur ou un leurre régulier. Activez ensuite le RF15 et vous êtes prêt à pêcher. Le RF15 utilise la technologie sonar pour émettre des ondes sonores dans l'eau grâce au capteur sonar à distance.



Pour analyser une zone, lancez puis moulinez lentement et à vitesse constante. Les secousses sont susceptibles d'interrompre le contact avec l'eau et de perturber ainsi les signaux entrants. Si vous dirigez la canne vers le bas ou utilisez une ligne lourde, vous risquez de submerger le RSS et de perdre momentanément le contact.

Les échos renvoyés sont tracés sur l'écran LCD. Les nouvelles informations s'affichent sur la droite. A mesure que ces informations se déplacent vers la gauche, une image très précise du monde subaquatique se dessine comme la profondeur d'objets subaquatiques comme le fond, les poissons et les structures.

AVERTISSEMENT ! *Les composants électroniques du RSS sont faits pour supporter une utilisation dans l'eau. Du fait que des chocs liés à un contact brusque avec des pierres peuvent endommager votre capteur RSS, nous vous recommandons d'utiliser celui-ci dans une eau dont la profondeur atteint au minimum 30 cm.*



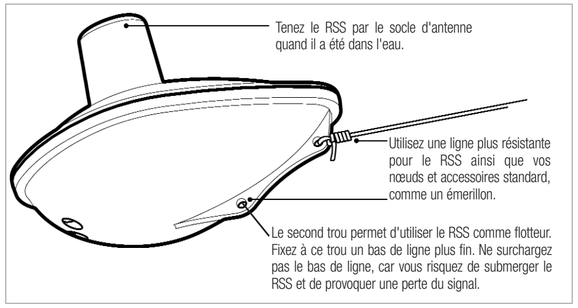
Vous pouvez vous servir du capteur sonar du RF15 RSS de deux façons distinctes :

Relevé sonar : Le RSS peut servir à créer un relevé sonar du fond. Lancez le RSS dans l'eau au-delà de la zone qui vous intéresse. En récupérant le RSS lentement et sans à-coups, vous obtiendrez un affichage reflétant les structures, les poissons et les détails du fond. L'ondulation régulière des vagues et le tangage peuvent produire un fond ridé.

Flotteur fixe : Vous pouvez utiliser le RSS comme un flotteur fixe pour observer la zone au-dessous, pour savoir en temps réel quand le poisson s'approche de l'appât.

Fixation du RSS

Vous pouvez fixer la ligne qui vient de votre moulinet au trou avant du capteur RSS. Si vous souhaitez vous servir également du RSS comme d'un flotteur classique, utilisez le second trou pour fixer l'hameçon avec un bas de ligne plus fin. Une secousse suffira pour casser la ligne fine et vous libérer si vous êtes accroché. Les techniques de flotteur coulissant sont déconseillées car elles augmentent le risque de perdre le RSS. Si vous les utilisez, prévoyez un fil plus fin après la butée inférieure, pour pouvoir récupérer le RSS si le bas de ligne portant l'hameçon se casse.



MISE EN GARDE : *Vous augmenterez le risque de casser la ligne si vous utilisez un fil plus fin sur le moulinet. Le RSS flotte (il porte son propre poids plus 6 grammes [0,2 onces] pour l'appât et les plombs). Le RSS accepte au maximum une charge de 6 grammes (0,2 onces) incluant le poids combiné d'un hameçon, d'une ligne, d'un plomb, d'un émerillon/agrafe et d'un appât fixés au RSS. Le RSS lui-même pèse 30 grammes (1 once) et un bas de ligne fin risque de casser.*

Rangez le RSS dans un conteneur sec, non métallique, par exemple une boîte à cuillers, dans un compartiment séparé et isolé de tout autre objet métallique.

AVERTISSEMENT ! *La partie inférieure du RSS ne doit pas être manipulée pendant le fonctionnement du sonar. Tout contact avec les transmetteurs sonar actifs peut causer un malaise et/ou une atteinte corporelle légère. Tenez le RSS par le socle d'antenne seulement, quand il a été dans l'eau.*

AVERTISSEMENT ! *L'utilisation du RSS (Remote Sonar Sensor) ne convient pas à des enfants de moins de 6 ans sans la surveillance d'un adulte car le système peut représenter des risques d'électrocution pour les jeunes enfants.*

AVERTISSEMENT ! *La manipulation et/ou le démontage de cet appareil pourrait entraîner une exposition au plomb sous forme de soudure.*

Alimentation du RSS

Le capteur sonar à distance perfectionné (RSS) contient une pile au lithium, non remplaçable, dont la durée de vie hors utilisation est de trois ans et l'autonomie dans l'eau d'environ 500 heures (DÉL de pêche de nuit éteinte).

Débarrassez-vous du RSS usagé conformément aux réglementations locales, comme pour tout autre composant électronique ou pile.

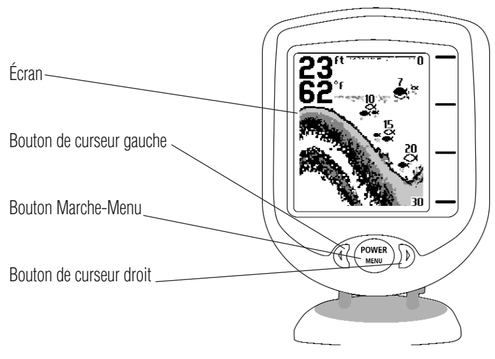
Le RSS comporte des contacts qui détectent quand l'appareil est immergé. Ces contacts mettent sous tension le transmetteur/récepteur sonar et commencent à transmettre les informations à l'affichage par radiofréquences. Le RSS s'arrête automatiquement quelques secondes après avoir été retiré de l'eau.

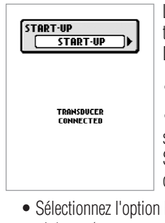
AVERTISSEMENT ! *Ne placez jamais le RSS dans un endroit humide quand vous ne l'utilisez pas : vous risqueriez de le mettre en marche et de diminuer sa durée de vie. Rangez le RSS dans un endroit sec quand vous ne l'utilisez pas pour préserver son autonomie. Ne placez jamais le RSS dans un endroit humide d'un bateau ou sur une surface métallique qui risquerait de le mettre sous tension accidentellement.*

REMARQUE : *De même, si vous utilisez le RSS dans de l'eau salée, rincez-le à l'eau douce avant de le ranger.*

Mise en marche et arrêt

Enfoncez et relâchez la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) pour allumer le RF15. Pour le fermer, maintenez la même touche enfoncée jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne.





Lorsque vous allumez le RF15, le menu de démarrage s'affiche temporairement. À partir de ce menu, vous pouvez choisir les options Démarrage (Start-Up), Simulateur (Simulator) ou Réglages (SetUp).

- Sélectionnez l'option Démarrage pour le fonctionnement sur l'eau
- Sélectionnez l'option Simulateur pour apprendre comment utiliser le système avec des données sonar simulées (pour passer au mode Simulateur, appuyez une fois sur la touche de déplacement du curseur de DROITE)
- Sélectionnez l'option Réglages pour afficher des options complémentaires au menu des réglages (pour passer au menu Réglages, appuyez à deux reprises sur la touche de déplacement du curseur de DROITE)

Le système de menus

Un système de menus simple vous permet d'accéder aux paramètres de réglage du RF15. Pour activer le système de menus, appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU). Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu à plusieurs reprises pour afficher l'un après l'autre chacun des paramètres de réglage du RF15. Lorsqu'un paramètre de réglage est affiché à l'écran, utilisez les touches de déplacement du curseur de DROITE et de GAUCHE pour le régler. Les paramètres de réglage disparaissent automatiquement de l'écran au bout de quelques secondes. En mode de fonctionnement Normal, la plupart des paramètres de réglage sont sauvegardés en mémoire et ne reviendront pas à leur valeur implicite à la fermeture de l'appareil. Consultez la section traitant des options de menu individuelles pour obtenir de plus amples renseignements.

REMARQUE : *Chaque fois que vous appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU), l'éclairage de fond s'allume pour faciliter la vision de nuit. Réglez la fonction Éclairage (LIGHT) comme il se doit si vous désirez que l'écran demeure rétroéclairé.*

REMARQUE : *Si vous sélectionnez le mode Simulateur à partir du menu Démarrage et qu'un transducteur est branché à l'appareil, certains des changements apportés seront conservés même après la fermeture de l'appareil. Par contre, aucun changement apporté aux paramètres de réglage ne sera conservé s'il n'y a pas de transducteur branché à l'appareil.*

REMARQUE : *Si vous activez l'option de menu Réglages à partir du système de menus principal, vous pouvez accéder à des options complémentaires du menu des réglages. Voir la section traitant du menu Réglages pour obtenir de plus amples renseignements.*

Éclairage

(Ce réglage n'est pas sauvegardé en mémoire))

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Éclairage (LIGHT) s'affiche. Activez le rétroéclairage pour la pêche de nuit. Sélectionnez 0 pour désactiver la fonction, ou choisissez l'intensité de rétroéclairage désirée, de 1 à 5. (0 à 5, valeur implicite = 0)

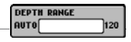
REMARQUE : *Le rétroéclairage continu de l'écran diminuera de façon substantielle la durée de vie de la batterie des appareils portables RF15.*

Sensibilité

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Sensibilité (SENSITIVITY) s'affiche. La commande de sensibilité contrôle le niveau de détail à l'écran. En augmentant la sensibilité, le détecteur affiche les retours sonar de petits poissons d'appât et de débris en suspension dans l'eau; il se pourrait toutefois que l'écran devienne encombré. Lorsque vous pêchez en eau très claire ou très profonde, une augmentation de la sensibilité permet d'afficher des retours plus faibles qui pourraient s'avérer d'un certain intérêt. La diminution de la sensibilité élimine les parasites de l'écran qui sont parfois présents en eau trouble.Si vous réglez la sensibilité à un niveau trop faible, il se pourrait que de nombreux retours sonar de poissons n'apparaissent pas à l'écran. (0 à 10, valeur implicite = 5)

Échelle de profondeur

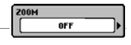


(Ce réglage n'est pas sauvegardé en mémoire)

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Échelle de profondeur (DEPTH RANGE) s'affiche. Le mode automatique est réglé par défaut. En mode automatique, la limite inférieure de l'échelle de profondeur est réglée par l'appareil de façon à suivre le fond. (autom. [Auto], 10 pi à 120 pi, valeur implicite = autom. [Auto])

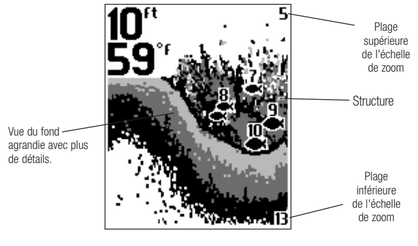
REMARQUE : *En fonctionnement manuel, lorsque la profondeur actuelle est supérieure à la limite inférieure de l'échelle de profondeur, le fond n'est pas visible à l'écran. Sélectionnez AUTO pour revenir au mode de fonctionnement automatique.*

Zoom



(Ce réglage n'est pas sauvegardé en mémoire)

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu ZOOM s'affiche. Sélectionnez Auto pour agrandir la zone environnante du fond afin d'afficher les poissons et la structure qui pourraient être moins apparents en cours d'utilisation normale. Lorsque la fonction ZOOM est Auto, les limites supérieure et inférieure de l'échelle de profondeur s'ajustent automatiquement afin de garder les zones au-dessus et au-dessous du fond présentes à l'écran. Sélectionnez Désactivée (Off) pour revenir au mode de fonctionnement normal. (désactivée [Off], Auto, valeur par défaut = désactivée [Off])

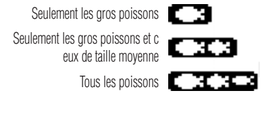


Il y a aussi un feuilleton de gammes manuelles qui peuvent être choisies. Les gammes manuelles de profondeur sont déterminées par les conditions de profondeur actuelles.

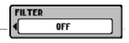
Alarme d'identification de poisson

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Alarme d'identification de poisson (FISH ALARM) s'affiche. Sélectionnez Désactivée (Off) pour désactiver l'alarme d'identification de poisson, ou l'un des symboles suivants pour la régler. L'alarme d'identification de poisson se déclenche lorsque l'appareil détecte un poisson correspondant au type de poisson choisi. Cette alarme ne sonne que si la fonction Identification de poisson (Fish ID+) est activée.



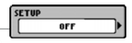
Filtre



(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Filtre (FILTER) s'affiche. Sélectionnez soit Désactivée (Off), soit Activée (On). La fonction Filtre permet de régler le filtre du sonar afin de réduire les interférences apparaissant à l'écran, causées par des sources comme le moteur du bateau, la turbulence ou d'autres dispositifs sonar. (activée [On], désactivée [Off], valeur par défaut = désactivée [Off])

Menu Réglages



Appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que le menu Réglages (SetUp) s'affiche. Sélectionnez soit Désactivée (Off), soit Activée (On). (Activée [On], désactivée [Off], valeur par défaut = désactivée [Off])

Lorsque vous choisissez Réglages, des options de menu complémentaires, ne faisant pas partie du système de menu principal, deviendront disponibles. Après avoir sélectionné Réglages, appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) pour afficher, l'une après l'autre, chacune des options du menu Réglages.

Options du menu Réglages :

- Contraste (Contrast)
- Identification de poisson (Fish ID+)
- Affichage du fond (Bottom View)
- Alarme d'alimentation faible (Battery Alarm)
- Langue (Language) (modèles internationaux uniquement)
- Unités (Units) (modèles internationaux uniquement)
- Sélection de canal (menu Réglages).

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

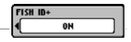
Contraste du menu Réglages

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Contraste (CONTRAST) s'affiche. Sélectionnez un niveau de 1 à 5. (1 à 5, valeur implicite = 3)

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

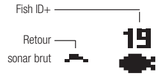
Fish ID+ du menu Réglages



(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Identification de poisson (FISH ID+) s'affiche. Sélectionnez soit Désactivée (Off) pour afficher les retours de sonar bruts du faisceau étroit de 200 kHz, soit Activée (On) pour afficher les symboles de poisson. La fonction Identification de poisson (Fish ID+) utilise des algorithmes de traitement de signal perfectionnés afin d'interpréter les retours sonar et d'afficher un icône de poisson lorsque des conditions très ciblées sont remplies. Un nombre choisi de retours de poisson possibles s'afficheront, ainsi que la profondeur associée à chacun. (activée [On], désactivée [Off], valeur par défaut = activée [On])

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.



Affichage du fond du menu Réglages

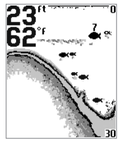
(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Affichage du fond (BOTTOM VIEW) s'affiche. La fonction Affichage du fond (Bottom View) permet de sélectionner la méthode utilisée pour la représentation du fond et de la structure à l'écran.

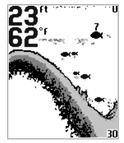
(identification de structure [Structure ID], fond noir [Bottom Black], ligne blanche [WhiteLine], niveaux de gris inverses [Inverse], valeur implicite = niveaux de gris inverses [Inverse])

La fonction **Identification de structure (Structure ID)** affiche les retours faibles comme des pixels pâles et les retours plus intenses comme des pixels foncés. De cette façon, les retours intenses sont bien visibles à l'écran.

La fonction **Fond noir (Bottom Black)** affiche tous les pixels sous le profil du fond en noir, peu importe l'intensité du signal. Cette fonction a l'avantage de fournir un contraste bien défini entre le fond et les autres retours sonar montrés à l'écran.



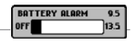
La fonction **Ligne blanche (WhiteLine)** représente les retours sonar les plus intenses en blanc, créant ainsi une ligne de contour distincte. L'avantage de cette fonction est qu'elle définit clairement le fond à l'écran.



La représentation en **niveaux de gris inverses (Inverse)** est une méthode par laquelle les retours sonar faibles sont montrés par des pixels foncés et les retours intenses par des pixels pâles. De cette façon, les retours faibles sont bien visibles à l'écran.

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

Alarme d'alimentation faible (menu Réglages)



(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Alarme d'alimentation faible (BATTERY ALARM) s'affiche. Sélectionnez Désactivée (Off) ou une tension entre 8,5 V et 13,5 V. L'alarme d'alimentation faible se déclenche lorsque la tension d'entrée de la batterie est égale ou inférieure à celle définie au menu. (désactivée (Off), 8,5 V à 13,5 V, valeur implicite = désactivée (Off))

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

Langue (menu Réglages: modèles internationaux uniquement)

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Langue (LANGUAGE) s'affiche (modèles internationaux uniquement). La fonction Langue permet de sélectionner la langue d'affichage des menus. (les réglages sont variés, valeur implicite = anglais [English])

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

Unités (menu Réglages)

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Unités (UNITS) s'affiche. La fonction Unités (UNITS) permet de sélectionner les unités de mesure. (pieds/F (Feet/F), mètres/C (Meters/C), brasses/C (Fathoms/C), valeur implicite = pieds/F (Meters/C), où F représente les degrés Fahrenheit et C les degrés Celsius)

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

Sélection de canal (menu Réglages)

(Ce réglage est sauvegardé en mémoire)

Assurez-vous de sélectionner le menu Réglages, puis appuyez sur la touche Mise en marche/Menu (POWER-MENU) jusqu'à ce que la fonction Sélection de canal s'affiche. La fonction Sélection de canal vous permet de sélectionner le type de capteur sonar à distance que vous voulez utiliser. (A, B, valeur implicite = A)

Parcourez toutes les options du menu Réglages pour quitter ce menu.

REMARQUE : *Le réglage Sélection de canal choisi doit correspondre à celui configuré actuellement sur le capteur sonar à distance afin que ce dernier puisse fonctionner. Voir la section Utilisation du capteur sonar à distance perfectionné pour apprendre comment changer manuellement le canal utilisé par votre capteur à l'aide de l'interrupteur humide.*

Unités RSS canal A et B

Votre RF15 est offert avec un capteur sonar à distance perfectionné. Vous pouvez programmer ce capteur de façon à ce qu'il transmette les signaux sur le Canal A ou le Canal B. Ce choix de canaux vous offre la possibilité de commuter d'un canal à l'autre (dans le but de réduire les interférences) advenant le cas où un autre pêcheur à la ligne utilisant un autre appareil SmartCast se trouverait à moins de 45 m (150 pi) de vous. Voir la section Utilisation du capteur sonar à distance perfectionné pour obtenir des détails sur la façon de sélectionner le Canal A ou le Canal B.

REMARQUE : *Les capteurs sonar à distance, peu importe le canal qu'ils utilisent, peuvent afficher des lectures de profondeur erratiques en raison de l'interférence causée par la proximité (moins que 12 m [40 pi]) d'un autre appareil sonar.*

Comprendre le fonctionnement d'un capteur sonar à distance

Le capteur sonar à distance perfectionné offre les fonctionnalités suivantes :

- Affichage de la température à la surface de l'eau
- Affichage des retours sonars en niveaux de gris
- Diode clignotante pour la pêche de nuit
- Sélection du canal A ou du canal B.

Lorsque vous utilisez le RF15, l'écran affiche les retours sonar en niveaux de gris ainsi que la température de l'eau. Pour allumer ou éteindre la DÉL et définir l'utilisation du canal A ou B, vous devez programmer manuellement le capteur sonar à distance.

Les paramètres par défaut des produits neufs sont DÉL = Éteinte et Canal = A.

Mode de programmation du capteur sonar à distance

Vous pouvez changer le réglage de la DÉL ou le canal utilisé par le capteur en les programmant à l'aide de l'interrupteur humide situé sous le capteur.

REMARQUE : *Veuillez lire la présente section ainsi que la section suivante AVANT de tenter de programmer le capteur sonar à distance perfectionné à l'aide de l'interrupteur humide. Des instructions étape par étape spécifiques visant à activer la DÉL et changer le canal sont énumérées dans la prochaine section. Il vous sera plus facile d'effectuer ces étapes une fois que vous aurez compris de quelle façon utiliser le mode de programmation.*

Le mode de programmation vous permet de :

- activer la DÉL clignotante (pour la pêche de nuit)
- commuter entre les canaux A et B.

L'indicateur de température de la tête de commande du RF15 fournit des données à l'utilisateur pour lui permettre d'effectuer les bonnes sélections. L'indicateur de température de la tête de commande affichera la valeur 40 (4˚C), 45 (7˚C), 50 (9˚C) ou 55 (12˚C) pour signifier les réglages suivants :

ADVERTISSEMENT : *Si l'afficheur de la température est placé pour des degrés Celsuis, puis l'afficheur de la température sur la tête de commande changera en 4, 7, 9 ou 12 pour signifier les arrangements suivants.*

Réglage de la DÉL

Température affichée…	Signification…
40°F (4°C)	La DÉL est DÉSACTIVÉE (réglage par défaut)
45°F (7°C)	La DÉL est ACTIVÉE (mais ne clignote que lorsque le capteur est à l'eau)

Réglage du canal

Température affichée…	Signification…
50°F (9°C)	Le capteur est réglé au CANAL A (réglage par défaut)
55°F (12°C)	Le capteur est réglé au CANAL B

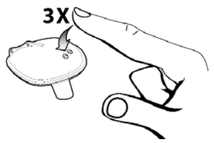
IMPORTANT : *La tête de commande du RF15 doit être en circuit et le paramètre du menu Sélection de canal de la tête de commande doit être réglé à Canal A (même si le capteur sonar à distance est réglé à Canal B) avant que vous puissiez visualiser les données sur l'indicateur de température de la tête de commande.*

REMARQUE : *Le mode de programmation du capteur sonar à distance perfectionné se terminera après 20 secondes d'inactivité. Par la suite, l'écran de démarrage s'affichera et le capteur reviendra en mode de fonctionnement normal.*

REMARQUE : *Si l'indicateur de température affiche une lecture normale, ou si l'écran de démarrage s'affiche, c'est que le système n'est plus dans le mode de programmation.*

Mode d'emploi de l'interrupteur humide

Dans les prochaines sections, vous apprendrez à vous servir des contacts de l'interrupteur humide situé sous le capteur sonar pour entrer dans le mode de programmation afin de modifier les réglages de la DÉL et du canal de transmission. Avant de tenter d'effectuer ces procédures pour la première fois, nous vous suggérons de vous familiariser avec le fonctionnement de l'interrupteur humide en lisant cette section.



Votre doigt devrait être humecté d'eau, c'est-à-dire qu'il devrait être mouillé, mais sans que de l'eau ne s'en égoutte, avant que vous ne touchiez aux contacts de l'interrupteur humide. Pour bien humecter votre doigt, trempez-le dans l'eau puis tapez doucement sur une serviette à deux reprises pour enlever l'excès d'eau.

Le fait de " toucher " les contacts signifie d'appliquer votre doigt légèrement humecté d'eau simultanément sur les deux contacts, en appliquant une pression modérée. Vous devez toucher les contacts pendant une seconde ou moins.

REMARQUE : *Vous devez appliquer le doigt simultanément sur les deux contacts de l'interrupteur humide pour réussir à programmer l'appareil.*

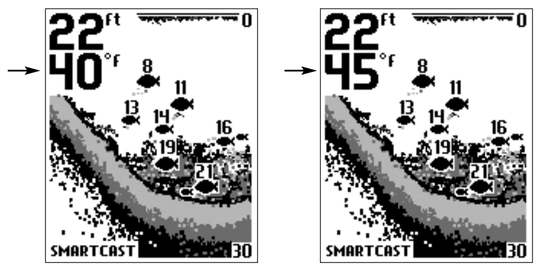
Consultez les procédures ci-dessous pour obtenir des instructions spécifiques dans le but d'activer ou de désactiver la DÉL, ou de commuter entre les canaux A ou B.

Activation de la DÉL clignotante du capteur sonar à distance perfectionné

Pour activer la DÉL clignotante pour la pêche de nuit :

1. Humectez votre doigt et touchez pendant une seconde ou moins l'interrupteur humide du capteur sonar à trois reprises pour entrer dans le mode de programmation de la DÉL. L'indicateur de température de la tête de commande du RF15 devrait afficher la valeur 40 (4˚C) (DÉL clignotante DÉSACTIVÉE).

2. Pour changer ce paramètre et faire afficher la valeur 45 (DÉL clignotante ACTIVÉE), touchez les contacts de l'interrupteur humide une autre fois. Attendez deux secondes, puis vérifiez si la valeur affichée à l'indicateur de température de la tête de commande est passée à 45 (7˚C). Chaque fois que vous touchez aux contacts, la valeur affichée à l'indicateur de température commute entre 40 (4˚C) et 45 (7˚C).



Temperature de 40 = LED OFF Temperature de 45 = LED On

REMARQUE : *Lorsque la DÉL est ACTIVÉE, elle clignote aux quatre secondes tant que le capteur sonar est en fonction (c.-à-d., lorsque l'interrupteur humide est submergé). Même si la DÉL est réglée à ACTIVÉE, elle ne clignote pas tant que l'interrupteur humide n'est pas en circuit. Si vous désirez tester le capteur sonar à distance, assurez-vous auparavant que la DÉL est ACTIVÉE, puis humectez votre doigt et maintenez-le sur l'interrupteur humide; si la DÉL est ACTIVÉE, elle se mettra à clignoter.*

REMARQUE : *Répétez les étapes 1 et 2 pour désactiver la DÉL une fois votre pêche de nuit terminée, afin de conserver l'énergie de la pile.*

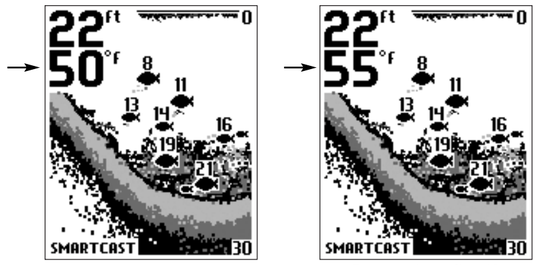
3. Après avoir effectué votre sélection, vous pouvez soit attendre 20 secondes (après ce délai d'inactivité, l'écran de démarrage s'affichera à la tête de commande), soit continuer immédiatement la programmation en suivant la prochaine procédure dans le but de changer de canal.

Changement de canal sur le capteur sonar à distance perfectionné

Pour changer le canal sur le capteur sonar à distance perfectionné :

1. À partir du mode de programmation de la DÉL (voir Activation de la DÉL clignotante du capteur sonar à distance perfectionné), touchez temporairement les contacts de l'interrupteur humide à deux autres reprises avec votre doigt mouillé pour passer du mode de programmation de la DÉL au mode de programmation du canal. L'indicateur de température de la tête de commande devrait afficher la valeur 50 (9˚C) (canal réglé à A).

2. Pour changer ce paramètre et faire afficher la valeur 55 (12˚C) (canal réglé à B) touchez temporairement les contacts de l'interrupteur humide une autre fois. Attendez deux secondes, puis vérifiez si la valeur affichée à l'indicateur de température de la tête de commande est passée à 55. Chaque fois que vous touchez aux contacts, la valeur affichée à l'indicateur de température commute entre 50 (9˚C) et 55 (12˚C).



Temperature de 50 = Channel A Temperature de 55 = Channel B

3. Après avoir effectué votre sélection, attendez 20 secondes. Après ce délai d'inactivité, l'écran de démarrage s'affichera à la tête de commande.

4. À partir du menu de réglage Sélection de canal de la tête de commande du RF15, réglez le paramètre du logiciel de façon à ce qu'il corresponde au canal choisi sur le capteur sonar à distance perfectionné. Consultez la section traitant du menu Sélection de canal pour obtenir de plus amples renseignements.

MISE EN GARDE : *Assurez-vous de modifier le paramètre de sélection de canal à partir de la tête de commande de façon à ce qu'il corresponde à celui choisi sur le capteur sonar avant d'utiliser ce dernier.*

Utilisation d'un capteur sonar à distance de première génération

Les capteurs sonar à distance de première génération qui sont encore vendus avec d'autres produits de la famille SmartCast sont offerts en deux versions : Canal A et Canal B (RF40A et RF40B). Ils sont compatibles avec le RF15.

REMARQUE : *Si vous utilisez un capteur sonar de modèle RF40A ou RF40B avec un RF15, la température de l'eau et l'affichage des retours sonars en niveaux de gris ne seront pas disponibles et vous ne pourrez activer la DÉL ni changer le canal du capteur sonar. Par contre, vous pourrez obtenir une lecture numérique de la profondeur et le profil du fond.*

REMARQUE : *Si vous utilisez un capteur sonar de modèle RF40A ou RF40B, assurez-vous de sélectionner le canal correspondant à partir du menu Sélection de canal de la tête de commande du RF15.*

Entretien

Votre système RF15 a été conçu pour fonctionner correctement pendant des années sans pratiquement aucun entretien. Suivez ces consignes simples pour que votre système RF15 vous offre des performances optimales.

Si l'appareil est exposé à des embruns salés, essuyez les surfaces concernées avec un linge humecté d'eau douce. N'utilisez pas de nettoyant chimique pour verre sur l'écran, car cela risquerait de le fendre. Lorsque vous nettoyez le verre protecteur de l'affichage LCD, utilisez une peau de chamois et un détergent doux non abrasif. N'essuyez pas tant qu'il reste de la poussière ou de la graisse sur le verre. Veillez à ne pas rayer le verre..

Ne laissez jamais votre appareil dans une voiture fermée, ou le coffre d'une voiture fermée, car les températures extrêmes des journées chaudes pourraient endommager les composants électroniques.

Entretien du capteur sonar à distance

Après avoir utilisé le RSS dans l'eau salée, essuyez les surfaces concernées avec un linge humecté d'eau douce. Les broches Wet Switch du RSSTM doivent être rincées à l'eau douce après voir été exposées à l'eau salée pour éviter la corrosion.

Si le RSS reste hors de l'eau pendant une période prolongée, il peut falloir un certain temps pour l'humidifier une fois remis dans l'eau. De petites bulles d'air peuvent se coller à la surface du RSS et gêner son fonctionnement. Ces bulles se dissipent rapidement, mais vous pouvez aussi essuyer la surface du RSS avec un linge humide.

Ne laissez jamais le RSS dans une voiture ou un coffre : une température élevée peut endommager les composants électroniques.

Si la performance du sonar s'affaiblit (c'est-à-dire, s'il y a des trous dans la lecture du fond ou des lectures de profondeur de " 0 ") le dessous du RSS a besoin d'être nettoyé avec une ou deux gouttes d'une solution de 5 à 10 pour cent de détergent liquide pour vaisselle et d'eau. Utilisez environ une cuillerée à table de détergent et jusqu'à 237 millilitres (8 onces) d'eau pour enlever les huiles de la surface du RSS et ensuite essuyez avec un tissu humide.

Dépannage

Ne tentez pas de réparer vous-même le RF15. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur; par ailleurs, des outils et des techniques spécifiques sont nécessaires pour garantir l'étanchéité des boîtiers. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par des techniciens Humminbird agréés.

De nombreuses demandes de réparation reçues par Humminbird concernent des appareils qui ne nécessitent pas vraiment de réparation. Ces appareils sont renvoyés " sans problème détecté ". Si vous rencontrez un problème avec votre produit SmartCast, utilisez le guide de dépannage suivant avant de contacter le Centre de ressources clientèle ou d'envoyer l'appareil en réparation.

REMARQUE : *Une récupération trop rapide du RSS ou les oscillations répétées d'une eau agitée, peuvent entraîner la perte ou la distorsion de l'image du fond. Il en résultera un affichage intermittent. Pour obtenir une vue optimale du fond, rembobinez le fil régulièrement et lentement, à vitesse constante, avec l'extrémité de la canne dirigé vers le haut (si vous dirigez la canne vers le bas ou utilisez une ligne lourde, vous risquez de submerger le RSS et de perdre momentanément le contact radio). La portée du RSS est de 25 mètres au maximum. Si l'appareil est lancé ou dérive à plus de 25 mètres du récepteur, le signal peut devenir irrégulier ou s'interrompre.*

1. Le RF15 perd le signal.

Si vous ne parvenez pas à obtenir un signal RF du RSS, l'affichage cessera de se mettre à jour (l'écran se figera) et l'écran du SmartCast s'affichera. Chaque fois que la réception s'interrompt ou que le RSS est sorti de l'eau pendant plus de quelques secondes, l'écran du SmartCast s'affiche jusqu'à ce que le RSS soit remis à l'eau et la réception rétablie.

- Le système RSS un produit sans fil " à vue ". Si le RSS est separé par des objets, notamment votre propre poignet, vous risquez de perdre la réception.
- L'échelle de profondeur du capteur sonar à distance va de 0,6 m à 36 m (2 pi à 120 pi). Des lectures irrégulières peuvent se produire si la profondeur est inférieure à 60 cm (2 pieds). En outre, de par la nature du sonar, ce produit n'est pas prévu pour être utilisé en piscine ou dans de petites étendues d'eau fermées.
- Le fait de ramener le RSS trop vite peut entraîner la perte du signal et un écran figé.
- Vérifiez l'équilibre de flottaison entre le RSS et votre équipement de pêche; un poids supérieur à 6 grammes provoquera la submersion du RSS et la perte du signal.

2. Il ne se passe rien quand je mets le SmartCast sous tension.

Vérifiez les connexions du câble d'alimentation aux deux extrémités. Vérifiez la connexion du câble d'alimentation au SmartCast. Il est possible d'insérer le connecteur du câble d'alimentation dans son socle de manière incorrecte. Si le connecteur est inversé, l'appareil ne fonctionnera pas. Vérifiez que les contacts à l'arrière de l'appareil sont exempts de corrosion. Vérifiez que les piles fonctionnent et qu'elles sont installées correctement.

3. L'affichage montre des lectures de profondeur fluctuantes et un encombrement excessif, notamment des barres verticales sur les icônes de poisson.

Lorsque le système RF15 possède la capacité de recevoir des signaux séparés d'un RSS Canal A ou Canal B. Deux appareils RSS de type A ou B utilisés simultanément ou un RSS de type A et un RSS de type B utilisés simultanément, peuvent provoquer entre eux des interférences de RF.

4. L'écran saute et la partie inférieure change brusquement; il manque parfois une ligne verticale ou une ligne noire apparaît de haut en bas.

Ce saut d'image est dû à un changement automatique de la profondeur. Les nouveaux retours représentés graphiquement avec une échelle différente ne correspondront pas aux données historiques déjà tracées à une échelle supérieure ou inférieure. Des lignes verticales peuvent également apparaître lorsque le signal radio du RSS est perdu, puis rétabli dans une eau agitée

Achats internationaux

Une garantie séparée est fournie par les distributeurs internationaux pour les appareils achetés en dehors des États-Unis. Cette garantie est incluse par votre distributeur local et celui-ci gère la maintenance locale de votre appareil. Les garanties ne sont valables que dans la région de distribution prévue. Les appareils achetés aux États-Unis ou au Canada doivent être renvoyés à notre usine aux États-Unis pour dépannage.

La directive DEEE vise à minimiser l'impact sur la santé et l'environnement des équipements électroniques et électriques en fin de vie. C'est pourquoi les produits portant le symbole DEEE ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets domestiques non triés, mais collectés, traités et recyclés séparément.

Veuillez consulter le distributeur Johnson Outdoors ou ***www.humminbird.com*** *pour mettre cet équipement au rebut.*

SPECIFICATIONS

Source d'alimentation : ..... Huit piles alcalines AA 1,5 V
..... Une pile au lithium non remplaçable pour capteur RSS (vendues séparément)

Type d'affichage ..... STN

Portée verticale ..... 2 - 120 feet
(0.6 - 35 meters)

Couverture sonar ..... 90° à -10 dB*

Fréquence de fonctionnement du sonar ..... 125 kHz

Radiofréquence de fonctionnement ..... 916,5 mHz
..... (433.92 mHz en Europe)

Plage de fonctionnement ..... 30 mètres (100 pieds)

Approbation de ..... Des modèles européens sont approuvés par CE

**La couverture de la zone du fond équivaut à deux fois la profondeur courante.*

CONTACT HUMMINBIRD

Your Humminbird accessory is designed for trouble-free operation and is backed by a one year warranty. If you have any questions, contact our

Humminbird Customer Resource Center:

By Telephone
(Monday - Friday 8:00 a.m. to
4:30 p.m. Central Standard Time):
1-800-633-1468

By e-mail
(typically we respond to your e-mail within three business days):

cservice@johnsonoutdoors.com

For direct shipping, our address is:
Humminbird
Service Department
678 Humminbird Lane
Eufaula, AL 36027 USA

HUMMINBIRD®