

MICRON RX DIGITAL RECEIVER

OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS
ISTRUZIONI PER L'USO
BETRIEBSANLEITUNG
GEBRUIKS VOORSHRIFT

MICRON
RX
DIGITAL



**SOFT TOUCH
RUBBER AERIAL**

**WEATHERPROOF
ON/OFF SWITCH**

VOLUME CONTROL

**LATCHING LED /
BATTERY LOW LEVEL
WARNING INDICATORS**

**FLIP OUT
HINGED STAND**
Press in centre
to shut

**SLIDE ENTRY
BATTERY COVER**

**HIGH OUTPUT
WEATHERPROOF
SPEAKER**



FEATURES

- Digital technology
- Out-of-range warning tone
- Tone differentiation on receiver
- Capable of receiving transmissions from Micron RX Digital of greater than 200 metres (subject to atmospheric and surroundings)
- Weatherproof On/Off Switch
- High output speaker
- Volume control
- Hi-Viz latching LED's
- Battery low level warning
- Hinged stand
- Separate slide entry battery compartment

Note: Your Micron is covered under Warranty. Any attempt to unscrew the unit will invalidate any product Warranty.

WARNING

This product can generate sound pressure levels exceeding 100dBA @ 1m . On no account should the product be triggered or switched on, when held close to the ear, as permanent hearing damage may occur.

BATTERY

The Micron operates with a 9 volt PP3 battery. To fit/replace the battery, turn off prior to replacing, open the case by sliding the battery cover off at the rear of the bite alarm. Take care removing the battery connector, ensure correct polarity and connection prior to turning back on. The use of a good quality Alkaline battery is recommended to ensure maximum battery life.



ON/OFF SWITCH

A two position switch to activate/deactivate the receiver. When the receiver is first switched on, each of the LEDs will illuminate briefly in turn.



RECEIVER LOW BATTERY WARNING

When the receiver battery voltage drops below a pre-set level, the low battery warning will be triggered, which consists of each of the four LEDs illuminating briefly, one after the other. This is repeated at intervals of approximately 10 seconds.

This warning will mostly commonly occur after receiving a transmission from a bite indicator, as this is when the demand on the receiver battery is at its highest. Although the receiver will continue to operate for a limited period after the low battery warning has been given, performance may be affected and range may be reduced. It is recommended, therefore, that the battery be replaced as soon as possible after a low battery warning has been seen.

· It is possible to extend the life of the receiver battery, after a low battery warning, by reducing the volume setting.

· Low battery warning can usually be cancelled by switching the receiver off and then on again. If the warning still persists, then the battery is very low and correct operation of the unit, other than at very short range, is unlikely.



VOLUME CONTROL

Turn clockwise to increase volume, anti-clockwise to lower volume.

Tone differentiation on receiver - the receiver now accurately reproduces the tone setting on the bite indicator, including 'two-tone' dropback indications and all 'status' beeps, ie power-on, low battery etc.



RADIO RECEIVER CODE SETTING

Your receiver has been factory pre-set. To receive transmissions from your bite alarms the code selector must be set to match that of your Microns. The receiver will automatically distinguish the difference between a Red, Yellow, Green or Blue head. If you choose to use more than one bite alarm with the same colour LED, only that colour LED will illuminate on the receiver.

N.B. - If you experience interference from another angler within the receiver range, you can simply alter one slide on the code selectors in both Micron RX Digital and receiver to select another code.



OUT-OF-RANGE WARNING

Test mode is selected by placing the toggle switch in the up position on your Micron RX. The unit will first transmit four beeps, at high pitch, to the receiver, to indicate that test mode has been selected. The unit itself will remain silent whilst in test mode - beeps are heard from the receiver only, but the LED on the unit will illuminate, as it transmits each beep. The unit will then transmit a sequence of four beeps at medium pitch, repeating at intervals of approximately one second. The user can then walk away, with the receiver, to their desired location. If the test signal can still be heard from the receiver, it is within reception range.

- If using more than one bite indicator, select test mode on ONE unit only. If more than one unit is placed in test mode, the test signals will either be received intermittently at the receiver, or not received at all.
- If all the bite indicators in use have good batteries, then it is safe to assume that they all have similar transmission range.

The test signal will continue until either of the following occurs -

- (i) Test mode auto-cancels. This will occur approximately five minutes after selecting test mode. Both bite indicator and receiver will beep four times at high pitch, to indicate that test mode has timed out.
- (ii) The unit is triggered, by line movement or vibration (only if vibration is selected). If this occurs, the unit will revert to normal mode and will give the usual audible and visual indications of forward or dropback movement.

The receiver incorporates an out-of-range warning tone, which will sound when the receiver recognises a transmission from a bite indicator, but the transmission is 'breaking up'. Depending on the conditions of use, signals from the bite indicator may also not be received at all, at the extremities of range, which will result in missing or shortened 'beeps'. Determining the limits of range is most conveniently done with the bite indicator in test mode. As the limit is reached, the test signal will begin to break up, with missing or shortened beeps, interspersed with the distinctive 'crash' tone, indicating out-of-range.

- Out-of-range tone also operates when the bite indicators are in normal mode.

SIGNAL RECEPTION

· When the system is used near buildings, trees or other obstacles, 'dead spots' may occur, caused by reflections of the radio signal. This does not necessarily indicate the end of the range - the user should try moving slightly further away or repositioning the receiver to find satisfactory reception. This situation is a normal property of low power radio systems and is not indicative of a fault.

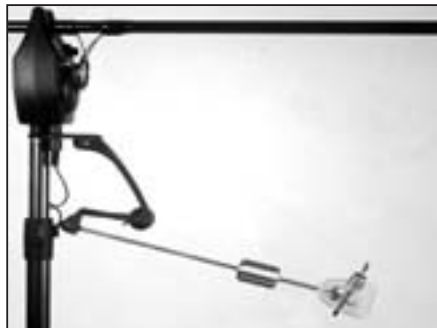
· Transmission range of all radio systems is highly dependent upon the terrain in which they are used and can be affected by obstacles, interference from other sources, height above ground and the proximity of other objects, to both the receiver and transmitter antennae. The specified range of 200m+ is a typical figure when used on open, level ground, with the transmitter approx 50cm from ground level and the receiver approx 1m from ground level.

DROP BACK FACILITY

Differentiates between forward and drop back movement of the line from the Micron RX. Runs & forward movement are indicated as a single tone with the LED illuminated during movement and latching for 20 seconds afterwards. Drop backs are identified as a lower pitch tone with a pulsing LED, which remains 'flashing' for 20 seconds afterwards.

LEATHER CASE

Available as an optional, the Leather Receiver Case (E18066) features a belt clip and clear PVC window to display LED's.





CARACTÉRISTIQUES

- Une technologie numérique
- Avertissement sonore du dépassement de la zone de couverture
- Différenciation de tonalité sur la centrale
- Capable de recevoir les transmissions des Microns RX Digitales jusqu'à 200 mètres (sujettes aux conditions atmosphériques et de terrain)
- Interrupteur Marche/Arrêt Étanche
- Haut Parleur
- Bouton Volume
- LED's très Brillants
- Indicateur de puissance minimum de la Pile
- Pied de Repos
- Accès séparé au Compartiment à Pile

Note: Votre Micron est couverte par une garantie. Toute tentative de retirer les vis du Micron annulera sa garantie.

AVERTISSEMENT

Ce produit peut générer un niveau sonore excédant les 100dBA à 1 mètre. En aucun cas ce produit ne devrait être allumé ou déclenché lorsqu' il se trouve près de vos oreilles, ceci pourrait avoir des effets néfastes pour l'audition.

PILE

Le Micron fonctionne avec une pile de 9 volts PP3. Pour installer/remplacer la pile, éteignez le Micron, ouvrez le compartiment à pile à l'arrière du détecteur de touches. Attention en débranchant la pile; assurez vous de la bonne polarité et du bon branchement avant de rallumer. L'utilisation d' une pile Alcaline de bonne qualité est fortement recommandée pour lui assurer une durée de vie maximale.



INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

Interrupteur à deux positions pour allumer / éteindre la Centrale.
Lorsque vous allumez la Centrale, les LEDs s'illumineront brièvement un par un.



SIGNAL DE PUISSANCE MINIMUM DE LA PILE

Votre Centrale est équipée d' un témoin de niveau de puissance de la pile qui vous indiquera lorsque le voltage tombe en dessous d' un niveau prédéterminé, en déclenchant les LEDs les uns après les autres. Ceci sera répété toutes les 10 secondes. Cet avertissement aura lieu le plus souvent après la réception d' un signal de votre détecteur de touche, car c' est à ce moment là que l' énergie de la pile est le plus sollicitée. Les unités peuvent continuer à fonctionner pour un certain temps après le premier avertissement, mais les performances seront affectées et la portée réduite. Il est donc recommandé de changer les piles aussitôt que possible. Il est possible de prolonger la durée de vie de la pile après le premier signal, en baissant le volume de la centrale. Le signal de puissance minimum de la pile peut être arrêté en coupant et rallumant la centrale. Si le signal persiste la pile est presque vide et le bon fonctionnement de l' appareil sauf à une portée très réduite est peu probable.



BOUTON VOLUME

Tournez le bouton du haut dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume, dans le sens inverse pour diminuer le volume.

La différenciation de tonalité de la centrale - La centrale est capable de reproduire la tonalité exacte du détecteur, y compris le "deux-tons" d'une touche retour et les avertissements tels, marche/arrêt et puissance de la pile.



MISE EN PLACE DES CODES DE RÉCEPTION

Votre Centrale a été codée en usine. Pour recevoir des transmissions de vos détecteurs de touches, le sélecteur de codes doit être réglé de la même manière que vos Microns. La Centrale fera automatiquement la différence entre la couleur Rouge, Jaune, Verte ou bleue. Si vous choisissez d'utiliser plus d'un seul détecteur de la même couleur, seul la couleur LED correspondante sur votre Centrale s'illuminera.

N.B.-Si vous rencontrez des interférences avec un autre pêcheur, il suffit simplement de changer l'un des boutons pour avoir un autre code. Cette opération doit être réalisée sur chaque Micron RX et la Centrale.



AVERTISSEMENT SONORE DU DÉPASSEMENT DE LA ZONE DE COUVERTURE

Le mode "Test" est sélectionné en actionnant l'interrupteur vers le haut sur votre Micron RX. L'unité émettra quatre bips de ton aigu à votre récepteur, pour signaler que le mode "test" a été sélectionné. L'unité elle-même restera silencieuse en mode "Test", seuls des bips de la centrale seront audibles, par contre le LED du détecteur s'illuminera à chaque "bip" qu'il émet. L'unité transmettra ensuite, une série de quatre bips de ton moyen, à environ une seconde d'intervalle. L'usager est maintenant libre de s'éloigner avec le récepteur. Si le signal d'essai est toujours audible vous êtes dans la zone de couverture.

- Si vous utilisez plus d'un détecteur de touche, sélectionnez le mode "Test" sur une seule unité, sinon le signal d'essai sera reçu par intermittence ou pas du tout.

- Si tous vos détecteurs ont des piles en bonne état vous pouvez présumer que la zone de couverture est identique pour chaque unité.

Le signal d'essai continuera jusqu'à ce que:

- 1) Le mode "Test" s'arrête tout seul. Ceci aura lieu après environ 5 minutes. Le détecteur et la centrale émettra une série de quatre bips aigus pour le signaler.
- 2) L'unité est déclenchée soit par un mouvement du fil ou une vibration (seulement si cette mode est sélectionné). Si cela arrive l'unité marchera normalement avec les indications de touches sonores et visuelles habituelles, pour les départs ainsi que les touches à revenir.

La centrale est munie d'un signal d'avertissement du dépassement de la zone de couverture, ce qui se déclenche en mode "test" lorsque l'émission du détecteur est brouillée. A des distances maximales et selon les conditions d'usage, la réception du détecteur se fera par des bips courts et interrompus ou ne se fera pas du tout.

Pour déterminer la limite maximale de couverture, la façon la plus facile est de se mettre en mode "test". Lorsque vous atteignez la limite, le signal sera interrompu, avec des bips courts et le ton distinctif de dépassement de la zone de couverture.

L'avertissement fonctionne également en mode "normale" d'usage.

RÉCEPTION DES SIGNAUX

Quand vous utilisez votre système de touche près d'immeubles, d'arbres ou d'autres obstacles, il se peut qu'il y a des zones où l'émission radio ne passe pas. Ceci est le résultat de la réflexion du signal radio. Ceci ne signifie pas que vous êtes hors la zone de couverture. Essayez de vous déplacer ou de déplacer la centrale, pour que la réception se fasse d'une façon satisfaisante. Cette éventualité est tout à fait normale sur des émetteurs radio de basse tension et n'indique pas le mauvais fonctionnement de votre appareil.

La limite maximale des émissions radio de votre système dépend énormément du terrain et peut être affecté par des obstacles et d'autres sources d'interférences, et la proximité d'autres objets aux antennes du récepteur et du détecteur. Votre Centrale peut recevoir un signal de l'un de vos détecteurs de touches jusqu'à 200 mètres sur un terrain plat et dégagé, avec l'émetteur à environ 50cm du sol et le récepteur à environ 1 mètre du sol plat.

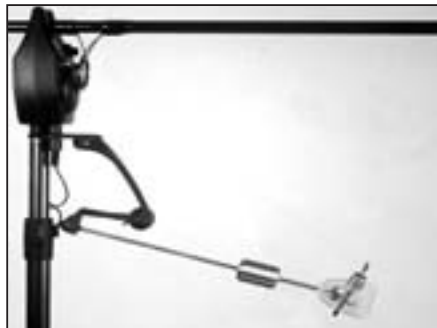
HOUSSE POUR RÉCEPTEUR

Disponible en option, la housse de protection en cuir (E18066) est équipée d'un clip ceinture et d'une fenêtre en PVC transparent pour LEDs.



DIFFÉRENCIATION DE LA TOUCHE AU DÉPART ET DE LA TOUCHE À REVENIR

Les départs sont identifiés par une simple sonorité avec le LED s'illuminant durant le départ et restant allumé durant 20 secondes. Les touches à revenir sont identifiées par une sonorité à 2 tons et un LED clignotant durant 20 secondes.



**ANTENNA IN
GOMMA MORBIDA**

**INTERRUTTORE DI
ACCENSIONE IMPERMEABILE**

**INDICATORI LED A
SPEGNIMENTO
RITARDATO/
INDICATORI DI CARICA
DELLA BATTERIA**

**CONTROLLO
VOLUME**

**SUPPORTO
PIEGHEVOLE
PREMERE IN CENTRO
PER CHIUDERE**

**COPRI VANO
BATTERIA
SCORREVOLE**

**ALTOPARLANTE
IMPERMEABILE
AD ALTO
LIVELLO SONORO**



CARATTERISTICHE

- Tecnologia digitale
- Tono di avviso di "fuori portata"
- Differenziatore di tono sul ricevitore
- Capace di ricevere il segnale dai Micron RX Digital anche a oltre 200 metri di distanza (soggetto alle condizioni meteo e dell'ambiente)
- Interruttore di accensione impermeabile
- Altoparlante ad alta emissione sonora
- Controllo volume
- Led ad alta visibilità
- Avviso di batteria in esaurimento
- Supporto a perno
- Scomparto porta pila separato e scorrevole

Nota: Il vostro Micron è coperto da garanzia. Ogni tentativo di svitare le viti di chiusura invaliderà ogni Garanzia sul prodotto.

ATTENZIONE:

il prodotto può generare livelli di pressione sonora superiore ai 100 decibel/metro. Pertanto, va accuratamente evitato di avvicinarlo all'orecchio mentre lo si accende o è in funzione, altrimenti se ne potrebbe ricavare un danno permanente all'udito.

PILA

La ricevente Micron RX Digital funziona con una pila piatta da 9 volt. Per inserire/sostituire la pila, spegnere innanzitutto l'avvisatore, far scorrere lo sportello posteriore della ricevente. Fare attenzione nel rimuovere il connettore della pila, accertarsi della corretta polarità e connessione prima di chiudere nuovamente lo sportello. Si raccomanda l'utilizzo di una batteria alcalina di buona qualità per garantire la massima durata della stessa.



INTERRUTTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Interruttore a due posizioni per accendere/spegnere il ricevitore. All'accensione del ricevitore, i LED si accenderanno brevemente a turno.



AVVISO DI PILA IN ESAURIMENTO

Il vostro ricevitore dispone di un sistema di controllo del livello di batteria che indica quando la carica scende al di sotto di un livello prefissato ed attiva il dispositivo di avvertimento, ovvero ogni singolo LED si illumina brevemente in sequenza ad intervalli di circa dieci secondi. Questo avviso di batteria scarica si verifica solitamente dopo aver ricevuto un impulso da un segnalatore, ossia quando il consumo di energia da parte del ricevitore è più alto. Sebbene il ricevitore continui a funzionare anche dopo la segnalazione per un breve periodo, è tuttavia consigliabile sostituire al più presto la pila, altrimenti la distanza coperta dalla trasmissione si riduce.

- Per allungare la vita della batteria, nonostante l'avvertimento della pila in esaurimento, basta abbassare il volume di uscita
- Per annullare il segnale, basta spegnere e poi riaccendere il ricevitore. Una volta riacceso, se il segnale si ripete occorre sostituire prontamente la batteria



CONTROLLO DEL VOLUME

Girare la manopola in senso orario per aumentare il volume, in senso antiorario per abbassarlo.



Per quanto riguarda la differenziazione dei toni, il ricevitore riproduce perfettamente la tonalità del segnalatore, incluso la segnalazione bitonale di abboccata in caduta e tutte i segnali indicanti la condizione di operatività, ad esempio l'accensione, la batteria scarica ecc.

SETTAGGIO DEL CODICE DI TRASMISSIONE RADIO

Il codice di trasmissione radio del vostro ricevitore è stato pre-impostato in fabbrica. Per ricevere le trasmissioni dagli avvisatori il selettore del codice deve essere impostato in modo da corrispondere a quello impostato sugli avvisatori. La centralina riconoscerà automaticamente i segnalatori rosso, giallo verde e blu (4 canali). Qualora si decidesse di utilizzare più di un avvisatore con il led dello stesso colore, solo quel colore si illuminerà sulla centralina. N.B.: se si registrano interferenze da parte di un altro pescatore nel raggio di ricezione del ricevitore, sarà sufficiente spostare un deviatore sul selettore del codice sia sulla centralina che sugli avvisatori.



AVVISO DI "FUORI PORTATA"

La posizione "test mode" viene selezionata spingendo la levetta di accensione del Micron RX verso l'alto. Il segnalatore trasmetterà al ricevitore quattro bip con tonalità alta che indicano appunto che l'apparecchio è in "test mode". Il segnalatore non emetterà alcun suono, sebbene i bip vengano captati dal ricevitore, però si illuminerà il LED ad ogni invio di impulso. A questo punto, il segnalatore invierà altri quattro bip con tonalità media ad intervalli di circa un secondo. Ora il pescatore può raggiungere la sua postazione con il ricevitore, se si mantiene entro il suo raggio di azione sentirà il suono del segnale di "test mode".

- Se si usa più di un segnalatore, posizionare soltanto UNO di essi in "test mode", altrimenti l'impulso verrà recepito dal ricevitore a intermittenza, oppure non verrà ricevuto del tutto.
- Se tutti i segnalatori in uso sono dotati di buone batterie, è ragionevole convenire che abbiano tutti una gamma di trasmissione analoga.

La segnalazione di "test mode" continuerà fino a quando una delle seguenti condizioni si verificherà:

1. Il "test mode" si arresta. Questo si verifica circa cinque minuti dopo aver posto la levetta di accensione in tale posizione. Sia il segnalatore sia il ricevitore emetteranno quattro bip ad alta tonalità per segnalare la fine della funzione.
2. Il segnalatore rileva un'abboccata per vibrazione (se la funzione vibrazione è stata scelta) o tramite lo scorrimento del filo sulla ruota magnetica. In questo caso, il segnalatore ripristinerà la sua funzione normale e indicherà con segnale luminoso e sonoro se si tratta di abboccata normale o in caduta

Il ricevitore incorpora un segnale sonoro che indica il "fuori portata" del raggio di azione, che suona quando il ricevitore capta la trasmissione da parte di un segnalatore, ma la trasmissione è debole. A seconda delle condizioni di uso, il segnale proveniente dal segnalatore può anche non essere affatto rilevato, alle estremità della gamma, come si deduce dai bip brevi o totalmente assenti.

Per determinare i limiti della gamma di ricezione, è opportuno posizionare il segnalatore in "test mode". Quando il limite è raggiunto, il segnale comincia ad indebolirsi, ovvero non si sentono bip oppure sono più brevi ed alternati a rumori di scariche che indicano appunto il "fuori portata".

RICEZIONE SEGNALE

Se si usa il ricevitore vicino ad edifici, alberi od altri ostacoli, la ricezione può risultare alterata, tanto da far pensare che il sistema sia fuori portata. Occorre, invece, spostarsi leggermente o ricollocare il ricevitore fino a trovare la posizione idonea alla ricezione del segnale; questo succede quando il segnale radio viene riflesso dagli ostacoli ed è una proprietà tipica dei sistemi radio a basso potere. Quindi, la gamma di trasmissione dipende fortemente dal livello del terreno, dagli ostacoli presenti, da altre fonti di trasmissione e dagli oggetti posti nelle vicinanze del segnalatore e del ricevitore. La distanza di ricezione dichiarata superiore ai 200m si intende valida quando il sistema opera in spazi aperti a livello del suolo, con il segnalatore a circa 50cm da terra ed il ricevitore ad 1m circa da terra.

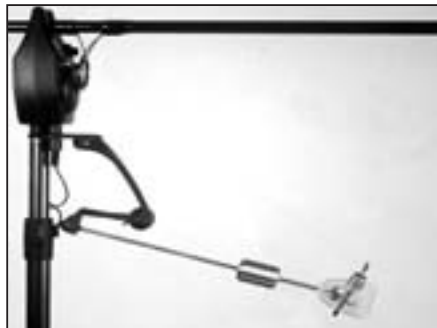
CUSTODIA IN PELLE

Disponibile come accessorio, la custodia in pelle (E18066) dispone di una clip per l'aggancio alla cintura e di una finestrina in PVC trasparente per visualizzare i LED.



RILEVATORE DI ABBOCATA IN CALATA

Il ricevitore differenzia i movimenti in partenza ed in calata. Le partenze ed i movimenti in avanti sono identificati da un tono singolo con il LED che si illumina durante l'attivazione e continuerà dopo l'arresto per ulteriori 20 secondi. Le abboccate in calata sono segnalate da un segnale di tono più basso e dal lampeggiare del LED che continuerà a lampeggiare per 20 dopo l'arresto del movimento.



**SOFT TOUCH
GUMMIANTENNE**

**WETTERGESCHÜTZTER
EIN-AUS-SCHALTER**

**LED/BATTERIE-
LEER-ANZEIGE**

LAUTSTÄRKEREGLER

**AUSKLAPPBARER
STÄNDER**

*In der Mitte drücken, um
ihn einzuklappen*

**WETTERGESCHÜTZTER
HOCHLEISTUNGSLAUT
SPRECHER**

BATTERIEFACHDECKEL



BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

- Digitale Technik
- Außer-Reichweite-Warnton
- Klangdifferenzierung beim Empfänger
- Empfängt Signale von Micron Micron RX aus mehr als 200 m Entfernung (je nach Umgebungsbedingungen)
- Wettergeschützter Ein-/Aus-Schalter
- Hochleistungslautsprecher
- Lautstärkereglер
- Hochsichtbare ununterbrochen aufleuchtende LEDs
- Batterie-Leer-Anzeige
- Aufklappbarer Ständer
- Separates Batteriefach mit Schiebedeckel

Anmerkung: Für den Micron besteht eine Garantie. Jeder Versuch das Gerät aufzuschrauben setzt die Garantie außer Kraft.

WARNUNG

Dieses Gerät kann Lautstärken von mehr als 100 dBA@1m erzeugen. Das Gerät darf auf keinen Fall eingeschaltet werden, wenn es sich in der Nähe Ihrer Ohren befindet. Dauerhafte Hörschäden können die Folge sein.

BATTERIE

Der Micron wird mit einer 9 Volt PP3 Batterie betrieben. Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie eine neue Batterie einlegen. Schieben Sie den Batteriefachdeckel hinten am Gehäuse auf. Ziehen Sie den Batteriestecker vorsichtig heraus und achten auf die richtige Polarität und einen korrekten Anschluss, bevor Sie wieder einschalten. Es wird empfohlen, eine hochwertige Alkaline-Batterie mit einer optimalen Lebensdauer zu verwenden.



EIN-/AUS-SCHALTER

Ein Schalter mit zwei Stellungen zum Ein- und Ausschalten des Empfängers. Wenn Sie den Empfänger das erste Mal einschalten, leuchten alle drei LEDs kurz nacheinander auf.



BATTERIE-LEER-ANZEIGE EMPFÄNGER

Wenn die Spannung der Empfängerbatterie unter einen voreingestellten Pegel fällt, wird die Batterie-Leer-Anzeige ausgelöst. Dabei leuchten alle vier LEDs kurz nacheinander auf. Dies wiederholt sich in Abständen von etwa 10 Sekunden.

Diese Warnung erfolgt meist, nachdem ein Signal von einem Bissanzeiger empfangen wurde, weil dabei die Beanspruchung der Batterie am größten ist. Obwohl der Empfänger für eine begrenzte Zeit weiter funktioniert, nachdem die Batterie-Leer-Warnung gegeben wurde, kann die Leistung beeinträchtigt und die Reichweite verringert sein. Es wird deshalb empfohlen, dass die Batterie sobald wie möglich nach der Batterie-Leeranzeige gewechselt wird.

· Es ist möglich, nach der Batterie-Leer-Anzeige die Lebensdauer der Empfänger-Batterie zu verlängern, indem Sie die Lautstärke reduzieren.

· Die Batterie-Leer-Anzeige kann rückgängig gemacht werden, indem Sie den Empfänger aus- und wieder einschalten. Wenn die Warnanzeige weiter besteht, ist die Batterie sehr schwach und eine korrekte Funktion, allenfalls auf eine kurze Entfernung, ist nicht garantiert.



LAUTSTÄRKEREGELUNG

Um lauter zu stellen, drehen Sie den Knopf nach rechts, um leiser zu stellen, nach links.

Klangdifferenzierung beim Empfänger - der Empfänger gibt jetzt genau die Klangeinstellung am Bissanzeiger wieder, einschließlich "Zweitton"-Dropbackanzeige und alle "Status"-Anzeigen, d. h. Strom Ein, Schwache Batterie usw.



EINSTELLUNG DES FUNKEMPFÄNGER-CODES

Ihr Empfänger wurde vom Hersteller voreingestellt. Um Signale von Ihren Bissanzeigern empfangen zu können, muss der Code-Wahlschalter so eingestellt werden, dass die Signale von Ihren Microns empfangen werden können. Der Empfänger unterscheidet automatisch zwischen einem roten, gelben, grünen oder blauen Kopf. Wenn Sie mehr als einen Bissanzeiger mit derselben LED-Farbe verwenden, leuchtet nur diese LED am Empfänger auf.

N. B. - Wenn es Störungen seitens eines anderen Anglers innerhalb des Empfängerbereiches gibt, können Sie einfach einen Schiebeschalter an Micron RX Digital und Empfänger ändern und einen anderen Code wählen.



WARNANZEIGE " AUßER REICHWEITE "

Der Testmodus wird ausgewählt, indem Sie den Kipphebelschalter an Ihrem Micron RX nach oben legen. Das Gerät sendet zuerst vier hohe Pieptöne an den Empfänger, um anzuzeigen, dass der Testmodus ausgewählt wurde. Das Gerät selbst bleibt still, während es sich im Testmodus befindet - nur vom Empfänger sind Pieptöne zu hören, aber die LED am Gerät leuchtet auf, wenn es die Pieptöne sendet. Das Gerät sendet dann eine Folge von vier Pieptönen in mittlerer Höhe, die sich in Abständen von einer Sekunde wiederholen. Der Benutzer geht mit dem Empfänger zur gewünschten Stelle gehen. Wenn man das Testsignal vom Empfänger noch hören kann, befindet sich das Gerät innerhalb des Empfangsbereichs.

· Wenn Sie mehr als einen Bissanzeiger verwenden, wählen Sie den Testmodus nur an EINEM Gerät. Wenn mehr als ein Gerät in den Testmodus geschaltet wird, werden die Signale beim Empfänger entweder intermittierend empfangen oder überhaupt nicht.
· Wenn alle im Einsatz befindlichen Bissanzeiger gute Batterien haben, kann man davon ausgehen, dass sie alle einen ähnlichen Sendebereich haben.

Das Testsignal wird weiter gesendet, bis einer der folgenden Fälle eintritt -

- (i) Automatische Aufhebung Testmodus. Dies geschieht etwa fünf Minuten nach dem Wählen des Testmodus. Sowohl an Bissanzeiger als auch Empfänger ertönen viermal hohe Pieptöne, die anzeigen, dass der Testmodus beendet ist.
- (ii) Das Gerät wird durch Schnurbewegung oder Vibration (nur wenn Vibration gewählt ist) ausgelöst. Wenn dies geschieht, schaltet das Gerät in den normalen Modus zurück und gibt die üblichen hör- und sichtbaren Anzeigen einer Forward- oder Dropback-Bewegung.

Der Empfänger sendet einen Außer-Reichweite-Warnton, der ertönt, wenn der Empfänger ein Signal von einem Bissanzeiger erkennt, die Übertragung aber abbricht. Je nach Anwendungsbedingungen können Signale von Bissanzeigern bei extremen Reichweiten überhaupt nicht empfangen werden, wobei als Folge Pieptöne fehlen oder verkürzt zu hören sind. Das Limit der Reichweite wird am besten bestimmt, wenn sich der Anzeiger im Testmodus befindet. Wenn das Limit erreicht ist, beginnt das Testsignal abzubrechen, und die Pieptöne fehlen oder sind verkürzt und mit dem sich unterscheidenden "Crash"-Ton durchsetzt.

- Der Außer-Reichweite-Ton ertönt auch, wenn sich die Bissanzeiger im normalen Modus befinden.

SIGNALEMPFANG

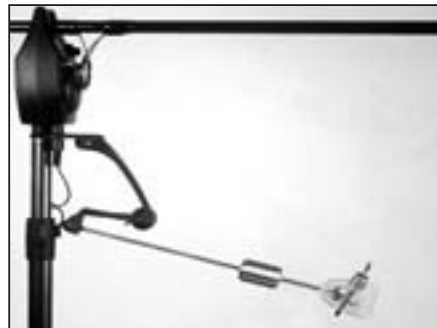
· Wenn das System in der Nähe von Gebäuden, Bäumen oder anderen Hindernissen eingesetzt wird, können "tote Flecken" vorkommen, die durch Reflexionen des Funksignals verursacht werden. Dies ist nicht unbedingt ein Hinweis auf das Ende der Reichweite - der Nutzer sollte das System etwas weiter weg bewegen oder den Empfänger an einem anderen Platz aufstellen, um einen zufriedenstellenden Empfang zu erreichen. Diese Situation kommt häufig bei Funksystemen mit kleiner Leistung vor und ist kein Anzeichen einer Störung.
· Die Übertragungsbereichweite aller Funksysteme hängt sehr von dem Terrain ab, wo sie eingesetzt werden und kann durch Hindernisse, Störungen durch andere Quellen, Erhebungen über dem Boden und die Nähe anderer Objekte bei Empfänger und Senderantenne beeinträchtigt werden. Die spezifizierte Reichweite von 200 m + ist eine typische Zahl, wenn das System in offenem, ebenen Gelände eingesetzt wird und der Sender etwa 50 cm und der Empfänger etwa 1 m vom Boden entfernt sind.

LEDERETUI

Als Option lieferbar. Das Empfänger-Lederetui (E18066) hat einen Gürtelclip und ein durchsichtiges PVC-Fenster, damit die LEDs sichtbar sind.

DROP BACK VORRICHTUNG

Differenziert zwischen Forward und Drop Back Bewegung der Schnur vom Micron RX. Runs und Forward Bewegungen werden durch einen Einzelton angezeigt, dabei flackert die LED während der Bewegung und leuchtet danach 20 Sekunden ununterbrochen auf. Drop Backs werden durch einen tiefen Ton und pulsierende LED angezeigt, die danach 20 Sekunden lang flackert.



**FLEXIBELE RUBBER
ANTENNE**

**NAGLOEI LED /
WAARSCHUWING
VOOR LAGE
BATTERIJ STAND**

**WEERBESTENDIGE
HOGE OUTPUT
LUIDSPREKER**

**WEERBESTENDIGE
AAN/UIT SCHAKELAAR**

**VOLUME
CONTROLE**

**SCHARNIERENDE
STEUN VOOR HET
RECHTOP PLAATSEN
VAN DE ONTVANGER
(DRUK IN HET MIDDEN
OM TE SLUITEN)**

**BATTERIJ
COMPARTIMENT MET
SCHUIFSLUITING**



KENMERKEN

- Digitale technologie
- Buiten bereik waarschuwing alarm toon
- Toon regelaar op ontvanger
- In staat om signaal van Micron RX Digital tot op afstanden groter dan 200 meter te ontvangen (afhankelijk van de atmosferische omstandigheden en omgeving)
- Weerbestendige Aan / Uit schakelaar
- Hoge output luidspreker
- Volume regelaar
- Hoge zichtbaarheid LED' s
- Waarschuwing voor lage batterij spanning
- Scharnierende steun voor rechtop plaatsen van de ontvanger
- Apart batterij compartiment met schuifsluiting

Note : Uw Micron heeft een fabriekswaarborg, elke poging tot het openen van de Micron heeft als gevolg dat deze waarborg komt te vervallen.

WAARSCHUWING

Dit toestel kan een geluid niveau hoger dan 100 dBA binnen een omtrek van 1 meter geven. In geen geval mag het voorkomen dat het toestel aan wordt geschakeld wanneer dit dicht tegen het oor wordt gehouden, daar dit tot permanente gehoorbeschadiging kan leiden.

BATTERIJ

De Micron werkt met een 9 volt PP3 batterij. Om de batterij te vervangen, zet het toestel uit, en schuif het batterij compartiment aan de achterzijde van het toestel open. Maak voorzichtig de batterij aansluiting los en controleer alvorens de nieuwe batterij aan te sluiten dat de polariteit correct is voordat U het toestel opnieuw aanzet. Het gebruik van een goede kwaliteit Alkaline batterij is aanbevolen om een maximum aantal gebruik uren te garanderen.



AAN / UIT SCHAKELAAR

Een schakelaar met twee posities om het toestel aan of uit te zetten. Wanneer U de ontvanger aan zet zal elke LED even oplichten.



**ONTVANGER / LAGE
BATTERIJ SPANNING
WAARSCHUWING**

Wanneer de batterij stand van de ontvanger onder een bepaalde vooraf ingestelde waarde daalt zal de lage batterijspanning waarschuwing in werking treden, wat bestaat uit een kort moment van oplichting van de vier LED's, in volgorde. Dit wordt met intervallen van ongeveer 10 seconden herhaalt.

Deze waarschuwing zal meestal optreden na het ontvangen van een signaal van een beetverklikker, daar dit het moment zal zijn waarop de ontvanger het meeste stroom vraagt. Alhoewel de ontvanger voor een bepaalde periode door zal werken na een lage batterij spanning waarschuwing zullen prestaties en ontvangst bereik mogelijk minder worden. Het is daarom aanbevolen de batterij zo snel mogelijk te vervangen na een lage batterij spanning waarschuwing.

· Het is mogelijk de levensduur van de ontvanger batterij te verlengen, na een lage batterij spanning waarschuwing, door het volume lager te zetten.

· Lage batterij spanning kan meestal worden voorkomen door de ontvanger uit te schakelen en weer aan te doen. Wanneer de waarschuwing nog steeds verschijnt is de batterij spanning zeer laag en zal het systeem, behalve op korte afstanden, waarschijnlijk niet goed meer functioneren.



VOLUME REGELAAR

Draai de knop in de richting van de klok om het volume te verhogen en tegen de klok in om het volume te verlagen.

Toon verschil op ontvanger - de ontvanger produceert nu de toon die ingesteld is op de beetverklikker, inclusief de " twee toon " terugval indicatie en de normale " beeps ", lage batterij stand, aanschakelen etc.



ONTVANGER RADIO CODE INSTELLINGEN

Uw ontvanger is in de fabriek vooraf ingesteld. Om signalen van de beetverklikkers te ontvangen moet de code instelling afgestemd worden met die van uw Microns. De ontvanger maakt zelf automatisch het onderscheid in rood, groen, geel en blauw. Wanneer U meer dan een beetverklikker op een en dezelfde LED wilt programmeren, zal alleen die LED oplichten op de ontvanger. NB - Indien u een signaal ontvangt van andere vissers binnen het bereik van de ontvanger kunt u eenvoudig de code instelling veranderen door een van de schakelaars naar boven te plaatsen. Dit dient wel zowel op de ontvanger als Micron te gebeuren.



BUITEN BEREIK WAARSCHUWING

Test instelling wordt geselecteerd door de schakelaar van uw Micron RX in de bovenste stand te zetten. De beetverklikker zal vier piepjes geven , op hoge toon, naar de ontvanger, om aan te geven dat de test instelling wordt gebruikt. De beetverklikker zelf zal in de test instelling geen signaal geven, piepjes worden alleen door de ontvanger gegeven, maar de LED van de beetverklikker zal wel oplichten, na het doorgeven van een signaal. De beetverklikker zal dan een serie van vier piepjes zenden, op een minder hoge toon, dit wordt na elke seconde herhaalt. De gebruiker kan dan weglopen met de ontvanger naar de gewenste locatie. Wanneer het test signaal nu nog door de ontvanger wordt gegeven is men binnen het bereik.

- Wanneer meer dan een beetverklikker wordt gebruikt, selecteer de test instelling op slechts een beetverklikker. Als meer dan een beetverklikker in de test instelling wordt gebruikt zullen de test signalen zeer slecht of helemaal niet de ontvanger bereiken.

- Wanneer alle beetverklikkers zijn uitgerust met goede batterijen, kan men er van uitgaan dat ze allen hetzelfde bereik zullen hebben.

Het test signaal zal blijven doorwerken mits een van de twee volgende stappen wordt uitgevoerd.

- (1) Test instelling auto - stop. Dit zal na ongeveer vijf minuten gebeuren nadat voor de test instelling is gekozen. De beetverklikker en ontvanger geven beiden vier piepjes op hoge toon, om aan te geven dat de test instelling is afgelopen.
- (2) De beetverklikker wordt gealarmeerd, door lijnbeweging of vibratie (alleen als voor vibratie instelling is gekozen) . Wanneer dit gebeurt zal de verklikker terug vallen in de normale instelling en de gebruikelijke geluiden en visuele indicaties geven van vooruitgaande en terugkomende bewegingen.

De ontvanger is uitgevoerd met een buiten bereik toon, die zal luiden wanneer de ontvanger een signaal van een beetverklikker ontvangt die niet of nauwelijks sterk genoeg is. Afhankelijk van de condities waarin het gebruikt wordt zou het kunnen dat signalen van de beetverklikkers ook niet ontvangen worden, op de meest extreme afstanden, wat zal leiden tot geen ontvangst of gebroken signalen op de ontvanger.

Het bereik vaststellen gaat het makkelijkst door de beetverklikker in de test instelling te zetten. Wanneer het uiterst bereik is vastgesteld zal het test signaal op beginnen te breken, met gemiste en verkorte piepjes, vergezeld met het onmisbare " crash " tone wat het buiten bereik aanduidt.

- Buiten bereik toon werkt ook wanneer de beetverklikkers in de normale instelling zijn ingeschakeld.

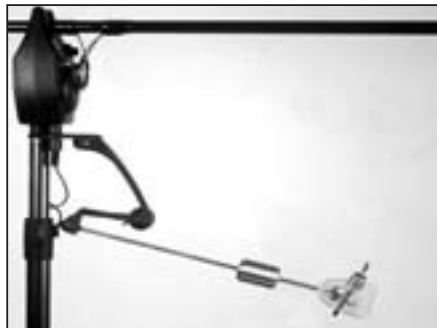
SIGNAAL ONTVANGST

Wanneer het systeem in de nabijheid van gebouwen, bomen of andere obstakels wordt gebruikt kunnen " dode plekken " ontstaan door de reflecties van het radio signaal. Dit betekent niet per definitie het einde - de gebruiker dient de opstelling zo te verplaatsen of de ontvanger van positie te wijzigen dat ontvangst wel mogelijk is. Dit is gebruikelijk bij radio systeem apparatuur met een lage spanning en valt niet te wijten aan geen goede werking.

Zend bereik van alle radio systemen is heel erg afhankelijk van de omstandigheden waarin het gebruikt wordt en kan beïnvloed worden door obstakels, storing door andere bronnen, hoogte boven de grond en de nabijheid van andere objecten, wat invloed heeft op de antenne van de ontvanger alsmede de beetverklikker. De genoemde afstand van 200 m + is een mogelijkheid wanneer het gebruikt wordt op een open vlakte, gelijke grond, met de zender ongeveer 50 cm boven de grond en de ontvanger op ongeveer 1 m boven de grond

TERUGLOOP INDICATIE MOGELIJKHEID

Het verschil tussen een voorwaartse beweging en een teruggaande beweging van de lijn op een Micron RX. Runs & voorwaartse bewegingen worden weergegeven als een enkel piepje met het oplichten van de LED tijdens de beweging en het na gloeien van 20 seconden na de laatste beweging. Teruglopers worden herkend door een lagere toon met een knipperende LED die 20 seconden blijft naknipperen.



LEREN BESCHERMHOES

Beschikbaar als een optie, de leren beschermhoes (EI8066) uitgevoerd met een riemclip en een doorzichtige PVC venster voor het zicht op de LED's.



MICRON is a Registered Trade Mark
FOX is a Registered Trade Mark

The Micron RX has been manufactured to comply with regulations governing its use in European Country's as detailed on the product. Fox International Group Ltd cannot give any assurance that the Micron RX will comply with regulations elsewhere.

Accordingly, Fox International Group Ltd will not accept any responsibility of any kind for use of the Micron RX outside of country's as detailed on the product.

(F) MICRON est une Marque Deposee
FOX est une Marque Deposee

Le Micron RX a ete fabrique pour respecter les reglements gouvernants son utilisation dans les pays Europeens indiques sur le produit. Fox International Group Ltd ne donne aucune assurance que le Micron s'appliquera aux reglements dans les autres pays.

Par consequent, Fox International Group Ltd n'acceptera aucune responsabilite pour une utilisation du Micron RX en dehors des pays indiques sur le produit

(I) MICRON ist ein eingetragenes Warenzeichen
FOX ist ein eingetragenes Warenzeichen

Der Micron RX entspricht den Bestimmungen der EU. Fox International Group Ltd kann keine Garantie dafür übernehmen, daß der Micron RX den Bestimmungen anderer Länder entspricht. Deshalb übernimmt Fox International Group Ltd keine Haftung für die Nutzung des Micron RX außerhalb der Länder, die auf dem Produkt angegeben sind.

(D) MICRON è un marchio registrato
FOX è un marchio registrato

Il Micron RX è stato costruito nel rispetto delle regolamentazioni che ne consentono l'utilizzo nei paesi Europei come dettagliato sul prodotto. Il Fox International Group non può dare alcuna garanzia che il Micron RX sia rispondente alle disposizioni vigenti altrove. Di conseguenza il Fox International Group Ltd non può accettare alcuna responsabilità derivata dall'utilizzo del prodotto al di fuori dei paesi specificati nel prodotto.

(NL) MICRON is een geregistreerd handelsmerk
FOX is een geregistreerd handelsmerk

De Micron RX is gefabriceerd in overeenstemming met de geldende regelgeving van toepassing in de diverse Europese landen zoals afgebeeld op het product . Fox International Group Ltd kan u niet verzekeren dat de Micron RX ook voldoet aande regelgeving buiten Europa ,dus Fox International kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enig gevolg indien de Micron RX gebruikt wordt buiten de landen die vermeld staan op het product .

CE NB0885 !



APPROVED ELECTRONICS . DIGITAL TECHNOLOGY
ELECTRONIQUES HOMOLOGUEES .

ELETTRONICHE APPROVATE .

ZUGELASSENE ELEKTRONIK .

GEKEURDE ELECTRONICA .