

# MICRON RX DIGITAL

OPERATING INSTRUCTIONS  
INSTRUCTIONS  
ISTRUZIONI PER L'USO  
BETRIEBSANLEITUNG  
GEBRUIKS VOORSCHRIFT

MICRON  
RX  
DIGITAL

**FOX**   
*Innovation today . . . imitated tomorrow*



HI VIZ LATCHING LED /  
BATTERY LOW LEVEL  
WARNING

BETALIGHT SLOTS

NON SLIP ROD PADS

VOLUME CONTROL

TONE CONTROL

3 POSITION  
TOGGLE SWITCH

VIBRATION / MAGNET  
ROLLER SENSITIVITY

HIGH OUTPUT SPEAKER

EXTENSION SOCKET

POWER OUT SOCKET

COMPRESSION  
'O' RING

LOCKING RING

RIGID 3/8" THREAD

MICRON RX DIGITAL

## FEATURES

- Three Level Low battery warning
- Digital technology
- 2.5mm Socket to accept Fox XB1/XB4 Extension boxes or TXR System
- 10 position sensitivity control
- LED brightness is not affected by battery condition (unless low battery threshold has been reached)
- In built Radio Transmitter with greater than 200 metre transmission range. Incorporates 256 variable code settings
- Dual sensing - 4 magnet roller wheel/vibration sensing measures rate of line movement in either direction
- Drop back differentiation
- High output Weatherproof speaker
- 'Power Out Facility' to drive 'Illuminated Swingers'
- Volume/Tone control
- Hi-Viz 20 sec latching LED's available in Red, Yellow, Green & Blue
- Betalight slots (accept Fox Micron Betalights)
- Separate slide entry battery compartment
- Non-slip rod pads
- Low battery drain
- Tone differentiation

Note: Your Micron is fitted with tamper evident screw covers. Any attempt to remove these 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.

## THREE LEVEL LOW BATTERY WARNING

'Battery LOW' warning (level 1) - To maintain optimum performance, battery should be replaced when this warning is given. The unit will continue to function correctly as a "stand-alone" bite alarm, if the battery is not replaced, but full transmission range is not guaranteed and will begin to decline. Maximum volume will also be reduced.

'Battery FAIL' warning (level 2) - Battery should be replaced immediately when this warning is given. If the battery is not replaced, the unit may not continue to work correctly. Transmission range will be severely affected, or may not work at all. Maximum volume will be severely reduced.

## LOW BATTERY WARNING

- \* Reducing volume and/or tone settings will prolong battery life, as it will reduce the demand on the battery
- \* Because the unit checks its battery condition each time it is triggered, reducing volume/tone settings may result in no more warnings being apparent for some time
- \* Conversely, greatly increasing volume/tone settings after a low battery warning may result in immediate battery failure

WHAT HAPPENS WHEN UNIT IS TRIGGERED	FOLLOWED BY ...	MEANING
Single tone pulses - LED illuminates constantly during pulses and for 20 seconds afterwards		Run / forward movement (battery OK)
Two-tone pulses - LED flashes slowly during pulses and for 20 seconds afterwards		Dropback movement (battery OK)
Single tone pulses - LED flickers rapidly during pulses and for 20 seconds afterwards (LED remains bright - 'on' time much longer than 'off' time)	Two-tone warning sound LED flashes in time with sound and then goes out	Run / forward movement (battery low warning - level 1)
Two-tone pulses - LED flickers rapidly in bursts during pulses and for 20 seconds afterwards (LED remains bright - 'on' time much longer than 'off' time)	Two-tone warning sound LED flashes in time with sound and then goes out	Dropback movement (battery low warning - level 1)
Single tone pulses - LED flickers rapidly during pulses and for 20 seconds afterwards (LED fainter - 'off' time longer than 'on' time)	Multi-tone warning sound LED flashes in time with sound and then goes out	Run / forward movement (battery fail warning - level 2)
Two-tone pulses - LED flickers rapidly in bursts during pulses and for 20 seconds afterwards (LED fainter - 'off' time longer than 'on' time)	Multi-tone warning sound LED flashes in time with sound and then goes out	Dropback movement (battery fail warning - level 2)
Unit does not beep normally when triggered, but will either attempt to reset (four high pitch beeps) or will continue to beep periodically, even though roller is not moving		Battery failed. Must be replaced immediately to continue use. (Level 3)



## WIDE RANGE VOLUME CONTROL

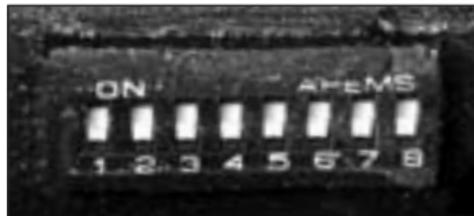
The volume can be reduced to near zero by turning the knob anti-clockwise, to increase the volume to maximum turn the knob fully clockwise.

## TONE CONTROL

Turn second knob (from top) clockwise to raise pitch, anti-clockwise to lower pitch.

## RADIO TRANSMITTER CODE SETTING

Your receiver has been factory pre-set. It is suggested that you enter your own personal code. Slide off the battery cover. Move any one (or more) of the 8 slides to the 'ON' position. All your Micron heads must be set to the same combination setting. To receive the signal on your RX Receiver, repeat the process duplicating the same code. Your receiver will automatically distinguish between a Red, Yellow, Green or Blue head. N.B. - (If you experience interference from another angler within the receiver range, you can simply alter one slide switch to select another code. This must be done to each Micron and Receiver.)



## 3 POSITION TOGGLE SWITCH

- Normal mode - Normal mode is selected by placing the toggle switch in the down position. The unit will beep four times at high pitch to indicate that normal mode has been selected and the LED will illuminate for 20 seconds.
- Off - The unit is switched off by placing the toggle switch in the centre position.
- Test mode - Test mode is selected by placing the toggle switch in the up position. 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, then 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, then 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 -

- 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.
    - The unit is triggered, by line movement or vibration (only if vibration is selected). If this occurs, then the unit will revert to normal mode and will give the usual audible and visual indications of forward or rollback movement.
      - \* Sensitivity control settings also apply in test mode - the same amount of line movement is required, to bring the unit out of test mode, as would be required to make it "beep" in normal mode. However, any movement sufficient to trigger the rollerwheel sensing, will cause a brief pause in the test signal, indicating that some line movement has taken place.
      - \* Once the unit has exited test mode, it will behave exactly as it does in normal mode. It is not necessary to manually select normal mode, by moving the toggle switch.
      - \* Both rollerwheel and vibration sensing are disabled for approximately 10 seconds after selecting test mode, to prevent accidental triggering caused by the movement of the toggle switch, or jarring of the unit by the user.
      - \* To re-start test mode, move the toggle switch to the centre position and then back to the up position.
- Test mode can also be cancelled simply by placing the toggle switch into the down position.



## ENHANCED VIBRATION/ MAGNET ROLLER SENSITIVITY CONTROL

The sensitivity control can be used to select between 'rollerwheel only' and 'rollerwheel + vibration' modes. It also allows the user to select 5 pre-set levels of sensitivity for each mode.

In all sensitivity settings (except maximum), the line must travel the specified distance in the same direction, in order to trigger the unit. Any movement in the opposite direction will reset the distance counter to zero. This can substantially reduce, or eliminate, false triggering caused by wind and water movement. In addition, the range of sensitivity has been narrowed down in comparison to previous models, to give finer control and more useful settings.

Maximum rollerwheel sensitivity is selected with the control in the '12 o'clock' position. In this position, a maximum of 7.5mm of line movement is required to trigger the unit. For each of the next four positions, counting clockwise, the movement increases by an additional 7.5mm, ie

Position	1 approx	7.5mm
	2	15
	3	22.5
	4	30
	5	37.5

Maximum vibration sensitivity is selected with the control one step anticlockwise from the "12 o'clock" position. For each of the next four positions, counting anticlockwise, the vibration sensitivity is reduced by a pre-set amount.

In all five vibration settings, rollerwheel sensitivity is always maximum.

When changing from rollerwheel to vibration settings, it is necessary to trigger the unit once by rotating the rollerwheel, in order for the change to take effect.

## NON-SLIP ROD PADS

Specially designed non-slip pads prevent the rod slipping in the crotch of the bite alarm.



## TRANSIT

A hardcase designed to snap over the Micron RX that gives total protection whilst in transit is available allowing you to leave the Microns on the buzzer bar if you wish, and eliminating the risk of the On/Off switch being accidentally switched on.



## EXTENSION BOX SOCKET

2.5mm socket to accept Micron TXR Remote System or Micron XB Extension boxes. (PLEASE NOTE to be used in conjunction with Micron Extension leads)

## DROP BACK FACILITY

Differentiates between forward and drop back movement of the line. Runs and forward movement are identified by a single tone with the LED illuminated during movement and latching for 20 seconds afterwards. Drop backs are identified as a two tone sound with a pulsing LED, which remains 'flashing' for 20 seconds afterwards.



LED TRES LUMINEUX /  
SIGNAL DE PUISSANCE  
MINIMUM DE LA PILE

EMPLACEMENTS POUR  
BETALIGHT

REPOSE CANNE  
ANTI-DÉRAPANT

BOUTON DU VOLUME

INTERRUPTEUR  
MARCHE/ARRÊT  
A 3 POSITIONS

BOUTON DE TONALITÉ

CONTRÔLE DE  
SENSIBILITÉ PAR ROUE  
AIMANTÉE /  
PAR VIBRATION

HAUT PARLEUR

PRISE POUR CENTRALE

PRISE POUR  
INDICATEUR ILLUMINÉ

RONDELLE DE  
COMPRESSION

BAGUE BLOQUANTE

PAS DE VIS RIGIDE 3/8"



## CARACTÉRISTIQUES

- Avertissement à trois niveaux de la puissance de la pile.
- Technologie numérique
- Prise 2,5mm pour Centrale Fox XB1/XB4E et Micron RX
- Bouton de Sensibilité à 10 positions
- L'intensité des LED n'est pas affectée par la condition des piles (sauf si le seuil de faible puissance de la pile a été atteinte)
- Émetteur FM incorporé transmettant jusqu'à 200 mètres. 256 possibilités de codes
- Double détection - La combinaison Roue a 4 aimants/ sensibilité de la vibration mesure le mouvement de la ligne dans les deux directions
- Différenciation de la touche au départ et de la touche a revenir
- Haut Parleur Étanche
- Prise pour Indicateurs de touches Illuminés (Swingers ou Hangers)
- Bouton de Sensibilité
- Bouton Volume/Tonalité
- LED très Brillant s'illuminant 20 sec. Disponible en Rouge, Jaune, Vert & Bleu
- Emplacements pour Betalights (peuvent recevoir les Betalights Fox Micron)
- Électroniques protégées
- Accès séparé au Compartiment à Pile
- Repose canne anti-dérapant
- Petite Consommation de la Pile
- Différenciation de tonalité

Note: Votre Micron est équipé de protections de vis. Toute tentative pour retirer celles-ci annulera la garantie de votre produit.

### AVERTISSEMENT

Ce produit peut générer un niveau sonore excédant les 100dBA à 1 mètre. En aucun cas ce produit ne devra être allumé ou déclenché lorsque il se trouve près de vos oreilles, car des 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 Alkaline de bonne qualité est fortement recommandée pour lui assurer une durée de vie maximum.

## SIGNAL À 3 NIVEAUX DE PUISSANCE DE LA PILE

Puissance de la pile basse "Battery LOW= (niveau 1) - Pour des performances optimales de votre détecteur, la pile devrait être remplacée lorsque ce signal est donné. Les unités peuvent continuer à fonctionner un petit moment si la pile n'est pas mais la limite maximale d'émission ne sera plus garantie et diminuera. La puissance maximale du volume sera également réduite.

Pile presque vide "Battery FAIL" - (niveau 2) - La pile devrait être remplacée immédiatement lorsque ce signal est donné. Si la pile n'est pas remplacée, l'unité ne fonctionnera plus correctement. La limite d'émission du détecteur sera sévèrement réduite ou ne marchera plus du tout. La puissance du volume sera également sévèrement réduite.

## SIGNAL DE LA PUISSANCE MINIMUM DE LA PILE

\* Baisser le volume et/ou la tonalité prolongera la vie de la pile, elle sera ainsi moins sollicitée.

\* L'unité vérifie la charge de la pile chaque fois qu'elle est déclenchée, baisser le volume/tonalité pourrait ainsi réduire la fréquence des signaux d'avertissement.

Par contre augmenter le volume/tonalité après le signal de la puissance minimum de la pile pourrait vider complètement la pile.

CE QUI SE PASSE QUAND L'UNITÉ EST DÉCLANCHÉE:	SUIVI DE ...	SIGNIFICATION
Impulsions à simple sonorité - LED reste allumé pendant les sonorités et ceci durant 20 secondes.		Départ/ touche à revenir (pile OK)
Impulsions à sonorité deux-tons - LED clignote lentement durant 20 secondes.		Touche à revenir (pile OK)
Impulsions à simple sonorité - LED clignote rapidement durant 20 secondes. (LED reste très brillant, allumé plus longtemps qu' éteint)	Sonorité d'avertissement à 2 tons LED clignote en rythme avec la sonorité puis s' éteint.	Départ/ touche à revenir (avertissement de la puissance basse de la pile - Niveau 1)
Impulsions à sonorité 2 tons - LED clignote rapidement dans une série de coups, durant 20 secondes. (LED devient moins brillant, restant allumé plus longtemps qu' éteint).	Sonorité d'avertissement à 2 tons LED clignote en rythme avec la sonorité puis s' éteint.	Touche à revenir (avertissement de la puissance basse de la pile - Niveau 1)
Impulsions à simple sonorité - LED clignote rapidement durant 20 secondes. (LED devient moins brillant, restant éteint plus longtemps qu'allumé).	Sonorité d'avertissement à tons multiples. LED clignote en rythme avec la sonorité puis s' éteint.	Départ/ touche à revenir (avertissement - pile presque vide - Niveau 2)
Impulsions à sonorité deux-tons - LED clignote rapidement dans une série de coups, durant 20 secondes. (LED devient moins brillant, restant éteint plus longtemps qu'allumé)	Sonorité d'avertissement à tons multiples. LED clignote en rythme avec la sonorité puis s' éteint.	Touche à revenir (avertissement - pile presque vide - Niveau 2)
L'unité ne se sonne pas normalement lorsqu'elle est déclenchée, mais essaye de se redémarrer (4 bips aigus) ou continue à sonner par intermittence, même si la roue ne tourne pas.		Pile vide. Elle doit être remplacée immédiatement (Niveaux 3)



### 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 à presque zéro.

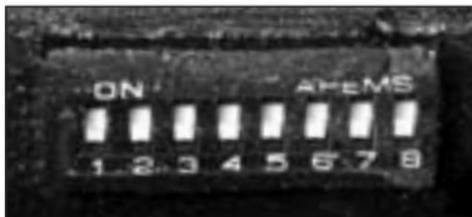
### BOUTON DE TONALITÉ

Tournez le bouton (deuxième du haut) dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la tonalité, dans le sens inverse pour réduire la tonalité.

## MISE EN PLACE DES CODES DE TRANSMISSION

Votre récepteur a été codé en usine. Nous vous conseillons d'entrer votre code personnel. Pour cela, ouvrez l'accès à la pile. Changez un (ou plusieurs) des 8 petits boutons en position "ON". Tous vos Microns doivent avoir la même combinaison. Pour recevoir le signal sur votre Centrale RX, répétez l'opération en mettant le même code. Votre Centrale fera automatiquement la différence entre la couleur Rouge, Jaune, Vert ou bleu.

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



## INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT À 3 POSITIONS

a) Mode normal (Allumé) - L'unité est allumée en glissant l'interrupteur vers le bas. L'unité émettra 4 bips aigus pour indiquer que le mode normal a été sélectionné. Le LED restera allumé durant 20 secondes.

b) Éteint - L'unité est éteinte lorsque l'interrupteur est placé dans la position centrale.

c) Mode d'Essai - Le mode "Test" est sélectionné en actionnant l'interrupteur vers le haut. 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'utilisateur 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 donc présumer que la zone de couverture est identique pour chaque unité.

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

- 1) Le mode "Test" s'arrête automatiquement. Ceci aura lieu après environ 5 minutes. Le détecteur et la centrale émettront une série de quatre bips aigus pour le signaler.
- 2) L'unité est déclenché soit par un mouvement du fil ou par une vibration (seulement si ce mode est sélectionnée). 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.

\* Les contrôles de sensibilité fonctionnent également en mode "test" - Le même mouvement de fil est nécessaire pour déclencher l'arrêt automatique du mode "test", que pour déclencher la sonorité en mode normal. Cependant tout mouvement de fil suffisant pour tourner la roue aimanté du sensor, causera une brève pause du signal d'essai, qui indiquera que le fil a bien été tiré.

\* Après l'arrêt automatique de l'unité, elle continuera à fonctionner comme en mode normal sans que vous ayez besoin de basculer l'interrupteur vers le haut.

\* Les sensors de la roue aimantée et de vibration ne marcheront pas pendant 10 secondes environ lorsque le mode "test" est sélectionné, pour éviter que l'unité se déclenche par le mouvement de l'interrupteur ou autres chocs causés par l'utilisateur.

\* Pour ré-arter le mode "test", éteignez l'unité en basculant l'interrupteur à la position centrale, et ensuite vers le haut. Le mode "test" peut également être annuler en basculant l'interrupteur vers le bas.



## CONTRÔLE ACCRU DE SENSIBILITÉ PAR VIBRATION ET ROUE AIMANTÉE

Le bouton de sensibilité permet de sélectionner soit détection par "roue aimantée seulement" soit par "roue aimantée + détection par vibration". Il permet également de régler la sensibilité à 5 niveaux pour chaque mode.

Quelque soit la sensibilité choisie le fil doit obligatoirement bouger de la distance pre-réglée dans une seule direction pour déclencher l'unité. Un mouvement du fil dans le sens opposé remettra à zéro le compteur de distance. Ce système élimine presque totalement les fausses indications causées par le vent ou le mouvement de l'eau. En outre, les écarts de sensibilité ont été réduites par rapport aux modèles précédents pour affiner plus le contrôle et donner des réglages plus utiles.

La position de maximale sensibilité en mode "roue aimanté" est sélectionnée en positionnant le trait du bouton à midi. En cette position 7,5mm de fil maximum est possible pour déclencher l'unité. Pour chaque une des quatre autres positions, en comptant dans les sens des aiguilles d'une montre, le mouvement augmente de 7,5mm. c-à-d.

Position	1	7,5mm environ
Position	2	15mm
Position	3	22,5mm
Position	4	30mm
Position	5	37,5mm

La sensibilité maximale par vibration est sélectionnée en tournant le bouton d'un cran dans le sens opposé des aiguilles d'une montre de la position "midi". Les quatre autres positions réduisent la sensibilité d'un niveau pre-réglé. Quand la détection par vibrations est sélectionnée la roue aimantée est toujours réglée au maximum.

Quand vous sélectionnez la détection par vibration il est nécessaire de déclencher une fois l'unité pour que la sélection prenne effet.

## REPOSE CANNE ANTI-DÉRAPANT

Conçu spécialement pour éviter à la canne de glisser hors du détecteur de touches.



## TRANSPORT

Une coquille conçue pour se placer sur le Micron et offrir ainsi une protection totale lors de vos déplacements est disponible. Vous pouvez ainsi laisser les Microns sur le Buzzbar si vous souhaitez et éliminer tout risque de les allumer accidentellement.



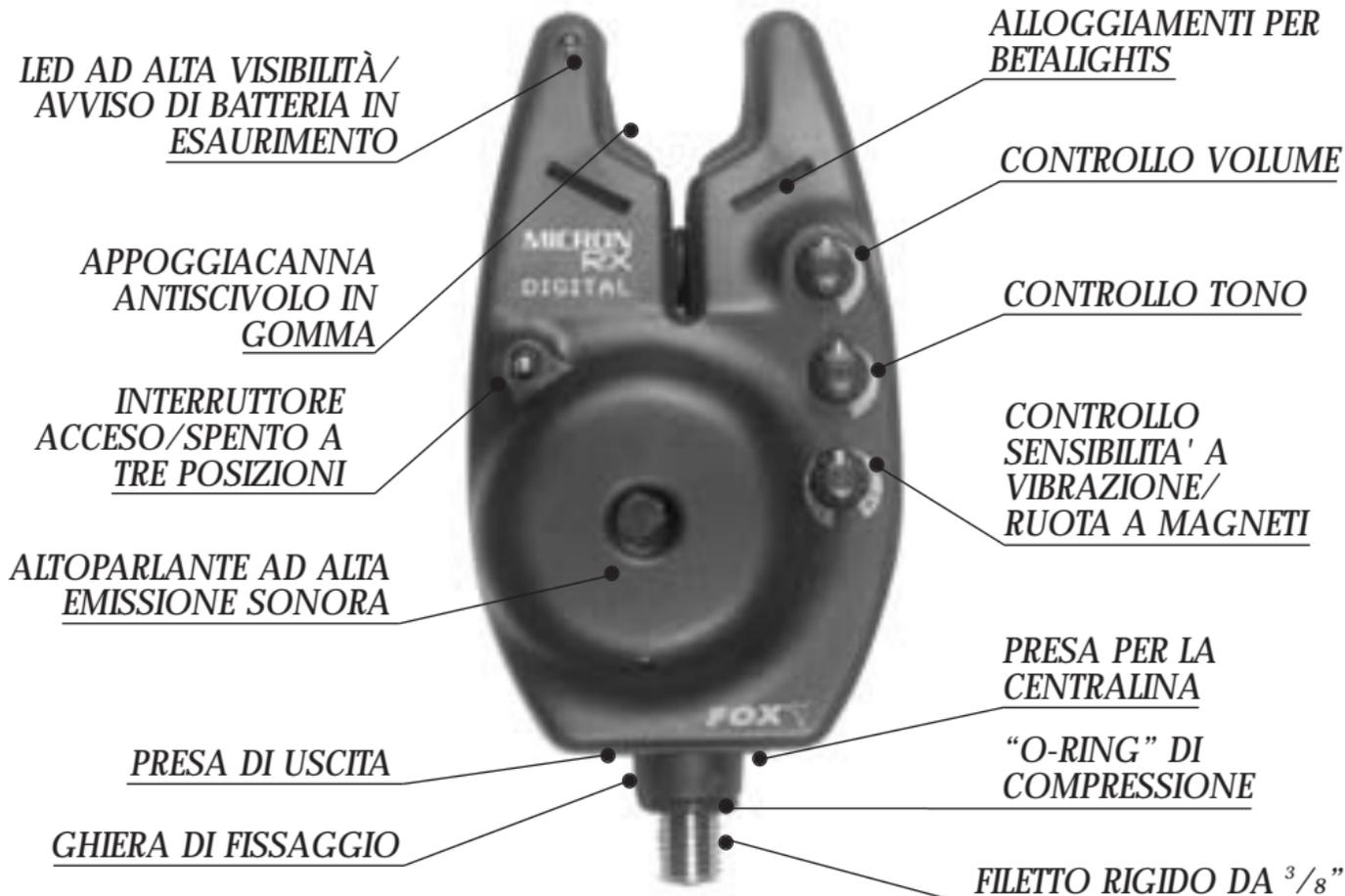
## PRISE CENTRALE

Prise 2.5mm pour recevoir le système Micron TXR ou la centrale Micron XB.  
(Notez S.V.P: Doit Être utilisé avec les câbles de rallonges Micron)

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

Les départs sont identifiés par une simple sonorité avec le LED s'allumant 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.





## CARATTERISTICHE

- Tre livelli di avvertimento di batteria in esaurimento
- Tecnologia digitale
- Presa da 2,5 mm per il collegamento con le centraline FOX XB1/XB4 o con il sistema TXR Dieci posizioni di controllo sensibilità
- Luminosità dei LED non condizionata dalla carica della batteria (tranne nei casi in cui la soglia di avvertimento sia stata raggiunta)
- Trasmettitore a radiofrequenza incorporato con oltre 200m di campo di trasmissione. Incorpora 256 codici di frequenza variabili
- Doppio sensore con ruota a quattro magneti e sensore di vibrazione. Rileva i movimenti della lenza in ogni direzione
- Differenziazione per segnalazione in caduta
- Altoparlante stagno ad alta emissione sonora
- Presa di uscita alimentata per pilotare gli swinger illuminati
- Controllo volume/tono
- Led ad alta visibilità a spegnimento ritardato di 20' in posizione elevata rispetto alla canna, disponibile nei colori rosso giallo, verde e blu
- Compartimento porta batteria separato con coperchio scorrevole
- Alloggiamenti per Betalight (consente l'inserimento delle betalight Fox Micron)
- Appoggiacanna antiscivolo in gomma
- Ridotto consumo di pile
- Differenziazione dei toni

Nota: le viti del vostro Micron sono coperte da protezioni in plastica. Ogni tentativo di rimuovere queste protezioni 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

Il Micron funziona con una pila piatta da 9 volt come indicato. Per inserire/sostituire la pila, spegnere innanzitutto l'avvisatore, far scorrere lo sportello posteriore. 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.

## INDICATORE DI BATTERIA IN ESAURIMENTO A TRE LIVELLI

Avviso di batteria in esaurimento (1° livello): per mantenere una prestazione ottimale, la batteria dovrebbe essere subito sostituita. Tuttavia, il segnalatore continuerà a funzionare correttamente, ma l'intera gamma di trasmissione non è assicurata e potrebbe diminuire. Anche il volume comincerà a scemare

Avviso di batteria scarica (2° livello): la batteria va rimpiazzata immediatamente, altrimenti il segnalatore non funzionerà correttamente e la trasmissione potrebbe non avvenire in parte o del tutto. Anche il volume si riduce notevolmente

## COSA FARE

- Riducendo il volume ed il tono, la batteria si esaurirà più lentamente, essendo minore la richiesta di energia
- Dato che il segnalatore verifica la carica della batteria ogni volta che è sottoposto a sollecitazione, abbassando il volume ed il tono potrebbe scomparire per un po' il segnale di batteria in esaurimento
- Viceversa, aumentando il volume ed il tono la batteria si scaricherà immediatamente ed andrà subito sostituita.

COSA SUCCEDDE QUANDO IL SEGNALE È IN FUNZIONE	SEGUITO DA....	IL CHE SIGNIFICA
Impulsi a tonalità singola - il LED si illumina costantemente durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito		Partenze/movimenti in avanti (batteria ok)
Impulsi bitorionali - il LED lampeggia lentamente durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito		Movimenti in caduta (batteria ok)
Impulsi a tonalità singola - il LED guizza rapidamente durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito (il LED rimane luminoso - all'accensione più a lungo che allo spegnimento)	Avviso sonoro bitorionale Il LED lampeggia contemporaneamente al suono e poi si spegne	Partenze/movimenti in avanti (batteria in esaurimento - 1° livello)
Impulsi bitorionali - il LED guizza rapidamente a raffica durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito (il LED rimane luminoso - all'accensione più a lungo che allo spegnimento)	Avviso sonoro bitorionale Il LED lampeggia contemporaneamente al suono e poi si spegne	Movimenti in caduta (batteria in esaurimento - 1° livello)
Impulsi a tonalità singola - il LED guizza rapidamente durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito (tempo di spegnimento del LED - più lungo allo spegnimento del segnalatore che all'accensione)	Avviso sonoro multitonale Il LED lampeggia contemporaneamente al suono e poi si spegne	Partenze/movimenti in avanti (batteria esaurita - 2° livello)
Impulsi bitorionali - il LED guizza rapidamente a raffica durante gli impulsi e per 20 secondi in seguito (tempo di spegnimento del LED - più lungo allo spegnimento del segnalatore che all'accensione)	Avviso sonoro multitonale Il LED lampeggia contemporaneamente al suono e poi si spegne	Movimenti in caduta (batteria esaurita - 2° livello)
Il segnalatore non fa bip normalmente quando è sollecitato, ma cercherà sia di resettarsi (quattro bip ad alta tonalità) o continuerà ad emettere bip ad intervalli, anche se la ruota magnetica non si muove		Batteria esaurita. Rimpiazzare immediatamente (livello 3°)



## CONTROLLO DEL VOLUME

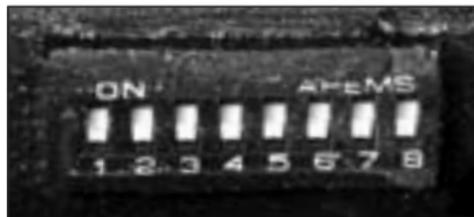
Girare la manopola in senso orario per aumentare il volume, in senso antiorario per abbassarlo.

## CONTROLLO DEL TONO

Girare la manopola (la seconda dall'alto) in senso orario per ottenere un tono acuto, in senso antiorario per renderlo grave.

## SETTAGGIO DEL CODICE DI TRASMISSIONE RADIO

Il vostro trasmettitore è stato pre-impostato in fabbrica. Si suggerisce comunque di impostare un proprio codice. Aprire il vano pila facendo scorrere il coperchio. Spostare uno (o più di uno) degli 8 interruttori sulla posizione "ON" - Tutti i vostri Micron dovranno essere impostati sullo stesso codice. Per ricevere il segnale sulla centralina RX si dovrà ripetere il procedimento, riportando esattamente lo stesso codice. La centralina riconoscerà automaticamente i segnalatori rosso, giallo verde e blu (4 canali). N.B.: se si registrano interferenze da parte di un altro pescatore nel raggio di ricezione del ricevitore, sarà sufficiente spostare un singolo deviatore per modificare il codice. Ovviamente la modifica del codice dovrà essere fatta anche su tutti gli avvisatori.



## LEVETTA DI ACCENSIONE A TRE POSIZIONI

a) Posizione normale - la levetta va abbassata. Il segnalatore emetterà quattro bip ad alta tonalità per avvisare che è stata scelta la posizione "normale" ed il LED si illuminerà per venti secondi

b) Spegnimento - levetta al centro

c) 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 rotellina. 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

- La messa a punto del controllo della sensibilità si applica anche con la funzione di "test mode" inserita - è richiesto un movimento della lenza pari a quello necessario a far emettere un bip al segnalatore quando si trova nella posizione normale per far cessare il test mode. Comunque, qualsiasi movimento delle lenze sufficiente a far muovere la ruota magnetica della sensibilità interrompe momentaneamente il "test mode" per segnalare, appunto, la presenza di movimenti attorno al filo

- Una volta cessato il "test mode", il segnalatore si comporterà normalmente senza bisogno di riportare la levetta in basso

- Sia la sensibilità a ruota magnetica sia quella a vibrazione vengono disattivate per circa dieci secondi nel momento in cui viene selezionato il "test mode", per evitare false segnalazioni causate dallo spostamento della levetta da una posizione all'altra o da altro

Per ripristinare il "test mode" riportare la levetta sul centro e poi in alto.

Il "test mode" viene cancellato anche con il semplice riposizionamento della levetta in basso



## CONTROLLO SENSIBILITA' A VIBRAZIONE O A RUOTA MAGNETICA

Due possibili scelte tra la sola rilevazione a ruota magnetica o in combinazione con quella a vibrazioni. Vi sono anche cinque livelli prestabiliti di sensibilità per ciascuna modalità.

Per ogni grado di sensibilità (tranne al massimo), la lenza deve necessariamente coprire la specifica distanza nella stessa direzione, così da attivare il segnalatore. Ogni movimento nella direzione contraria riporterà a zero il contatore di distanza. Questo dispositivo dovrebbe eliminare o almeno ridurre le rilevazioni di false partenze, causate dal vento e dai movimenti dell'acqua. Inoltre, la scala della sensibilità è stata ristretta verso il basso rispetto ai modelli precedenti, per un controllo ancora più accurato.

La massima sensibilità della ruota magnetica si ha con la manopola in posizione "ore 12": da questa posizione, è necessario uno spostamento massimo della lenza di 7,5mm per attivare il segnalatore. Le successive quattro posizioni, agendo sulla manopola in senso orario, aumentano di 7,5mm ciascuna secondo il seguente schema:

- posizione 1 (circa) 7,5mm
- posizione 2 (circa) 15mm
- posizione 3 (circa) 22,5mm
- posizione 4 (circa) 30mm
- posizione 5 (circa) 37,5mm

La massima sensibilità con la vibrazione si ha spostando la manopola di una posizione in senso anti orario partendo sempre dalla posizione "ore 12"; le altre quattro posizioni, sempre procedendo in senso anti orario, hanno gradi di sensibilità inferiori già prefissati. In tutte le posizioni a vibrazione, la ruota magnetica rimane sempre al massimo della sua sensibilità.

Quando si passa dalla sensibilità magnetica a quella a vibrazione, bisogna far suonare una volta il segnalatore agendo sulla ruota per attivare la nuova funzione richiesta.

## APPOGGIACANNA ANTISCIVOLO IN GOMMA

Antiscivolo in gomma espressamente concepito per impedire alla canna di scivolare dalla forcilla dell'avvisatore.



## TRASPORTO

È disponibile una protezione rigida atta ad essere agganciata sopra il Micron RX garantendo una protezione totale durante il trasporto consentendo così di lasciare gli avvisatori montati sul buzz-bar ed eliminando il rischio che gli stessi possano accendersi o subire danni all'interruttore o alle manopole di controllo.

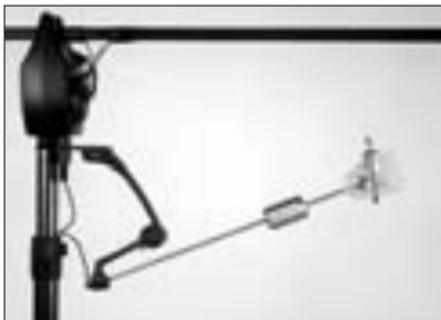


## PRESA PER CENTRALINE A CAVI

presa da 2,5 mm per il collegamento alla centralina Micron TXR Remote System o alle centraline Micron XB Extension Box. (ATTENZIONE: per il collegamento devono essere utilizzati i cavetti Micron Extension leads)

## RILEVATORE DI ABOCCATA IN CALATA

Il segnalatore 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 per ulteriori 20 secondi. Le abboccate in calata sono segnalate da un segnale bitonale e dal lampeggiare del LED che continuerà a lampeggiare per 20 dopo l'arresto del movimento.



HOCHSICHTBARE  
UNUNTERBROCHEN  
AUFLEUCHTENDE LED /  
BATTERIE-LEER-ANZEIGE

BETALIGHT SLOTS

LAUTSTÄRKEREGLER

RUTSCHFESTE ROD PADS

KLANGREGLER

KIPPEBELSCHALTER  
MIT DREI STELLUNGEN

VIBRATIONS-  
/MAGNET ROLLER  
EMPFINDLICHKEIT

HOCHLEISTUNGSLAUTSPRECHER

ERWEITERUNGSBUCHSE

AUSGANGSBUCHSE

"O"-DRUCKRING

SCHLIEBRINGAAA

3/8" GEWINDE



## BEDIENELEMENTE UND FUNKTIONEN

- Dreistufige Batterie-Leer-Anzeige
- Digitale Technik
- 2,5 mm Buchse für den Anschluss der Fox XB1/XB4 Extension Boxes oder des TXR Systems
- Zehnstufige Empfindlichkeitskontrolle
- Die LED-Helligkeit wird nicht durch den Zustand der Batterie beeinträchtigt (es sei denn, die Batterie ist völlig leer)
- Eingebauter Funksender mit mehr als 200 m Sendebereich. Mit 256 variablen Code-Einstellungen
- Dual Sensing - 4 Magnet Roller Wheel/Vibration Sensing misst die Schnurbewegung in jeder Richtung
- Drop Back Differenzierung
- Wettersicherer Hochleistungslautsprecher
- Anschlussvorrichtung für "Illuminated Swinger"
- Lautstärke-/Klangregler
- Hochsichtbare, 20 Sekunden ununterbrochen aufleuchtende LED, erhältlich in rot, gelb, grün und blau
- Betalight Slots (für den Anschluss von Fox Micron Betalights)
- Separater Batteriefach-Schiebeverschluss
- Rutschfeste Rod Pads
- Batterie-Leer-Anzeige
- Klangdifferenzierung

Anmerkung: Ihr Micron ist mit speziellen Schraubenkappen gegen Eingriffe gesichert. Durch einen Versuch, diese zu entfernen, erlischt jegliche Produktgarantie. anty.

### WARNUNG

Dieses Gerät kann Lautstärken von mehr als 100 dBA@1 m 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. Wenn Sie die Batterie einlegen oder wechseln möchten, schalten Sie vorher das Gerät ab und öffnen das Gehäuse, indem Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite des Bißanzeigers aufschieben. Entfernen Sie den Batteriestecker vorsichtig, achten Sie darauf, daß die Pole stimmen und die Batterie richtig angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät wieder einschalten. Es wird empfohlen, eine hochwertige Alkaliebatterie zu verwenden, um eine optimale Batterielebensdauer zu gewährleisten.

## DREISTUFIGE BATTERIE-LEER-ANZEIGE

Warnung "Batterie SCHWACH" (Stufe 1) - Um eine optimale Leistung beizubehalten, muss die Batterie bei dieser Warnung ersetzt werden. Das Gerät funktioniert weiter als "selbständiger" Bissanzeiger, wenn die Batterie nicht ersetzt wird, aber der vollständige Sendebereich wird nicht garantiert und geht zurück. Die maximale Lautstärke wird ebenfalls reduziert.

"Batterie AUSFALL" (Stufe 2) - Die Batterie sollte sofort ausgetauscht werden, wenn diese Warnung gegeben wird. Wenn die Batterie nicht ausgetauscht wird, kann es sein, dass das Gerät nicht mehr richtig funktioniert. Der Sendebereich kann erheblich eingeschränkt werden oder sich völlig reduzieren. Die maximale Lautstärke wird erheblich reduziert.

## BATTERIE-SCHWACH-ANZEIGE

\*Die Verringerung der Lautstärke und/oder der Klangeinstellung verlängert die Batterielebensdauer, da hierdurch die Batterie weniger beansprucht wird.  
\*Weil das Gerät, jedesmal, wenn es in Betrieb gesetzt wird, den Zustand der Batterie überprüft, kann die Verringerung der Lautstärke oder der Klangeinstellung dazu führen, dass einige Zeit keine weiteren Warnungen gegeben werden. Wenn Lautstärke oder Klang nach einer Warnung erheblich höher eingestellt werden, kann es sein, dass dies zum sofortigen Ausfall der Batterie führt.

WAS GESCHIEHT, WENN DAS GERÄT GESTARTET WIRD	GEFOLGT VON...	BEDEUTUNG
Einzeltonpulse - Die LED leuchtet während den Pulsen konstant und 20 Sekunden danach.		Run / Forward-Bewegung (Batterie OK)
Zweitonpulse - Die LED flackert langsam während den Pulsen und 20 Sekunden danach.		Dropback-Bewegung (Batterie OK)
Einzeltonpulse - Die LED flackert schnell während den Pulsen und 20 Sekunden danach. (LED bleibt hell - "Ein"-Zeit ist viel länger als "Aus"-Zeit)	Zweiton-Warnton Die LED flackert mit dem Ton auf und geht dann aus.	Run / Forward-Bewegung (Batterie schwach Warnung - Stufe 1)
Zweitonpulse - Die LED flackert schnell und stoßartig während den Pulsen und 20 Sekunden danach. (LED bleibt hell - "Ein"-Zeit ist viel länger als "Aus"-Zeit)	Zweiton-Warnton Die LED flackert mit dem Ton auf und geht dann aus.	Dropback-Bewegung (Batterie schwach Warnung - Stufe 1)
Einzeltonpulse - Die LED flackert schnell während den Pulsen und 20 Sekunden danach. (LED schwächer - "Aus"-Zeit länger als "Ein"-Zeit)	Mehrfachton-Warnton Die LED flackert mit dem Ton auf und geht dann aus.	Run / Forward-Bewegung (Batterie Ausfall Warnung - Stufe 2)
Zweitonpulse - Die LED flackert schnell und stoßartig während den Pulsen und 20 Sekunden danach. (LED schwächer - "Aus"-Zeit länger als "Ein"-Zeit)	Mehrfachton-Warnton Die LED flackert mit dem Ton auf und geht dann aus.	Dropback-Bewegung (Batterie Ausfall Warnung - Stufe 2)
Das Gerät piept nicht normal, wenn es ausgelöst wird, wird aber entweder einen Reset versuchen (vier hohe Pieptöne) oder weiter in Abständen piepen, obwohl der Roller nicht in Bewegung ist.		Batterie ausgefallen. Muss sofort ausgetauscht werden, damit das Gerät weiter funktionieren kann. (Stufe 3)



## UMFASSENDE LAUTSTÄRKEREGELUNG

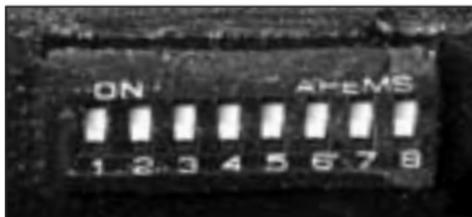
Die Lautstärke kann auf fast null verringert werden, indem Sie den Knopf nach links drehen. Sie können sie auf ein Maximum einstellen, indem Sie den Knopf ganz nach rechts drehen.

## KLANGREGELUNG

Drehen Sie den zweiten Knopf (von oben) nach rechts, um den Klang höher und nach links, um ihn tiefer zu stellen..

## FUNKSENDER-CODEEINSTELLUNG

Ihr Empfänger ist vom Hersteller voreingestellt worden. Es wird empfohlen, dass Sie Ihren eigenen persönlichen Code eingeben. Schieben Sie den Batteriefachdeckel auf. Stellen Sie einen (oder mehr) der 8 Schieber in die "EIN"-Position. Alle Ihre Micron-Köpfe müssen auf dieselbe Kombination eingestellt werden. Um das Signal bei Ihrem RX-Empfänger zu erhalten, stellen Sie denselben Code ein. Ihr Empfänger unterscheidet automatisch zwischen einem roten, gelben, grünen oder blauen Kopf. N. B. - (Wenn es Störungen seitens eines anderen Anglers innerhalb des Empfängerbereichs gibt, können Sie einfach einen Schieber ändern und damit einen anderen Code wählen. Dies muss bei Micron und Empfänger erfolgen.)



## KIPPHEBELSCHALTER MIT 3 STELLUNGEN

- a) Normaler Modus - Der normale Modus wird gewählt, indem Sie den Kipphebel nach unten schalten. Es ertönt viermal ein hoher Piepton, womit angezeigt wird, dass der normale Modus gewählt wurde. Die LED leuchtet 20 Sekunden auf.
- b) Aus - Das Gerät wird ausgeschaltet, indem Sie den Kipphebel in die mittlere Position schalten.
- c) Testmodus - Der Testmodus wird gewählt, indem Sie den Kipphebel in die obere Position schalten. Das Gerät sendet zuerst vier hohe Pieptöne an den Empfänger, um anzuzeigen, dass der Testmodus gewählt 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, während es jeden Piepton sendet. Das Gerät sendet dann ein Folge von vier mittelhohen Pieptönen, die sich in Abständen von einer Sekunde wiederholen. Der Benutzer kann dann mit dem Empfänger zur gewünschten Stelle gehen. Wenn das Testsignal vom Empfänger immer noch gehört werden kann, dann befindet er sich innerhalb des Empfangsbereichs.



\*Wenn Sie mehr als einen Bissanzeiger verwenden, wählen Sie den Testmodus nur an EINEM Gerät. Wenn für mehr als ein Gerät der Testmodus überwählt wird, werden die Testsignale beim Empfänger entweder intermittierend oder überhaupt nicht empfangen.

\*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 vorüber 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.

\*Die Empfindlichkeits-Einstellungen gelten auch beim Testmodus - dieselbe Schnurbewegung ist erforderlich, um beim Gerät den Testmodus zu beenden, und die für einen Piepton beim normalen Modus erforderlich ist. Jedoch wird eine Bewegung, die ausreicht, um das Rollerwheel Sensing auszulösen eine kurze Pause beim Testsignal verursachen, womit angezeigt wird, dass eine Schnurbewegung stattgefunden hat.

\*Nachdem das Gerät sich nicht mehr im Testmodus befindet, verhält es sich genauso wie im normalen Modus. Es ist nicht erforderlich den normalen Modus durch Schalten des Kipphebelchalters zu wählen.

\*Sowohl das Rollerwheel als auch das Vibration Sensing werden nach der Wahl des Testmodus für etwa 10 Sekunden ausgesetzt, um ein zufälliges Auslösen durch die Bewegung des Kipphebelchalters oder ein Anstoßen des Geräts durch den Benutzer zu verhindern.

\*Um den Testmodus erneut zu starten, schalten Sie den Kipphebel in die mittlere und dann zurück in die obere Stellung. Der Testmodus kann auch beendet werden, indem Sie einfach den Kipphebel in die untere Stellung schalten.

## VERBESSERTER VIBRATION/MAGNET ROLLER EMPFINDLICHKEITS- REGELUNG

Die Empfindlichkeitsregelung kann verwendet werden, um zwischen den Modi "Nur Rollerwheel" und "Rollerwheel + Vibration" zu wählen. Sie erlaubt dem Benutzer auch, für jeden Modus fünf voreingestellte Empfindlichkeitsstufen zu wählen.

Bei allen Empfindlichkeits-einstellung (außer Maximum) muss sich die Schnur in der spezifizierten Entfernung in derselben Richtung bewegen, um das Gerät auszulösen. Eine Bewegung in die entgegengesetzte Richtung stellt den Entfernungszähler wieder auf null. Dies kann ein versehentliches Auslösen durch Wind oder Wasserbewegung wesentlich verringern oder ausschließen. Außerdem wurde der Empfindlichkeitsbereich im Vergleich zu vorhergehenden Modellen eingeschränkt, um eine präzisere Kontrolle und nützlichere Einstellungen zu ermöglichen.

Eine maximale Rollerwheel Empfindlichkeit wird mit dem Regler in der "12 Uhr"-Stellung erreicht. In dieser Stellung sind maximal 7,5 mm Schnurbewegung erforderlich, um das Gerät auszulösen. Für jede der nächsten vier Stellungen im Uhrzeigersinn erhöht sich die Bewegung um weitere 7,5 mm, d. h.

Stellung	1 etwa	7,5 mm
	2	15
	3	22,5
	4	30
	5	37,5

Die maximale Vibrations-Empfindlichkeit wird gewählt, indem der Regler von der "12 Uhr"-Stellung eine Stufe nach links bewegt wird. Bei jeder nächsten vier Stellungen nach links wird die Vibrations-Empfindlichkeit um einen voreingestellten Wert verringert.

Bei allen fünf Vibrationseinstellungen ist die Rollerwheel Empfindlichkeit immer die maximale.

Wenn Sie von den Rollerwheel zu den Vibration Einstellungen wechseln, müssen Sie das Gerät einmal auslösen, indem Sie das Rollerwheel drehen, damit der Wechsel erfolgen kann.

## RUTSCHFESTE ROD PADS

Speziell entwickelte rutschfeste Pads verhindern, dass die Rute in der Gabel des Bissanzeigers rutscht.



## TRANSPORT

Ein Hardcase für einen umfassenden Schutz des Micron RX während des Transports ist erhältlich. Es erlaubt Ihnen die Microns an der Buzzer Bar zu lassen, wenn Sie dies wünschen. Damit wird das Risiko ausgeschlossen, daß der Ein-/Aus-Schalter unbeabsichtigt eingeschaltet wird.

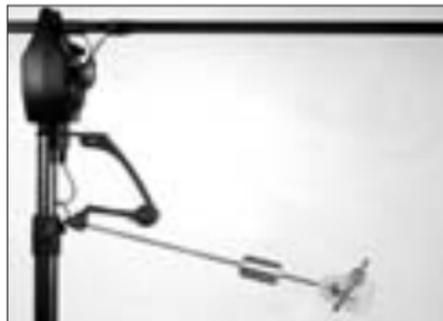


## EXTENSION BOX SOCKET

2,5 mm Buchse für das Micron TXR Remote System oder die Micron XB Extension Boxes. (BITTE BEACHTEN SIE: In Verbindung mit Micron-Verlängerungskabeln zu verwenden)

## DROP BACK FACILITY

Forward Bewegungen werden durch einen Einzelton angezeigt. Dabei flackert die LED während der Bewegung und leuchtet 20 Sekunden ununterbrochen danach. Drop Backs werden als Zweiton-Klang mit pulsierender LED angezeigt, die danach 20 Sekunden lang flackert.



HOGE ZICHTBAARHEID  
LED / WAARSCHUWING  
VOOR LAGE BATTERIJ  
SPANNING

UITSPARINGEN  
VOOR BETALIGHTS

ANTI SLIP  
HENGEL INLEG

VOLUME REGELING

AAN / UIT SCHAKELAAR  
3 STANDEN

TOON REGELING

VIBRATIE DETECTIE /  
MAGNEET ROLLER  
GEVOELIGHEID

HOGE OUTPUT  
LUIDSPREKER

SOUNDBOX  
STOPCONTACT

STOPCONTACT  
OUTPUT  
(VOOR VERLICHTE SWINGERS)

"O" RING OM  
BEETVERKLIKKER TE  
VERGRENDELEN

VASTZET RING

STERKE 3/8" BOUT



## KENMERKEN

- Drie Stappen Waarschuwing voor lage batterij spanning
- Digitale technologie
- 2,5 mm uitgang (stopcontact) voor Fox XB1 / XB4 Extension boxen of TXR Systeem
- 10 posities om gevoeligheid te regelen
- Helderheid van de LED wordt niet beïnvloed door batterij conditie (mits de batterij niet helemaal leeg is)
- Ingebouwde radio zender met een bereik groter dan 200 meter. Bevat 256 variabele code instellingen.
- Dual sensing - roller wiel met 4 magneten / vibratie detectie meet de gevoeligheid lijn bewegend in beide richtingen.
- Terugloop indicatie
- Hoge output weerbestendige luidspreker
- " Power out mogelijkheid " voor verlichte swingers ( Fox )
- Volume / Toon regeling
- Hoge zichtbaarheid 20 sec nagloeï LED's beschikbaar in Rood, Geel, Groen & Blauw
- Betalight uitsparingen ( Fox Micron Betalights )
- Apart schuifcompartiment voor de batterij
- Anti slip hengel inleg
- Laag batterij verbruik
- Toon instelling

Note : Uw Micron is uitgerust met schroef afdek dopjes. Iedere poging tot verwijderen van deze heeft als gevolg dat de fabriekswaarborg 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.

## DRIE STAPPEN WAARSCHUWING LAGE BATTERIJ SPANNING

" Batterij Laag " waarschuwing ( stap 1 )- Om optimale prestaties te behouden moet de batterij vervangen worden wanneer deze waarschuwing zich voordoet. Het toestel zal verder functioneren als een normale beetverklikker, wanneer de batterij niet wordt vervangen, maar het volle zendbereik is niet gegarandeerd en zal verder afnemen. Het maximale volume zal ook afnemen. " Batterij Leeg " waarschuwing (stap 2 )- Batterij moet onmiddellijk vervangen worden wanneer deze waarschuwing zich voordoet. Wanneer de batterij niet vervangen wordt zal het toestel mogelijk ook niet goed meer functioneren. Zendbereik zal ernstig afnemen en misschien helemaal niet meer functioneren. Maximale volume zal ook ernstig afnemen.

## LAGE BATTERIJ SPANNING WAARSCHUWING

· Volume / toon regeling lager instellen zal het leven van de batterij wat kunnen strekken, daar het minder spanning van de batterij vraagt.  
· Omdat elke keer wanneer het toestel aangeschakeld wordt de batterij conditie gecheckt wordt kan het zijn dat door het lager instellen van volume / toon geen batterij waarschuwingen zich meer voordoen.  
· Omgekeerd, het volume / toon hoger zetten na een batterij waarschuwing kan leiden tot een versnelde " Batterij Leeg " waarschuwing.

WAT GEBEURT WANNEER TOESTEL INGESCHAKELD IS :	GEVOLGD DOOR . . .	BETEKENT
Enkel toon piepjes - LED licht continu op tijdens piepjes en blijft 20 sec nagloeien		Run / Vooruitgaande beweging ( batterij is OK )
Dubbel toon piepjes - LED knippert langzaam tijdens piepjes en 20 sec na laatste piepje		Terugloop beweging ( batterij is OK )
Enkel toon piepjes - LED knippert snel tijdens piepjes en 20 sec na laatste piepje ( LED blijft helder - " aan tijd " veel langer dan " uit tijd " )	Dubbel toon waarschuwing geluid LED knippert op tijd met geluid en gaat dan uit	Run / Vooruitgaande beweging ( batterijspanning laag waarschuwing - stap 1 )
Dubbel toon piepjes - LED knippert snel korte periode tijdens piepjes en 20 sec na laatste piepje ( LED blijft helder - " aan tijd " veel langer dan " uit tijd " )	Dubbel toon waarschuwing geluid LED knippert op tijd met geluid en gaat dan uit	Terugloop beweging ( batterijspanning laag waarschuwing - stap 1 )
Enkel toon piepjes - LED knippert snel tijdens piepjes en 20 sec na laatste piepje ( LED minder helder - " uit tijd langer dan " aan tijd " )	Multi toon waarschuwing geluid LED knippert op tijd met geluid en gaat dan uit	Run / Vooruitgaande beweging ( batterijspanning leeg waarschuwing - stap 2 )
Dubbel toon piepjes - LED knippert snel korte periode tijdens piepjes en 20 sec na laatste piepje ( LED minder helder - " uit tijd " langer dan " aan tijd " )	Multi toon waarschuwing geluid LED knippert op tijd met geluid en gaat dan uit	Terugloop beweging ( batterijspanning leeg waarschuwing - stap 2 )
Toestel piept niet wanneer deze aangeschakeld is , maar zal proberen zichzelf opnieuw proberen in te stellen ( vier hoge tonen ) of piept ongecontroleerd in korte periode, zelfs als het roller wiel niet beweegt.		Batterij leeg . Moet onmiddellijk vervangen worden op werking te garanderen. ( stap 3 )



## VOLUME REGELING

Het volume kan bijna geheel uitgeschakeld worden door de knop tegen de richting van de wijzers van de klok in te draaien, om het volume te verhogen draait U de knop met de wijzers mee.

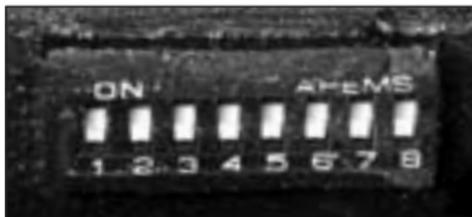
## TOON REGELING

Draai tweede knop ( van boven ) met de wijzers van de klok mee om toon te verhogen, tegen de wijzers in om toon te verlagen.

## RADIO ONTVANGER CODE INSTELLINGEN

Uw ontvanger heeft een fabrieks instelling. Om het signaal te ontvangen van uw Micron beetverklidders dient deze code selector te worden gelijk geschakeld met deze van uw Microns. De ontvanger zal automatisch het onderscheid maken tussen de Rode, groene, gele, en blauwe ( 4 kanaals ontvanger ) Indien u verkliest om meer dan een Beetmelder te in de zelfde kleur, LED, zal uitsluitend die kleur op de ontvanger oplichten.

N.B. Indien u signaal ontvangt van andere vissers binnen het bereik van de ontvanger kan u eenvoudig de code selector veranderen door een van de schakelaars naar boven te plaatsen, dit dient wel op zowel de ontvanger als op de Micron RX beetmelders te gebeuren.



## 3 POSITIE AAN / UIT SCHAKELAAR

a ) Normale stand - Normale stand wordt gekozen door de schakelaar in onderste stand te zetten. Het toestel zal vier keer een piep op hoge toon maken om aan te geven dat voor de normale stand is gekozen en de LED zal 20 seconden blijven nagloeien.

b ) Uit - Het toestel is uitgeschakeld wanneer de schakelaar in de middelste stand wordt gezet

c ) Test stand - Test stand wordt gekozen door de schakelaar in de bovenste stand te zetten. Het toestel zal eerst vier keer een piep doorgeven, op hoge toon, aan de ontvanger, om aan te geven dat voor de test stand is gekozen. Het toestel zelf zal geen geluid geven tijdens de test stand - piepjes zijn alleen via de ontvanger te horen, maar de LED van het toestel zal wel oplichten daar het piepje wel wordt doorgegeven. Vervolgens zal het toestel een serie van vier piepjes geven op minder hoge toon, wat ongeveer iedere seconde zal worden herhalen. De gebruiker kan op dat moment weglopen, met de ontvanger, naar de gewenste locatie. Wanneer het test signaal nog steeds van de ontvanger gehoord kan worden is het binnen het ontvangst bereik.

- Wanneer meer als een beetverklikker wordt gebruikt, moet men de test stand slechts met een beetverklikker uitvoeren. Wanneer men meer als een beetverklikker in de test stand gebruikt is het mogelijk dat de signalen bij de ontvanger storen of helemaal niet geregistreerd worden.

- Wanneer alle beetverklidders die gebruikt worden in bezit zijn van een goede batterij is het veilig aan te nemen dat de beetverklidders een soortgelijk zendbereik zullen hebben. Het test signaal zal blijven werken mits het volgende gebeurt -

- 1 ) Test stand 'auto - stop'. Dit zal gebeuren na ongeveer vijf minuten nadat voor de test stand is gekozen. Beide beetverklikker en de ontvanger zullen vier keer op hoge toon een piep geven, dit om aan te geven dat de test stand uitgewerkt is.

- 2 ) Het toestel wordt geactiveerd, door lijnbeweging of vibratie ( alleen als voor vibratie is gekozen ). Wanneer dit gebeurt zal het toestel terugvallen in de normale stand en de normale indicaties zoals geluid en visuele weergave doorgeven na een voorwaartse lijnbeweging of terugloper.

- Gevoeligheidsregeling wordt ook toegepast in de test stand - de hoeveelheid lijnbeweging die men nodig heeft om het toestel uit de test stand te krijgen, is hetzelfde als men normaal gesproken nodig heeft om een piepje te veroorzaken. Echter, elke lijnbeweging dat genoeg is om het roller wielje te activeren zal een korte pauze in het test signalen inlassen, dit om aan te geven dat er enige lijnbeweging heeft plaatsgevonden.

- Wanneer het toestel de test stand heeft verlaten zal het net als in de normale stand normaal functioneren. Het is niet nodig de schakelaar handmatig in de normale stand te schakelen.

- Beide roller wiel en vibratie detectie worden gedurende ongeveer 10 seconden na het instellen van de test stand onderbroken, dit om te voorkomen dat deze een indicatie geven door per ongeluk het toestel te bewegen of de schakelaar aan te raken.

- Test stand herstarten, zet de schakelaar in de middelste stand en dan vervolgens in de bovenste stand. Test stand kan gestopt worden door de schakelaar in de onderste stand te zetten.



## VERBETERDE VIBRATIE / MAGNEET ROLLER GEVOELIGHEID INSTELLING

De gevoeligheid regeling kan worden gebruikt om te kiezen tussen " alleen rollerwiel " en " rollerwiel + vibratie " stand. Het geeft ook de gebruiker de mogelijkheid om te kiezen tussen 5 voorgeprogrammeerde gevoeligheid instellingen bij elk van de twee standen. In elke gevoeligheidsinstelling ( behalve maximaal ), moet de lijn een bepaalde afstand in dezelfde richting afleggen om een indicatie te geven. Elke beweging in de andere richting zal de afstandsmeter weer op nul zetten. Dit kan leiden tot noemenswaardige reducties van, of zelfs helemaal geen, valse aanbeten verzorgd door wind en water bewegingen. Verder, zijn de standen van gevoeligheid verfijnt ten opzichte van vorige modellen, dit om fijner in te kunnen stellen en gebruiksvriendelijke standen te hebben. Maximaal rollerwiel gevoeligheid wordt gekozen door de knop in de " 12 uur " stand te zetten. In deze positie, is een maximum van 7.5 mm lijnbeweging nodig om een signaal af te geven. Voor ieder van de volgende vier standen, met de klok meegerekend, moet een 7.5 mm lijnbeweging bij worden gerekend.

Positie	1	ongeveer	7.5 mm
	2		15mm
	3		22.5mm
	4		30mm
	5		37.5mm

Maximaal vibratie gevoeligheid wordt gekozen door de knop een stand terug tegen de wijzers van de klok in te stellen gemeten vanaf de " 12 uur " stand. Voor elke van de volgende vier posities, tegen de wijzers in gerekend, wordt de gevoeligheid van de vibratie detectie een bepaalde afstand minder gevoelig.

In alle vijf vibratie standen is de rollerwiel gevoeligheid op zijn maximum.

Wanneer van rollerwiel naar vibratie detectie instelling wordt gekozen moet het rollerwiel een maal geroteerd worden om het verschil in de indicatie te veranderen.

## ANTI - SLIP HENGEL INLEG

Speciaal ontworpen anti slip rubbers voorkomen dat de hengel kan verschuiven in het kruis van de Micron beetverklikker.



## VERVOER

Een hard plastic beschermkapje ontworpen om over de Micron RX te passen geeft een complete bescherming tijdens het transport is beschikbaar zodat U, wanneer gewenst, de Microns op de buzzer bar kunt laten zitten, zonder het risico dat de Aan / Uit schakelaar per ongeluk wordt aangeschakeld.



## EXTENSION BOX STOPCONTACT

2.5 mm stopcontact voor het inpluggen van Micron TXR draadloos systeem of de Micron XB Extension box .  
( OPGELET : te gebruiken in combinatie met Micron Extension Box verlengsnoeren )

## TERUGLOOP INDICATIE MOGELIJKHEID

De RX maakt een onderscheid tussen een voorwaartse en een teruglopende lijnbeweging. Runs en voorwaartse bewegingen worden weergegeven met een enkelvoudige toon en continu verlichte LED die 20 seconden zal nagloeien. Teruglopers zijn te onderscheiden door een lagere toon en een knipperende LED die 20 seconden blijft knipnipperen.



MICRON is a Registered Trade Mark

FOX is a Registered Trade Mark

U.K. Patent Application No: 9817163.0 European Patent No: 0.570.117

European Patent Application No: 95307452.3 European Patent Application No: 96304629.7

European Patent Application No: 97310298.1

European Patent Application No: 98300458.1

U.S.A. Patent No: 5.321.391 U.S.A. Patent Application No: 08/562.933

Japan Patent Application No: 8-103494/96

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

Numero de Patente Europeenne: 0.570.117

Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 95307452.3

Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 96304629.7

Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 97310298.1

Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 98300458.1

Numero de Patente Americaine: 5.321.391

Numero d'Inscription de la Patente Americaine: 08/562.933

Numero d'Inscription de la Patente Japonaise: 8-103494/96

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 è un marchio registrato

FOX è un marchio registrato

Brevetto europeo N. 0.570.117

Applicazione brevetto Europeo n. 95307452.3

Applicazione di brevetto Europeo n. 96304629.7

Applicazione brevetto Europeo n. 97310298.1 Applicazione brevetto Europeo n. 98300458.1

Brevetto U.S.A. N. 5.321.391 Applicazione brevetto USA n. 08/562.933

Applicazione brevetto giapponese n. 8-103494/96ll

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

D

MICRON ist ein eingetragenes Warenzeichen

FOX ist ein eingetragenes Warenzeichen

Britische Patentanmeldung Nr. 9817163.0 Europäisches Patent Nr. 0.570.117

Europäische Patentanmeldung Nr. 95307452.3 Europäische Patentanmeldung Nr. 96304629.7

Europäische Patentanmeldung Nr. 97310298.1

Europäische Patentanmeldung Nr. 98300458.1

U.S.A. Patent Nr. 5.321.391 U.S.A. Patentanmeldung Nr. 08/562.933

Japanische Patentanmeldung Nr. 8-103494/96

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.

NL

MICRON is een geregistreerd handelsmerk

FOX is een geregistreerd handelsmerk

UK Patent Aanvraag No : 9817163.0

Europees Patent Aanvraag No : 95307452.3 Europees Patent Aanvraag No: 96304629.7

Europees Patent Aanvraag No 97310298.1 Europees Patent Aanvraag No: 98300458.1

U.S.A. Patent No: 5.321.391 U.S.A. Patent Aanvraag No: 08/562.933

Japan Patent Aanvraag No : 9-103494/96

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 aan de 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 .

FOX Website: [www.foxint.com](http://www.foxint.com)

Issued

Oct 06