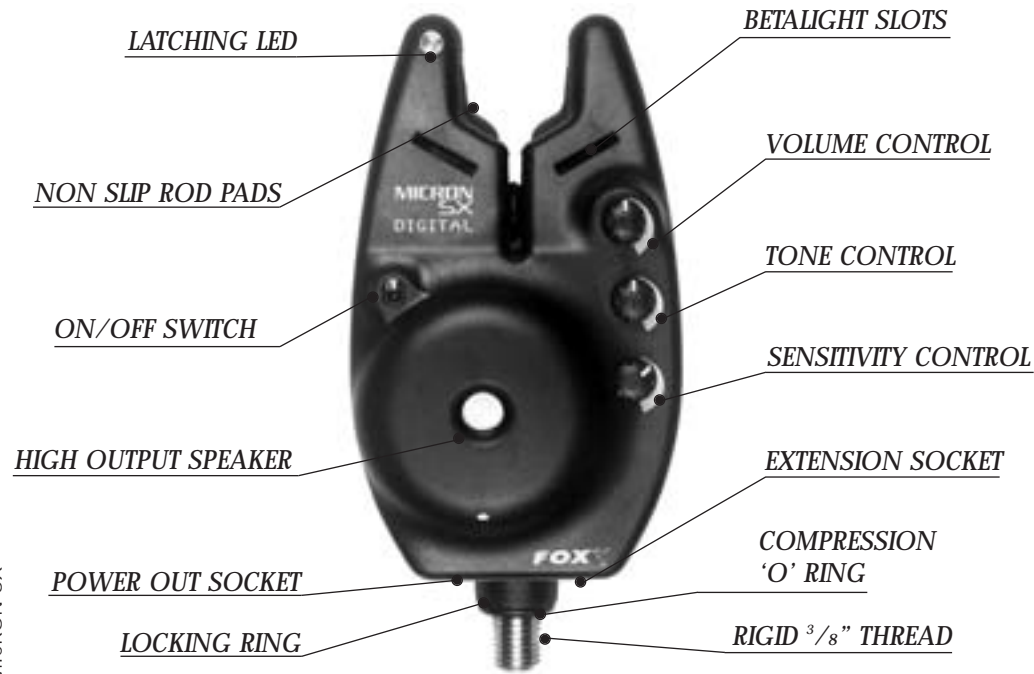


# MICRON SX

OPERATING INSTRUCTIONS  
INSTRUCTIONS  
ISTRUZIONI PER L'USO  
BETRIEBSANLEITUNG  
GEBRUIKS VOORSCHRIFT

MICRON  
SX  
DIGITAL

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



## FEATURES

- High Output Weatherproof Speaker
- Weatherproof On/Off Switch
- Drop back differentiation
- 'Power Out Facility' to drive 'Illuminated Swingers' & Hangers
- Sensitivity control - for varied conditions
- Volume/Tone Control
- High Visibility 20 sec Latching LEDs available in Red, Yellow, Green & Blue
- Socket to accept Fox ECO Extension Boxes or Micron TXR Remote System
- Protective coated electronics
- Sealed case, weatherproof C.A.D. designed micro electronic circuit
- Low battery drain
- Betalight slots (accept Fox Micron Betalights)
- Separate slide entry battery compartment
- Non-slip rod pads
- 4 Magnet roller wheel

**Note:** Your Micron is fitted with tamper evident screw covers. Any attempt to remove these will invalidate any product warranty.

## 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/de-activate the Micron.  
Up - Off, Down - On.



## NON-SLIP ROD PADS

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



**VOLUME CONTROL**

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

**TONE CONTROL**

Turn the middle knob clockwise to raise pitch, anti-clockwise to lower pitch.

**SENSITIVITY CONTROL**

This 5 position switch allows the adjustment of the sensitivity of the Micron SX. At position 1, your Micron is in its most sensitive position. By turning the bottom knob clockwise, the amount of line required to activate the buzzer doubles.

Position Guide  
(distance of movement)

- 1)  $\frac{3}{16}$ " — 4.8mm
- 2)  $\frac{3}{8}$ " — 9.6mm
- 3)  $\frac{3}{4}$ " — 19.2mm
- 4)  $1\frac{1}{2}$ " — 38.4mm
- 5) 3" — 76.8mm

**POWER OUT FACILITY**

Allows Fox Illuminated bite indicators to be powered directly from the Micron. The Illuminated Indicator will then light up when the Micron is activated and latch for approximately 20 seconds.

**EXTENSION BOX SOCKET**

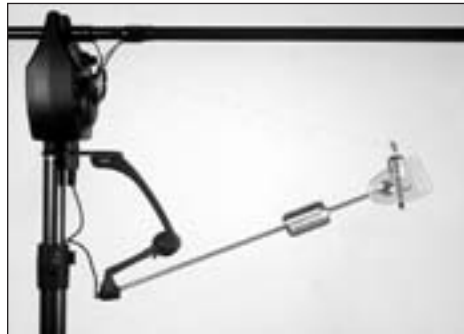
2.5mm socket to accept Micron TXR Remote System or Micron XB Extension boxes. (PLEASE NOTE to be used in conjunction with Micron Extension leads)

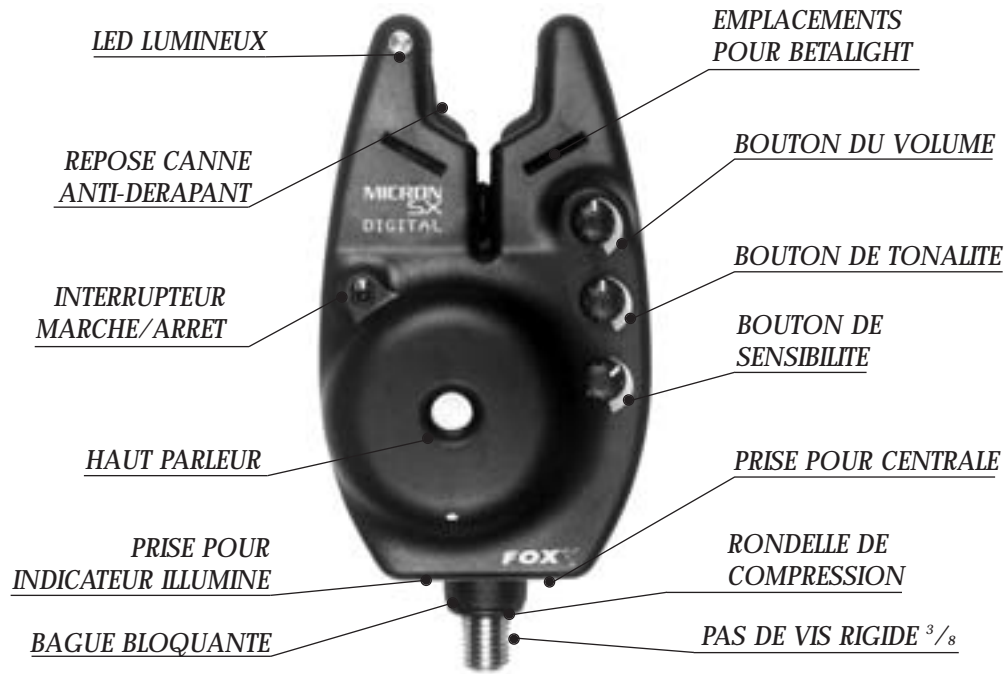
**TRANSIT**

A hardcase designed to snap over the Micron 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.

**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.





## CARACTERISTIQUES

- Haut Parleur Etanche
- Interrupteur Marche/Arret Etanche
- Differentiation de la touche au depart et de la touche a revenir
- Prise pour Indicateurs de touches Illumines (Swingers ou Hangers)
- Bouton de Sensibilite - variable selon les conditions
- Bouton Volume/Tonalite
- LED tres Brilliant s'illuminant 20 sec. Disponible en Rouge, Jaune, Vert & Bleu
- Prise pour Centrale Fox et Micron TXR
- Electroniques protegees
- Boitier Etanche C.A.D.
- Petite Consommation de la Pile
- Emplacements pour Betalights (peuvent recevoir les Betalights Fox Micron)
- Acces separe au Compartiment a Pile
- Repose canne anti-derapant
- Roue a 4 aimants

**Note:** Votre Micron est equipe de caches sur les vis. Toutes tentatives pour retirer ceux-ci annulera automatiquement la garantie du produit.

## PILE

Le Micron fonctionne avec une pile de 9 volts PP3. Pour installer/remplacer la pile, eteignez le Micron, ouvrez le compartiment a pile a l'arriere du detecteur de touches. Attention en debranchant la pile; assurez vous de la bonne polarite et du bon branchement avant de rallumer. L'utilisation d'une pile Alkaline de bonne qualite est fortement recommandee pour assurer une duree de vie maximum a la pile.



## INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET

Un interrupteur a deux positions pour activer/desactiver le Micron. Vers le haut - Allume  
Vers le bas - Eteint



## REPOSE CANNE ANTI-DERAPANT

Concu specialement pour eviter a la canne de glisser hors du detecteur de touches.



**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.

**BOUTON DE TONALITE**

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

**BOUTON DE SENSIBILITE**

Cette interrupteur a 5 positions permet le réglage de la sensibilité du Micron SX. La position 1, votre Micron est dans sa position la plus sensible. En tournant le bouton du bas dans le sens des aiguilles d'une montre, la quantité de ligne que vous avez besoin pour activer votre buzzer double.

Guide de Position

- 1)  $\frac{3}{16}$ " — 4.8mm
- 2)  $\frac{3}{8}$ " — 9.6mm
- 3)  $\frac{3}{4}$ " — 19.2mm
- 4)  $1\frac{1}{2}$ " — 38.4mm
- 5) 3" — 76.8mm

**PRISE POUR INDICATEURS DE TOUCHES ILLUMINEES**

Permet de brancher les indicateurs de touches illuminées Fox au Micron. L'indicateur Illumine s'allumera quand le Micron est active et s'illuminera environ 20 secondes.

**PRISE CENTRALE**

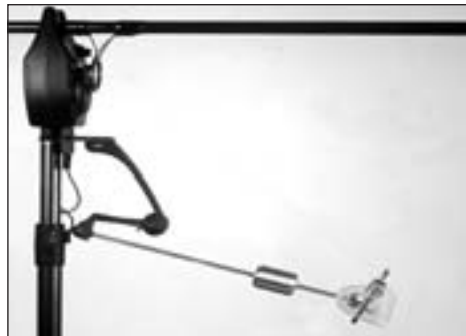
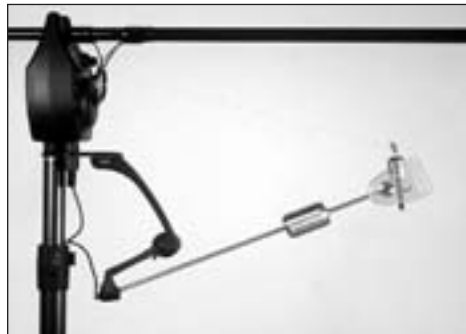
Prise 2.5mm pour recevoir le système Micron TXR ou la centrale Micron XB. (Notez S.V.P: peut être utilisé avec les extensions Micron)

**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.

**DIFFERENTIATION DE LA TOUCHE AU DEPART ET DE LA TOUCHE A REVENIR**

Les departs sont identifiés par une simple sonorité avec le LED s'illuminant durant le depart et restant allume durant 20 secondes. Les touches a revenir sont identifiées par une sonorité a 2 tons et un LED clignotant durant 20 secondes.





## CARATTERISTICHE

- Altoparlante stagno ad alta emissione sonora
- Interruttore di accensione stagno
- Differenziazione per segnalazione in caduta.
- Presa uscita alimentata per pilotare gli 'swinger illuminati' e Hanger
- 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
- Presa di uscita per la centralina Fox Extension Box o la centralina senza fili Micron TXR Remote System
- Elettronica con rivestimento protettivo
- Guscio stagno sigillato con circuizione microelettronica elaborata al computer
- Ridotto consumo di pile
- Alloggiamenti per Betalight (consente l'inserimento delle betalight Fox Micron)
- Compartimento porta batteria separato con coperchio scorrevole
- Appoggicanna antiscivolo in gomma
- Ruota rivelatrice a 4 magneti

**Nota:** le viti del vostro Micron sono coperte da protezioni in plastica. Ogni tentativo di rimuovere queste protezioni invaliderà ogni Garanzia sul prodotto.

## 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.



## INTERRUTTORE DI ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO

con l'interruttore a due posizioni per attivare/disattivare il Micron in posizione alta: spento. In posizione bassa: acceso



## APPOGGIACANNA ANTISCIVOLO IN GOMMA

Antiscivolo in gomma espressamente concepiti per impedire alla canna di scivolare nell'alloggiamento dell'avvisatore.



## CONTROLLO DEL VOLUME

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



## CONTROLLO DEL TONO

Girare la manopola in senso orario per ottenere un tono acuto, in senso antiorario per renderlo grave.

## CONTROLLO SENSIBILITÀ

Questo commutatore a 5 posizioni consente di regolare la sensibilità del Micron SX. Sulla posizione 1 il vostro Micron è sulla sensibilità massima. Girando il bottone in senso orario il percorso del filo necessario ad attivare il segnalatore raddoppia.

Guida delle posizioni:

(percorso del filo)

- 1)  $\frac{3}{16}$ " — 4.8mm
- 2)  $\frac{3}{8}$ " — 9.6mm
- 3)  $\frac{3}{4}$ " — 19.2mm
- 4)  $1\frac{1}{2}$ " — 38.4mm
- 5) 3" — 76.8mm

## PRESA USCITA PER LED

La presa sinistra consente ai segnalatori visivi illuminati di essere alimentati direttamente dal Micron. Il segnalatore si illuminerà quando l'avvisatore viene attivato e resterà acceso per circa 20 secondi.



## PRESA PER LA CENTRALINA

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

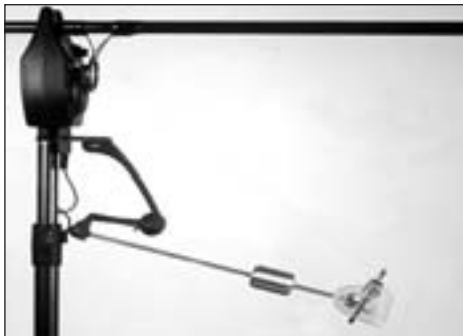
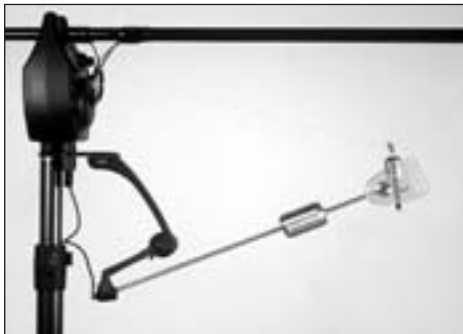
## TRASPORTO

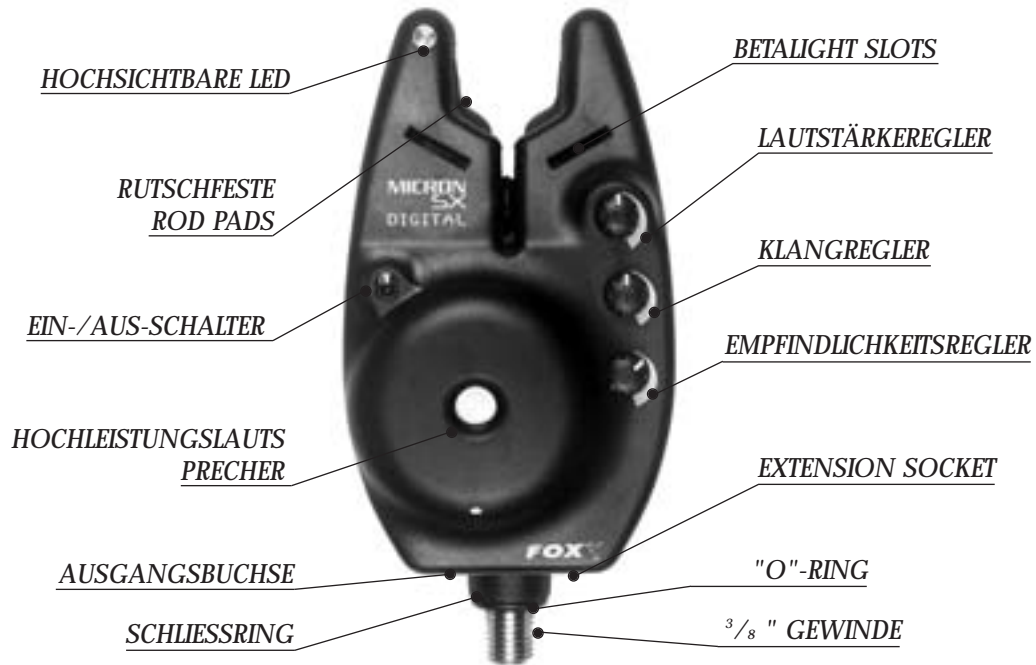
È disponibile una protezione rigida atta ad essere agganciata sopra il Micron S garantendo una protezione totale durante il trasporto consentendo così di lasciare gli avvisatori montati sul buzz-bar ed eliminando il rischio che gli stessi possano accendersi o subire danni all'interruttore o alle manopole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



## RILEVATORE DI ABBOCCATA IN CALATA

Il segnalatore differenzia i movimenti in uscita e in calata. Le partenze e i movimenti in allontanamento 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.





## BEDIENELEMENTE UND BESTANDTEILE

- Wettergeschützter Hochleistungslautsprecher
- Wettergeschützter Ein-/Aus-Schalter
- Drop Back Differenzierung
- Ausgangsbuchse für "Illuminated Swingers" & Hangers
- Empfindlichkeitsregler - für unterschiedliche Bedingungen
- Lautstärke-/Klangregler
- Hochsichtbare 20 Sekunden lang ununterbrochen aufleuchtende LEDs, lieferbar in rot, gelb und grün
- Buchse für die Fox ECO/SX Extension Boxes oder das Micron TXR Remote System
- Schutzbeschichtete Elektronik
- Abgedichtetes Gehäuse, wettergeschützter C.A.D.-entwickelter Mikroelektronik-Schaltkreis
- Batterie-Leer-Anzeige
- Betalight Slots (für Fox Micron Betalights)
- Separates Batteriefach mit Schiebedeckel
- Rutschfeste Rod Pads
- 4 Magnet Roller Wheel

**Anmerkung:** Ihr Micron ist mit speziellen Schraubenköpfen gegen Eingriffe gesichert. Jeder Versuch, diese zu entfernen, verwirkt jegliche Produktgarantie.

## 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 das Batterieverbindungsstück 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 Alkalibatterie zu verwenden, um eine optimale Batterielebensdauer zu gewährleisten.



## EIN-/AUS-SCHALTER

Ein Schalter mit zwei Stellungen zum Ein- und Ausschalten des Micron. Oben - aus, unten - ein.



## RUTSCHFESTE ROD PADS

Speziell konstruierte rutschfeste Pads verhindern, daß die Rute in der Gabelung des Bißanzeigers rutscht.





## LAUTSTÄRKEREGLER

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



## KLANGREGLER

Drehen Sie den unteren Knopf nach rechts, um einen helleren, nach links, um einen dunkleren Klang zu haben.

## EMPFINDLICHKEITSREGLER

Dieser Schalter mit fünf Stellungen erlaubt die Einstellung der Empfindlichkeit des Micron SX. In der Stellung 1 ist Ihr Micron in der Stellung für die höchste Empfindlichkeit. Wenn Sie den unteren Knopf nach rechts drehen, verdoppelt sich die Länge der Schnur, die erforderlich ist, um den Buzzer zu aktivieren.

Hinweise zu den einzelnen Schalterstellungen (Bewegungsbereich)

- 1)  $\frac{3}{16}$ " — 4.8mm
- 2)  $\frac{3}{8}$ " — 9.6mm
- 3)  $\frac{3}{4}$ " — 19.2mm
- 4)  $1\frac{1}{2}$ " — 38.4mm
- 5) 3" — 76.8mm

## AUSGANGSBUCHSE

Damit können illuminierte Fox-Bißanzeiger direkt an den Micron angeschlossen werden. Der illuminierte Anzeiger leuchtet dann etwa für 20 Sekunden ununterbrochen auf, wenn der Micron eingeschaltet ist.



## 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)

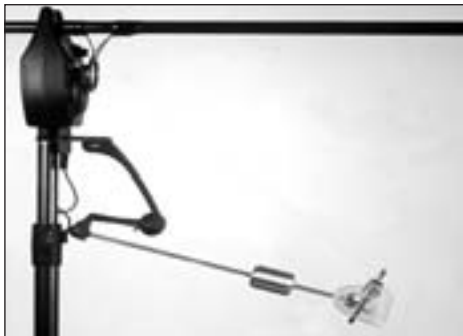
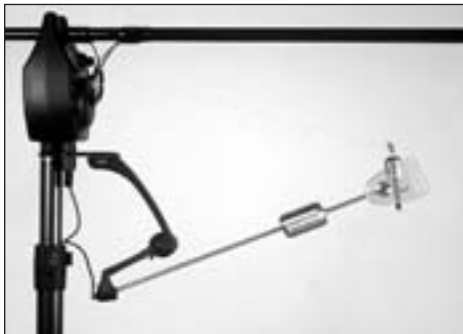
## TRANSPORT

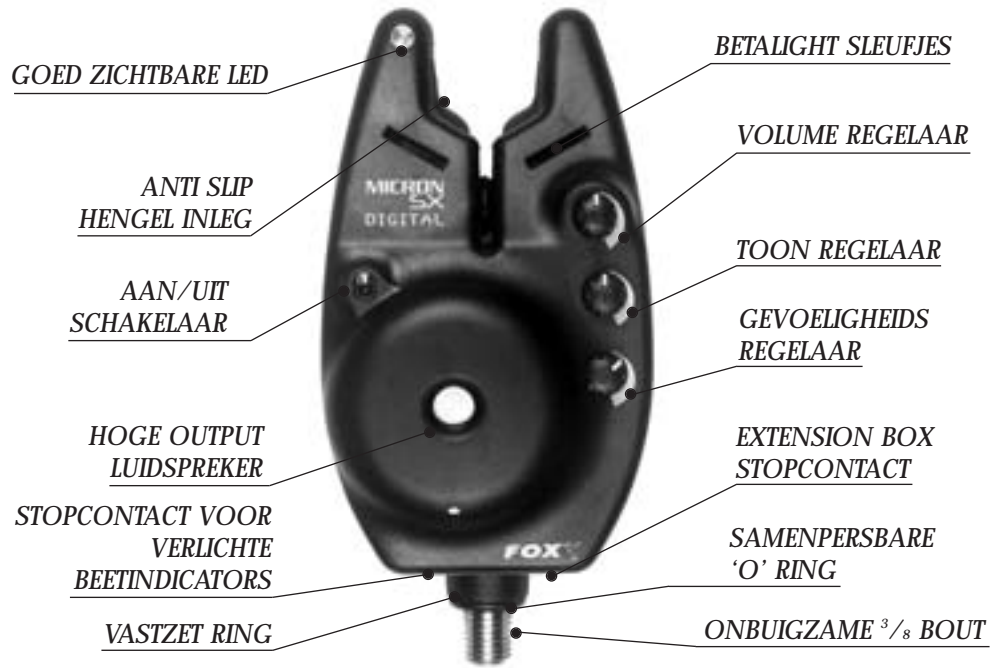
Ein Hardcase für einen umfassenden Schutz des Micron SX während des Transports ist erhältlich. Es erlaubt Ihnen die Microns an der Buzzer Bar zu lassen, wenn Sie dies wünschen. Damit wird verhindert, daß der Ein-/Aus-Schalter unbeabsichtigt eingeschaltet wird.



## DROP BACK FACILITY

Differenziert zwischen Forward und Drop Back Bewegung der Schnur. Runs und Forward Bewegung werden durch einen Einzelton mit aufleuchtender LED während der Bewegung und danach 20 Sekunden lang ununterbrochen aufleuchtender LED angezeigt. Drop Backs werden als Doppelton mit pulsierender LED angezeigt. Diese flackert 20 Sekunden lang danach.





## KENMERKEN

- Hoge output weerbestendige luidspreker
- Weerbestendige aan/uit schakelaar
- Hoge zichtbaarheids 20 sec nagloei LED s beschikbaar in Rood, Geel en Groen
- Electronica met beschermende coating
- Gesloten huis, weerbestendige C.A.D. ontwerp micro electronica circuit
- Lage batterij aanduiding
- Betalight sleufjes (Voor Fox Micron Betalights)
- Appart batterij compartiment met schuifsluiting
- Anti slip hengelinleg
- Power out voorziening voor de voeding van Verlichte swinger & Hangers
- Terugloop differentiatie
- Gevoeligheids regelaar voor variërende omstandigheden
- 4 Magneet roller wiel

**Note;** Uw Micron is uitgerust met afdekdopjes op de schroeven bij elke poging tot verwijdering van deze dopjes zal de garantie komen te vervallen.

## BATTERIJ

De Micron werkt op een 9 volt PP3 batterij zoals afgebeeld. Om de batterij te vervangen, zet het toestel af, open de achterzijde door de vier schroeven te verwijderen. Maak voorzichtig de batterij connector los en plaats nieuwe batterij, vergewis er u van alvorens het toestel aan te schakelen dat de connector goed is geplaatst. Het gebruik van een goede kwaliteit Alkaline batterij is aanbevolen voor een maximaal batterij leven.



## AAN/UIT SCHAKELAAR

Een schakelaar met twee positie's voor het aan en uit zetten van de Micron.  
Omhoog = Uit Omlaag = Aan



## ANTI SLIP HENGEL INLEG

Speciaal ontworpen anti slip rubbertjes voorkomen dat de hengel kan wegschuiven in het kruis van de Micron beetverklikke.



**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 REGELAAR**

Draai de onderste knop met de klok mee om de toon te verhogen en tegen de klok in om de toon te verlagen.

**TRILLINGS  
GEVOELIGHEIDS  
REGELAAR**

De Micron SXV is ontwikkeld om met diverse niveau's van gevoeligheid instelling de meest gevoelige instelling is zo gevoelig dat hij vaak te gevoelig is voor te vissen met uitzondering van de zeer kalme dagen. Indien u ervaart dat de ene Micron de andere activeert wanneer deze op de buzz bar zijn gemonteerd raden wij u aan de toon en gevoeligheids instellingen bij te stellen om deze tussenkomst te elimineren. In de naar boven gerichte positie, is de vibratie gevoeligheid het laagste, draai de knop met de klok mee voor verhoging van de gevoeligheid.

**POWER OUT  
MOGELIJKHEID**

Het linkse stopcontact laat u toe om de Fox verlichte beet indicators direct te voeden vanaf de Micron. De verlichte beet indicator zal dan oplichten wanneer de Micron wordt geactiveerd en nagloeien voor ongeveer 20 seconden. after 20 seconden bij elke run of terugloper.

**EXTENSION BOX  
STOPCONTACT**

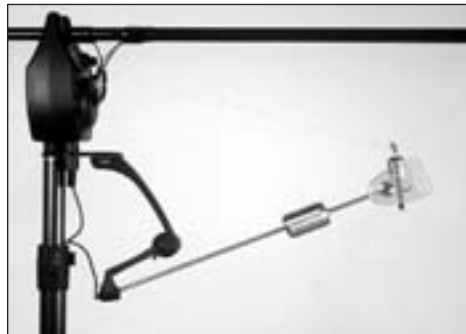
2,5 mm stopcontact voor het inpluggen van Micron TXR draadloos systeem of voor de Micron Extension Box. (OPGELET: Te gebruik het micron verleng snoeren).

**VERVOER**

Een hard plastic beschermkapje is ontworpen om over de Micron S te passen zodat complete bescherming tijdens transport wordt verkregen, waardoor u de Micron op de buzzer bar kan laten indien u dit zou wensen en tevens ter voorkoming van het per ongeluk aanschakelen van de Microns tijdens het vervoer.

**TERUGLOOP  
INDICATIE**

Maakt een onderscheid tussen een voorwaartse en een teruglopende beweging van de lijn. Runs en voorwaartse bewegingen zijn geïdentificeerd door een enkelvoudige toon met een constant brandende LED gedurende de beweging en 20 seconden nagloeiing, teruglopers zijn geïdentificeerd door middel van een dubbel toons geluid met een knipperende LED die 20 seconden blijft 'knipperen'.



*MICRON* is a Registered Trade Mark  
*FOX* is a Registered Trade Mark  
European Patent Application No: 97310298.1  
European Patent Application No: 98300458.1  
European Patent No: 0.570.117  
U.S.A. Patent No: 5.321.391  
We reserve the right to alter or modify specifications  
without prior notification.

(F) *MICRON* est une Marque Deposee  
*FOX* est une Marque Deposee  
Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 97310298.1  
Numero d'Inscription de la Patente Europeenne: 98300458.1  
Numero de Patente Europeenne: 0.570.117  
Numero de Patente Americaine: 5.321.391  
Nous nous reservons le droit de modifier ou de changer sans  
preavis les caracteristiques des produits

(I) *MICRON* è un marchio registrato  
*FOX* è un marchio registrato  
Applicazione brevetto Europeo n. 97310298.1  
Applicazione di brevetto Europeo n. 98300458.1  
Brevetto U.S.A. N. 5.321.391  
Ci riserviamo il di ritto di cambiare o modificare le  
specifiche sotto ogni aspetto senza alcun preavviso

(D) *MICRON* ist ein eingetragenes Warenzeichen  
*FOX* ist ein eingetragenes Warenzeichen  
Europäische Patentanmeldung Nr. 97310298.1  
Europäische Patentanmeldung Nr. 98300458.1  
Europäisches Patent Nr. 0.570.117  
U.S.A. Patent Nr. 5.321.391  
Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne  
vorherige Mitteilung zu ändern.

(NL) *MICRON* is een geregistreerd handelsmerk  
*FOX* is een geregistreerd handelsmerk  
European Patent Application No: 97310298.1  
European Patent Application No: 98300458.1  
European Patent No: 0.570.117  
U.S.A. Patent No: 5.321.391  
Wij behouden ons het recht voor om veranderingen,  
aanpassingen of wijzigingen in specificaties aan te  
brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

