

# MICRON

# epos-x



Operating Instructions  
Instructions  
Istruzioni per l'uso  
Betriebsanleitung  
Gebrauchs-Vorschrift

**FOX** 



## MICRON EOS-X

### FEATURES:

- Simple operation via three weatherproof push buttons.
- Volume & tone settings.
- 8 sensitivity settings.
- "See-saw effect" elimination feature, to reduce false triggering.
- 20 second latching high visibility white LED, with user-configurable coloured lenses.
- Light pipe technology for wide viewing angle of LED.
- Interchangeable covers (optional extra).
- The EOS-X features a powerful weatherproof speaker with a maximum output of 100 decibels.
- Audible & visual dropback indication.
- Extension socket for wired extension boxes or TXR remote system.
- 4 magnet rollerwheel – specially shaped to reduce line skate and in its own separate compartment to

prevent water ingress.

- High visibility separate multi-colour function indication LED – doubles as a low power electronic Nightlight with user-configurable colour.
- Digital circuitry.
- Non-volatile storage of settings (all settings except Nightlight brightness are retained in memory indefinitely, even if batteries are removed).
- Low battery drain.
- Low battery warning system.
- Weatherproof sealed case.
- Protective coated electronics.
- Betalight slots.
- Rigid bolt and locking ring for safe solid attachment.

## INSTRUCTIONS

The EOS models are controlled using 3 push buttons, in combination with the Nightlight LED, which is multi-coloured.


### TO SWITCH ON

Press and release  button. The unit will sound a three note sequence and the Nightlight will flash red for a few seconds.

### TO SWITCH OFF

Press and hold down  button, until a single low note is heard (after approx 2 seconds).

### TO ADJUST SETTINGS

To select setting to be altered – press and release the  button. The Nightlight will start flashing red, this indicates that VOLUME is being set.

Further presses of the same button will select different settings. The colours of the Nightlight correspond to the following:

**RED = VOLUME**

**GREEN = TONE**

**YELLOW = SENSITIVITY**

**BLUE = NIGHTLIGHT BRIGHTNESS**

The selected setting can be changed by using the "+" and "-" buttons.

Different audible indications are given when adjusting each setting.

A sticker of the settings and the corresponding light colours is included. This can be stuck behind the clip-on cover, or alternatively your tackle box, as a quick reference guide.

## **VOLUME**

The unit will give a two-tone ascending or descending beep, at the new volume setting. There are 8 different volume settings available.

## **TONE**

The unit will beep once, at the new tone setting. There are 8 different tone settings available.

## **SENSITIVITY**

The unit will emit a series of short, high pitched "clicks" to indicate the sensitivity setting.

Sensitivity settings range from maximum (8 clicks), to minimum (1 click). 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. On all models, the unit automatically defaults to maximum sensitivity, once the sensitivity "threshold" has been reached – i.e. once the rollerwheel is moving.

The approximate line movement required to trigger the unit at each sensitivity setting is as follows:

SETTING	LINE MOVEMENT mm (approx)
8 (maximum)	7.5
7	15
6	22.5
5	30
4	37.5
3	45
2	52.5
1 (minimum)	60

## NIGHTLIGHT BRIGHTNESS

This setting is also shown by short "clicks".

1 click = Nightlight off


8 clicks = Maximum brightness.

To conserve battery life, select the lowest convenient Nightlight brightness.

**Note:** All settings (tone/volume/nightlight brightness etc.) are stored indefinitely.

## TO CHANGE NIGHTLIGHT COLOUR

Nightlight colour can be configured, to match the lens colour fitted to the main LED.

To select a different colour, press and hold down the  button and then press the [-] button. (The latter must be done within 2 seconds, or the unit will switch off!)

Successive presses of the [-] button will briefly display the selected nightlight colour,

UK

which will change in the following sequence: –

RED – GREEN – YELLOW – BLUE – WHITE

Setting the Nightlight colour to red, green or blue will result in lower battery drain than white or yellow.

### **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.

### **BATTERIES**

To fit / replace batteries:

To open the battery compartment, unscrew the locking collar enough to allow you to remove the rear 'Clip On' cover, insert the Battery Compartment Key provided into the slot on the battery cover. Push the tool upwards, towards the top of the bite alarm and the cover will open. Pull on the ribbon to remove the batteries from the compartment. When refitting batteries, ensure that the ribbon is correctly positioned, so that the batteries can be easily removed next time. Ensure batteries are inserted the correct way round, as shown on the battery cover.

### **BATTERY REQUIREMENTS**

The EOS models require 2 x 'N' size (910A/

LR1) 1.5V alkaline batteries

The use of good quality alkaline batteries is essential for maximum battery life.

To reduce the risk of battery leakage, DO NOT mix old and new batteries. DO NOT mix different battery types. The use of rechargeable batteries is not recommended.

As with any battery operated product, it is recommended that batteries be removed if the unit is not to be used for a long period of time.

### **EXTENSION SOCKET**

2.5mm socket to accept Micron TXR Plus Remote System or Micron Extension Boxes (PLEASE NOTE: Only to be used in conjunction with Fox Micron Extension

Leads)  
**TRANSIT**

A hardcase designed to snap over the Micron EOS, giving 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.

### **DRYING OUT AFTER USE IN HEAVY RAIN**

The Micron EOS series has been designed to be weatherproof. However, after use in heavy rain, it is important to dry the unit thoroughly before storage. Do not store the units in a wet condition. If the unit is accidentally dropped in water, it is essential to remove the batteries immediately and place the unit in a warm dry place overnight, with the battery compartment left open.

N.B. NEVER place batteries in a hot

environment (e.g. on a radiator or heater).

### **LIGHT PIPE INDICATOR**

British Patent Application No. 9913345.6

European Patent Application No. 00304833.7

Exclusive Light Pipe technology offers wider viewing angle giving greater visibility to the angler.

All EOS series alarms come with interchangeable coloured lenses in blue, red, yellow & green. The user can quickly & simply insert preferred lens colour as follows:

1) Unscrew locking collar at base of alarm and unplug the extension lead socket insert.



2) Remove the rear case first, followed by the the front one to expose the internal case.



3) The light pipe lens sits inside its own recess. Lift out and replace with chosen colour. The lens should be inserted so that it sits sloping down towards the edge of the case. (See image).



4) Re-fit front cover to main case and then attach rear cover, lightly pressing to clip together.



5) Replug extension socket insert and screw up locking collar to secure.

### **CLIP-ON COVERS**

A complete range of modern and stylish clip-on covers have been designed to fit the Fox Eos range of Microns. The covers feature quick and simple attachment which allows the alarms to be customised to suit individual preference.

The covers are all interchangeable and injection moulded from durable high impact plastic.



## MICRON EOS-X

### CARACTÉRISTIQUES:

- Manipulations simples, via trois boutons poussoirs étanches
- Réglages de volume et tonalité
- 8 réglages de sensibilité
- Contrôle de mouvement "See-saw effect" : élimine les fausses touches et les bips intempestifs
- Led blanche haute visibilité, configurable par lentilles de couleur, avec temporisation de 20 secondes
- Technologie "Light Pipe" pour une parfaite visibilité de la diode depuis les côtés
- Capots interchangeable (option)
- Haut-parleur étanche haute puissance
- Différenciation sonore et visuelle des touches à revenir
- Prise pour centrale à fils ou centrale TXR
- Molette 4 aimants - dessinée spécialement pour

éviter que la ligne patine - logée dans un compartiment séparé pour assurer une bonne étanchéité

- Led multi-couleurs et multi-fonctions haute visibilité, doublée d'un repère nocturne lumineux de faible intensité à couleur configurable (sorte de bétalight électronique)
- Circuit électronique digital
- Réglages permanents (les réglages sont gardés en mémoire indéfiniment, même si les piles sont retirées)
- Faible consommation
- Avertissement de faible niveau de pile
- Boîtier étanche
- Electronique protégée sous résine
- Emplacements pour bétalights
- Pas de vis inox et joint torique pour une fixation solide et sûre.


## INSTRUCTIONS

Les modèles EOS se contrôlent par l'intermédiaire de 3 boutons poussoirs, en combinaison avec la led nocturne multi-couleurs.


### POUR ALLUMER

Presser et relacher le bouton  . Le détecteur émet une séquence de 3 notes et la led nocturne clignote rouge pendant quelques secondes.

### POUR ETEINDRE

Presser et maintenir appuyé le bouton  , jusqu'à ce que le détecteur émette un seul son grave (après environ 2 secondes)

### POUR EFFECTUER DES RÉGLAGES

Pour choisir le réglage à faire: presser et relacher le bouton  . La led nocturne commence à clignoter rouge, signe que le volume peut être réglé.

**F** Des pressions supplémentaires sur le même bouton vont sélectionner les différents réglages. Les couleurs de diode correspondent aux réglages suivants:

**ROUGE = VOLUME**

**VERT = TONALITÉ**

**JAUNE = SENSIBILITÉ**

**BLEU = LUMINOSITÉ DE LA DIODE NOCTURNE**

Les niveaux de réglages peuvent être changés grâce aux boutons + et - .

Différentes indications sonores sont aussi données au moment de chaque réglage.

Une étiquette indiquant les différents réglages et leurs couleurs correspondantes est fournie. Elle peut être collée au dos du détecteur ou sur votre boîte à pêche pour servir de guide de référence.

## **VOLUME**

Le détecteur émet un bip bi-tonalité montant ou descendant correspondant au nouveau volume sélectionné. 8 niveaux de volumes sont disponibles.

## **TONALITÉ**

Le détecteur bippe une fois, le son émis correspond au nouveau réglage de sensibilité. Il y a 8 réglages de tonalité différents.

## **SENSIBILITÉ**

Le détecteur émet une série de clics courts pour indiquer le niveau de sensibilité sélectionné.

L'étendue des réglages de sensibilité va de maximum (8 clics) à minimum (1 clic). Pour tous ces réglages (sauf le maximum), la ligne doit parcourir une distance spécifiée dans la même direction pour qu'un bip soit émis par le détecteur. Tout mouvement dans le sens contraire remettra le compteur à zéro. Cette fonction permet de réduire ou d'éliminer les

fausses touches dues au vent ou au courant.

Sur tous les modèles EOS, lors d'un départ rapide, le détecteur se règle automatiquement sur le niveau de sensibilité maximum, et émet un bip continu au lieu d'une série de bips espacés.

La longueur approximative de la tirée nécessaire pour émettre un bip selon le niveau de sensibilité sélectionné est le suivant:

RÉGLAGE	MOUVEMENT DE LA LIGNE mm (approx)
8 (maximum)	7.5
7	15
6	22.5
5	30
4	37.5
3	45
2	52.5
1 (minimum)	60

## BRILLANCE DU RÉPÈRE NOCTURNE

Le réglage est aussi indiqué par des petits clics.


1 clic = luminosité minimum (diode éteinte)

8 clics = luminosité maximum

Pour optimiser la durée de vie des piles, sélectionner le niveau de luminosité de la led nocturne le plus faible nécessaire.

**NB:** Tous les réglages (son, volume, veilleuse, luminosité, etc.) sont conservés indéfiniment.

## POUR CHANGER LA COULEUR DU REPÈRE NOCTURNE

La couleur du repère nocturne peut être configurée pour s'adapter à la couleur choisie de la diode principale. Pour sélectionner une couleur, presser et maintenir appuyé le bouton 

F

Marche/Arrêt et ensuite presser le bouton [-] (pendant moins de 2 secondes, sinon le détecteur s'éteint !)

Des pressions successives sur le bouton [-] font apparaître brièvement la couleur de repère nocturne sélectionné, qui change selon la séquence suivante:  
Rouge, vert, jaune, bleu, blanc.

Choisir une couleur de led nocturne en rouge, vert ou bleu économise davantage la pile que le blanc ou le jaune.

## **PILES**

Pour installer/changer les piles:

Pour ouvrir le compartiment à piles, dévisser la vis suffisamment pour permettre d'ouvrir la plaque-couvercle à l'arrière, insérer l'outil spécial fournis dans l'encoche du couvercle du compartiment piles. Poussez

l'outil vers le haut, vers le dessus du détecteur et le couvercle s'ouvrira. Tirez sur le ruban pour sortir les piles du compartiment.

Au moment de changer les piles, s'assurer que le ruban est correctement positionné, afin de faciliter leur prochain changement.

Assurez vous que les piles sont correctement positionnées, comme montré sur le couvercle du compartiment à piles.

## **TYPE DE PILES**

Les EOS fonctionnent avec 2 piles LR1 1,5V alcalines. L'utilisation de piles alcalines de bonne qualité est essentiel pour une autonomie maximum.

Pour réduire le risque de fuite des piles  
NE PAS mélanger des piles neuves

et usagées.

NE PAS mélanger différents types de piles  
L'utilisation de piles rechargeables n'est pas  
recommandé.

Comme pour tous les produits fonctionnant  
avec des piles, il est recommandé de retirer  
les piles en cas de non utilisation prolongée.

### **PRISE CENTRALE**

Prise de 2,5mm pour recevoir les centrales  
Micron TXR ou Micron (NB: en combinaison  
avec les cables Fox Micron)

### **TRANSPORT**

Une coque plastique conçue pour recouvrir  
les Micron EOS, procure une protection  
totale pendant les transports, permet de  
laisser les détecteurs montés sur les  
buzz-bars et élimine le risque que le bouton

Marche/Arrêt soit actionné par accident.

### **SÉCHAGE APRÈS UTILISATION SOUS FORTE PLUIE**

Les Micron EOS sont conçus pour être  
étanches. Néanmoins, suite à une utilisation  
sous une forte pluie, il convient de sécher  
complètement l'unité avant de la stocker.

Ne pas ranger l'unité par conditions  
humides. Si le détecteur tombe  
accidentellement à l'eau, il est essentiel de  
retirer les piles immédiatement et de le  
placer dans un endroit chaud et sec, avec le  
compartiment piles ouvert.

NB: Ne JAMAIS placer les piles dans un  
environnement chaud (par exemple, un  
radiateur ou un four)

**DIODE LIGHT PIPE**

Demande de brevet Angleterre No.  
9913345.6

Demande de brevet Europe No.  
00304833.7

Technologie Light Pipe exclusive, qui procure un angle de vue plus large de la diode sur les côtés et donne une meilleure visibilité au pêcheur.

Toutes les détecteurs de touche des séries EOS sont livrés avec des lentilles colorées interchangeables en bleu, rouge, jaune et vert. L'utilisateur peut insérer sa couleur préférée facilement et rapidement en procédant comme suit:

1) Dévisser le collier de fermeture à la base du détecteur et débrancher l'insert de prise centrale.



2) Séparer les deux capots pour accéder à l'intérieur du détecteur



3) La lentille se place à l'intérieur de sa propre cavité. Retirer la lentille d'origine et la remplacer par la couleur choisie. La lentille doit être insérée afin qu'elle soit





inclinée vers le bord du boîtier. (voir l'image).

4) Replacer le capot arrière, puis le capot avant, en pressant légèrement pour qu'ils se clipsent ensemble.



5) Rebrancher l'insert de prise centrale et revisser le collier de fermeture.

## **DIFFÉRENCIATION DES TOUCHES À REVENIR**

Différencie les tirées et les touches à revenir. Les tirées et les mouvement vers l'avant sont

indiquées par une tonalité simple et un éclairage continu de la diode pendant la tirée, puis pendant une temporisation de 20 secondes. Les touches à revenir sont indiquées par un son bi-tonalité, avec la diode clignotante et une temporisation de 20 secondes, clignotante également.

## **CAPOTS CLIPSABLES**

Une gamme complète de capots clipsables, modernes et stylés, a été conçue pour s'adapter sur les Fox EOS. Ces capots possèdent un système d'attaches, rapide et simple qui permet de configurer les détecteurs selon ses propres préférences.

Les capots sont tous interchangeables et sont fabriqués dans un plastique moulé anti-choc.



## MICRON EOS-X

### EIGENSCHAPPEN:

- Eenvoudig te bedienen via drie waterdichte drukknopen.
- Volume- en tooninstellingen.
- Acht gevoeligheidsstanden.
- 'Zie - zag' systeem voor reductie valse aanbeten.
- 20 seconden goed zichtbaar nagloeilicht door witte LED's. Kleur instelbaar.
- Door gebruik van een speciale techniek is de LED optimaal zichtbaar.
- Verwisselbare covers (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Krachtige, weerbestendige luidspreker.
- Audio-visuele registratie van teruglopers.
- Aansluiting voor normale en draadloze TXR systemen.
- Wieltje met vier magneten – speciaal ontworpen om slijtage door de lijn te voorkomen en aangebracht in een afgesloten compartiment om


het indringen van water tegen te gaan.

- Optimaal zichtbare, veelkleurig LED indicatiesysteem – zeer zuinig, instelbaar nachtlightsysteem.
- Digitale techniek.
- Duurzame opslag instellingen (instellingen blijven behouden, ook wanneer de batterijen worden verwijderd).
- Laag batterijverbruik.
- Lage batterijspanning waarschuwing.
- Waterdichte behuizing.
- Via coating beschermde elektronica.
- Uitsparingen voor beta-lights.
- Effectief en stevig bevestigingsmechanisme.


## GEBRUIKSAANWIJZING

De EOS modellen worden bediend via drie drukknoppen, in combinatie met de veelkleurige nachtlucht LED's.

### AANZETTEN

Druk de  knop in en laat deze los. De beetverklikker geeft drie signalen en het nachtlucht geeft een paar seconden rood licht.

### UITZETTEN

Druk de  knop in en houd deze vast totdat een lage toon te horen is (ongeveer na 2 seconden).

### VERANDEREN VAN DE INSTELLINGEN

De instellingen kunnen worden veranderd door de  knop een keer in te drukken en deze weer los te laten. Het nachtlucht gaat rood knipperen, hiermee wordt aangegeven dat het volume kan worden ingesteld.

Door het opnieuw indrukken van de drukknop kunnen de overige instellingen worden gewijzigd. De kleuren van het nachtlucht corresponderen met het volgende:

**ROOD = VOLUME**

**GROEN = TOON**

**GEEL = GEVOELIGHEID**

**BLAUW = HELDERHEID NACHTLICHT**

De geselecteerde instellingen kunnen worden gewijzigd met de "+" en "-" knoppen.

De instellingen worden via een verschillend geluidssignaal kenbaar gemaakt. Een sticker met daarop de verschillende instellingen is bijgesloten. Deze kan achter de clip, cover of in de tacklebox worden bevestigd.

### **VOLUME**

De EOS geeft een tweetonig (oplopend of aflopend) signaal wanneer het volume opnieuw is ingesteld. Er zijn acht verschillende volume-instellingen.

### **TOON**

De beetmelder geeft een signaal wanneer de toonhoogte opnieuw is ingesteld. Er zijn acht verschillende toonhoogtes.

### **GEVOELIGHEID**

De beetmelder geeft een serie korte signalen, 'klikjes', wanneer de gevoeligheid opnieuw is ingesteld.

De gevoeligheidsinstellingen variëren van maximaal (8 'klikjes') tot minimaal (1 'klikje'). Bij alle instellingen dient de lijn een minimale afstand af te leggen voor een registratie (behalve in de maximumstand). Iedere beweging in tegengestelde richting zal de teller weer op nul zetten. Hierdoor wordt het aantal valse (bijvoorbeeld door golfslag) aanzienlijk beperkt. De meetmelder stelt zich automatisch op maximumgevoeligheid in wanneer de instellingsdrempel is overschreden. Dit betekent dat bij de geringste beweging van het wielje een signaal wordt afgegeven.

De geschatte lijnbeweging nodig om de beetmelder een signaal te laten geven is:

SETTING	LINE MOVEMENT mm (approx)
8 (maximum)	7.5
7	15
6	22.5
5	30
4	37.5
3	45
2	52.5
1 (minimum)	60

### HELDERHEID NACHTLICHT

Deze instelling wordt ook aangegeven via korte 'klikjes'


1 klik = minimum helderheid (nachtlicht uit).

8 klikjes = maximale helderheid.

Om de batterij te sparen wordt de laagste helderheid die nog zichtbaar is geadviseerd.

**LET OP:** Alle instellingen (toon/volume/helderheid nachtlicht, e.d.) worden voor onbepaalde tijd opgeslagen

### VERANDEREN KLEUR NACHTLICHT

De kleur van de nachtlicht LED kan worden gewijzigd door de  knop ingedrukt te houden en vervolgens de [-] knop in te drukken. (Dit moet binnen twee seconden gebeuren omdat de beetmelders anders uitschakelt!). Het opeenvolgend indrukken van de [-] knop zal de kleur van het nachtlicht kort tonen in de volgorde:

ROOD – GROEN – GEEL – BLAUW - WIT

Het instellen van het nachtlicht in de kleuren rood, groen of blauw zal in vergelijking met geel of wit, tot een lager batterijverbruik leiden.

## REGISTREREN VAN TERUGLOPERS

Het verschil tussen een normale aanbeet en een terugloper worden duidelijk aangegeven. Een normale aanbeet wordt geregistreerd door een toon en een 20 seconden nagloeiende LED. Een terugloper geeft een tweetonig signaal en een, gedurende 20 seconden, knipperende LED.

## BATTERIJEN

Het plaatsen of vervangen van de batterijen:

Om het batterijvakje te openen, draai de sluitmoer voldoende los zodat de achterste 'Clip On' deksel kan worden verwijderd. Open het batterijcompartiment met de speciale sleutel. Druk de sleutel omhoog, richting bovenkant van de EOS-X waardoor het compartiment open gaat. Trek aan het lint om de batterijen te verwijderen.

Indien de batterijen worden vervangen dient het lint op de juiste manier te worden gepositioneerd. Hierdoor kunnen de batterijen de volgende keer weer eenvoudig worden verwijderd.

Zorg dat de batterijen op de juiste wijze worden geplaatst zoals afgebeeld op het batterijcompartiment.

## TYPE BATTERIJEN

De EOS werkt op 2 X 'N' formaat (910A/ LR1) 1.5V alkaline batterijen.

Vermijdt het lekken van batterijen door: GEEN oude en nieuw batterijen door elkaar te gebruiken, GEEN verschillen types batterijen tegelijkertijd te gebruiken, Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden.

Net als voor andere apparaten wordt geadviseerd om de batterijen te verwijderen wanneer de beetmelder

lange tijd niet wordt gebruikt.

### **AANSLUITING EXTENSION BOX**

De EOS-X is uitgerust met een 2,5 mm aansluiting voor het Micron TXR Plus Remote System of Micron Extension Boxes (LET OP: dient samen met de Fox Micron Extension kabels te worden gebruikt).

### **VERVOER**

Voor de Micron EOS is een beschermende kunststof kap verkrijgbaar. Deze beschermt de beetmelder tijdens transport en kan indien gewenst worden geplaatst wanneer de beetmelders zich op de buzzerbar bevinden. Hiermee wordt ook voorkomen dat de EOS per ongeluk wordt ingeschakeld.

### **DROGEN NA ZWARE REGENVAL**

Hoewel de Micron EOS in principe waterproof is, wordt geadviseerd de beetmelder na zware regenval goed te drogen voordat deze wordt opgeborgen. Berg

de beetmelder nooit nat op. Wanneer de EOS onverhoeds in het water valt dienen de batterijen direct te worden verwijderd en de beetmelder goed te worden gedroogd.

**LET OP:** droog de EOS NOOIT door middel van een warmtebron (zoals een kachel of radiator).

### **LICHTSYSTEEM INDICATOR**

British Patent Application No. 9913345.6

European Patent Application No. 00304833.7

Het exclusieve lichtstelsel zorgt voor een veel betere waarneembaarheid van het licht van deze beetmelder.

Iedere EOS beetmelder wordt geleverd met verwisselbare lenzen in de kleuren blauw, rood, geel en groen. De gebruiker kan de kleur van de lezen als volgt veranderen:

1) Schroef de sluitring aan de onderkant van de beetmelder los en trek de plug van de extension kabel uit de houder.



2) Open de beetmelder zodat er toegang tot de binnenkant ontstaat



3) De lens zit in zijn eigen houder. Haal de lens eruit en plaats de lens met de gewenste kleur. De lens dient zodanig te worden geplaatst dat deze



aan de onderkant tegen de hoek van de beetmelder zit (zie afbeelding).

4) Voeg de beide helften van de EOS weer samen. Door lichte druk uit te oefenen klikken beide helften vast.



5) Bevestig de houder voor de extension kabel en schroef de sluitring vast.



## CLIP-ON COVERS

Voor de reeks EOS Microns is een complete reeks moderne, stijlvolle covers verkrijgbaar. Deze covers zijn eenvoudig te plaatsen en geven de EOS een persoonlijk cachet.

De covers zijn onderling uitwisselbaar en gemaakt van ijzersterk kunststof.



## MICRON EOS-X

### EIGENSCHAFTEN:


- Einfache Bedienung über drei wasserdichte Druckknöpfe
- Lautstärke- und Tonhöhen-Regelung
- 8 Sensibilitätsstufen
- See-Saw Effekt Vermeidung, um Falschalarme auszuschalten
- 20 Sekunden hell leuchtende LED, mit Farblinsen zur Konfiguration durch den Benutzer
- Light Pipe Technologie für Sichtbarkeit aus alle Richtungen
- Austauschbare Cover (optional erhältlich)
- Lauter, wasserdichter Lautsprecher
- Hör- und Sehbare Drop Back Differenzierung
- Ausgang für Sounderboxen und das TXR System
- 4 Magnet Rollerwheel – speziell, damit die Schnur nicht rutscht und mit eigenem Fach, so dass kein Wasser eindringen kann.

- Weitere, gut sichtbare Multi Colour LED, die als energiesparendes Nachtlicht mit einstellbarer Farbe fungiert
- Digitale Technologie
- Speicherung der Einstellungen, sogar wenn die Batterie entfernt wird
- Niedriger Stromverbrauch
- „Low Battery“ Warnung
- Wasserdichtes Gehäuse
- Elektronik durch Coating geschützt
- Betalight Schlitze
- Stabiler Schraubring für festen Sitz auf dem Buzzerbar

## ANLEITUNG

Die EOS Modelle werden über drei Druckknöpfe in Kombination mit der vielfarbigen Nachtlicht LED gesteuert.


## EINSCHALTEN

Knopf  drücken und wieder loslassen. Das Gerät wird drei Töne von sich geben und das Nachtlicht leuchtet für ein paar Sekunden rot auf.

## AUSSCHALTEN

Knopf  gedrückt halten bis ein einzelner Ton nach etwa zwei Sekunden ertönt.

## EINSTELLUNGEN

Um Einstellungen zu tätigen, muss man den Knopf  einmal drücken. Das Nachtlicht leuchtet dann Rot, was bedeutet, dass man jetzt die Lautstärke einstellen kann.

Door het opnieuw indrukken van de drukknop kunnen

Weiteres Drücken des gleichen Knopfes ermöglicht einem das einstellen anderer Features. Die verschiedenen Farben bedeuten wie folgt:

**ROT = LAUTSTÄRKE**

**GRÜN = TONHÖHE**

**GELB = SENSIBILITÄT**

**BLAU = NACHTLICHT HELLIGKEIT**

Die gewählte Option kann mit Hilfe der "+" und "-" Knöpfe geändert werden.

Beim Einstellen ertönen für jede Einstellung verschiedenen Töne.

Im Lieferumfang befindet sich ein Aufkleber, der eine Übersicht über die Bedeutung der Farben bietet. Dieser kann hinter das Clip On Cover oder aber auf die Tackle Box für einen schnelle Übersicht geklebt werden.

## **LAUTSTÄRKE**

Das Gerät gibt beim Verstellen einen auf- und absteigenden Doppelton von sich. Insgesamt kann man zwischen acht verschiedenen Lautstärke Einstellungen wechseln.

## **TONHÖHE**

Das Gerät wird bei einer neuen Toneinstellung einmal piepen. Man hat die Auswahl zwischen acht Einstellungen.

## **SENSIBILITÄT**

Das Gerät wird eine Folge kurzer "Klicks" abgeben, um die Sensibilität anzuzeigen.

Die Sensibilitätseinstellungen reichen von maximal acht Klicks bis hin zu einem Klick. Außer bei der Maximum Einstellung muss die Schnur immer einen spezifischen Weg in eine Richtung zurücklegen, damit das Gerät Alarm gibt. Eine Bewegung in die Gegenrichtung stellt den Zähler wieder zurück. Dies

verhindert Fehlalarme, die durch Wind und Wasserbewegungen ausgelöst werden. Bei allen Modellen stellt sich das Gerät automatisch in den Maximum Modus, sobald die Sensibilitätsschwelle erreicht wurde – vor allem wenn sich das Rad bewegt.

Man benötigt ungefähr folgenden Schnurabzug für die jeweiligen Sensibilitätsstufen:

SETTING	LINE MOVEMENT mm (approx)
8 (maximum)	7.5
7	15
6	22.5
5	30
4	37.5
3	45
2	52.5
1 (minimum)	60

## NACHTLICHT HELBIGKEIT


Diese Einstellung wird ebenfalls durch ein paar "Klicks" angezeigt.

1 Klick = Minimum Helligkeit (Nachtlcht aus)

8 Klicks = Maximum Helligkeit.

**BITTE BEACHTEN SIE:** Alle Einstellungen (Klang/Lautstärke/Nachtlcht-Helligkeit usw) sind unbegrenzt gespeichert.

## WECHSELN DER NACHTLICHT FARBE

Die Nachtlcht Farbe kann eingestellt werden, um sie den LED Linsen anzupassen. Um eine andere Farbe zu wählen, muss man den  Knopf gedrückt halten und dann [-] drücken. Das muss innerhalb von zwei Sekunden geschehen, damit das Gerät sich nicht ausschaltet. Weiteres Drücken der [-] Taste lässt kurz die gewählte Farbe anzeigen, die in der folgenden Reihenfolge wechseln wird:

ROT – GRÜN – GELB – BLAU – WEIß

Het instellen van het nachtlicht in de kleuren rood, groen of blauw zal in vergelijking met geel of wit, tot een lager batterijverbruik leiden.

### **DROP BACK DIFFERENZIERUNG**

Unterscheidet zwischen einer Vorwärts- und einer Rückwärtsbewegung der Schnur. Runs und Vorwärtsabzüge werden mit einzelnen Tönen und einer LED, die jedes Mal blinkt und anschließend für 20 Sekunden anbleibt, angezeigt. Drop Backs werden als Doppelton mit blinkender LED, die auch danach 20 Sekunden lang blinkt signalisiert.

### **BATTERIEN**

Batterien wechseln:

Um das Batteriefach zu öffnen, schrauben Sie den Schließring so weit los, dass Sie den hinteren "Clip-On"-Deckel abnehmen können., führen Sie bitte das spezielle Werkzeug in den Schlitz der Batterieabdeckung ein. Drücken Sie das Werkzeug

nach oben Richtung Spitze des Bissanzeigers, so dass die Abdeckung sich öffnet. Ziehen Sie an dem Band, um die Batterien herauszunehmen.

Wenn Sie neue Batterien einsetzen, stellen Sie bitte sicher, dass das Band richtig liegt, so dass Sie auch beim nächsten Mal die Batterie einfach entfernen können.

Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind, so wie auf dem Deckel gezeigt.

### **BATTERIE ANFORDERUNGEN**

Die EOS Modelle benötigen 2 x "N" (910A/LR1) 1,5 V Alkaline Batterien. Die Benutzung von qualitativ hochwertigen Batterien ist für eine lange Batterie Lebensdauer notwendig.

Um die Gefahr einer auslaufenden Batterie zu reduzieren, bitte KEINE alten und neue Batterien vermischen und KEINE verschiedenen Batterietypen ver-

wenden. Die Benutzung von wiederaufladbaren Batterien wird nicht empfohlen. Wie bei jedem batteriebetriebenen Gerät so wird auch hier empfohlen, die Batterien bei längerem Nichtgebrauch zu entfernen.

### **AUSGANGSBUCHSE**

2,5 mm Buchse für das Micron TXR Plus Remote System oder die Micron Extension Boxes (in Verbindung mit den Fox Micron Extension Leads)

### **TRANSPORT**

Es ist ein Hardcase zum Aufstecken auf die Micron EOS erhältlich, das besten Schutz liefert, wenn man die Microns während des Transports auf der Buzzerbar lässt. Zudem verhindert es ein versehentliches Ein/Ausschalten.

### **TROCKNEN NACH GEBRAUCH BEI STARKEM REGEN**

Die Micron EOS wurden auch entwickelt, um

wasserdicht zu sein. Nichtsdestotrotz ist es wichtig, die Geräte nach starkem Regen vor dem Lagern trocknen zu lassen, niemals nass aufbewahren. Wenn das Gerät einmal ins Wasser fallen sollte, nehmen Sie bitte sofort die Batterien heraus und packen es an einen trockenen Ort, um es bei geöffnetem Batteriefach über Nacht trocknen zu lassen. NIEMALS die Batterien heißer Umgebung aussetzen, wie z.B. Heizung oder Heizfön.

### **LIGHT PIPE ANZEIGE**

British Patent Application No. 9913345.6

European Patent Application No. 00304833.7

Die exklusive Light Pipe Technologie bietet einen größeren Betrachtungswinkel und somit bessere Sichtbarkeit für den Angler.

D

Alle EOS Bissanzeiger werden mit austauschbaren LED Lisnen in blau, rot, gelb und grün geliefert. Der Benutzer kann diese schnell und einfach wie gewünscht auf folgende Weise verändern:

1) Schrauben Sie die Feststellschraube unten am Bissanzeiger auf und ziehen Sie die Extension Lead Buchse heraus.



2) Ziehen Sie nun die beiden Hälften auseinander, um an das innere Gehäuse zu kommen.



3) Die Light Pipe Linse sitzt in ihrer eigenen Aussparung. Ziehen Sie sie heraus und ersetzen sie durch die gewählte Farbe. Die Linse sollte so eingesetzt werden, dass sie mit der Kante des Gehäuses abschließt – siehe Foto.



4) Bringen Sie jetzt wieder das Hinterteil an und pressen leicht das Vorderteil darauf.





5) Jetzt Die Buchse wieder einstecken und die Schraube anziehen.



### **CLIP-ON COVER**

Es gibt eine große Serie moderner und stylischer Clip On Cover, die auf die Fox Eos Range der Microns passt. Die Cover bieten einfache Handhabung, so dass die Bissanzeiger benutzerfreundlich dem individuellen Geschmack angepasst werden können.

Die Cover sind alle austauschbar und werden aus einem äußerst stoßfestem Kunststoff gefertigt.



## MICRON EOS-X

### CARATTERISTICHE:

- Operazioni semplici grazie ai tre tasti resistenti alle intemperie
- Volume e tono regolabili
- Regolazione della sensibilità a 8 posizioni
- Funzione di riduzione delle false abboccate
- LED bianco ad alta visibilità con spegnimento ritardato di 20 secondi. Colori delle lenti intercambiabili.
- Tecnologia a fibre ottiche per un maggiore angolo di visuale del LED
- Covers intercambiabili (opzionali)
- Altoparlanti potenti e resistenti alle intemperie
- Segnalazione di mangiata in calata sonora e visiva
- Sensore a ruota magnetica, opportunamente sagomato per ridurre lo slittamento del filo e posto in un comparto separato per evitare l'ingresso di acqua

- LED ad alta visibilità multi-colore per l'indicazione delle funzioni – di potenza doppia rispetto ad una luce notturna elettronica a bassa potenza. Colori configurabili dall'utente.
- Circuiti digitali
- Memorizzazione dei settaggi non volatile (tutti i settaggi vengono mantenuti in memoria indefinitamente, anche se le batterie vengono rimosse)
- Scaricamento batterie esaurite
- Avviso di esaurimento delle batterie
- Scatola sigillata e resistente all'acqua
- Parti elettroniche ricoperte da protezioni
- Alloggiamenti per betalight
- Anello di chiusura rigido per un aggancio sicuro

## ISTRUZIONI

I modelli della serie EOS si controllano usando 3 tasti, in combinazione con il led notturno, multicolore.


### PER ACCENDERE

Premere e rilasciare il  tasto. Il segnalatore emetterà una sequenza di tre note e il led notturno lampeggerà di colore rosso per alcuni secondi.

### PER SPEGNERE

Tenere premuto il  tasto, finché non si ode un suono a tonalità bassa (dopo circa 2 secondi).

### PER TARARE LE REGOLAZIONI

Per selezionare la funzione da regolare: premere e rilasciare il  tasto. Il led notturno inizierà a lampeggiare con colore rosso, indicando che state regolando il volume.

1 Ulteriori pressioni dello stesso pulsante selezioneranno differenti funzioni.

I colori del led notturno sono i seguenti:

**ROSSO = VOLUME**

**VERDE = TONO**

**GIALLO = SENSIBILITA'**

**BLU = LUMINOSITA' DEL LED**

La funzione selezionata può essere regolata utilizzando i tasti "+" e "-".

Differenti segnali sonori sono emessi mentre si regola ogni diversa funzione.

È incluso un adesivo con le funzioni e i corrispondenti colori del led notturno. Può essere fissato come guida rapida dietro la clip, sulla cover o nella vostra cassetta porta accessori.

## **VOLUME**

Il segnalatore emetterà un segnale a due toni, ascendente o discendente, alla nuova regolazione del volume. Vi sono 8 differenti regolazioni per il volume.

## **TONO**

Il segnalatore emetterà un singolo segnale alla nuova regolazione del tono. Vi sono 8 differenti regolazioni per il tono.

## **SENSIBILITÀ**

Il segnalatore emetterà una serie di segnali molto corti e acuti (click) per indicare la regolazione della sensibilità.

La regolazione della sensibilità varia da un massimo di 8 (8 click) a un minimo di 1 (1 click). In tutte le regolazioni della sensibilità, eccetto quella massima, il filo deve scorrere per una lunghezza determinata e in una sola direzione per provocare il segnale.

Qualunque movimento nella direzione opposta azzer-

erà il contatore. Questo accorgimento può ridurre e perfino eliminare false segnalazioni determinate da vento od onde. In tutti i modelli il segnalatore si porta automaticamente alla massima sensibilità quando sia uscita l'opportuna quantità di filo.

L'uscita di filo necessaria per ogni regolazione della sensibilità è approssimativamente quella riportata di seguito:

<b>SETTING</b>	<b>LINE MOVEMENT mm (approx)</b>
8 (maximum)	7.5
7	15
6	22.5
5	30
4	37.5
3	45
2	52.5
1 (minimum)	60

## LUMINOSITÀ DEL LED NOTTURNO

Anche questa regolazione viene segnalata da brevi "click"

1 click = luminosità minima (luce spenta)

8 click = luminosità massima.

**NOTA:** Tutte le regolazioni (tono/volume/contrasto della luce notturna) rimangono memorizzate.

## PER CAMBIARE IL COLORE DEL LED NOTTURNO

Il colore del led notturno può essere configurato, così da combinarlo con il colore della lente del LED principale. Per selezionare un colore differente tenere schiacciato il pulsante e premere il tasto [-] (entro due secondi, altrimenti il segnalatore si spegnerà!).

Le successive pressioni del tasto [-] mostreranno brevemente il colore selezionato, che cambierà secondo la seguente sequenza:

ROSSO – VERDE – GIALLO – BLU – BIANCO

Het instellen van het nachtlicht in de kleuren rood, groen of blauw zal in vergelijking met geel of wit, tot een lager batterijverbruik leiden.

### **SEGNALAZIONE DI ABBOCATA IN CALATA**

Distingue lo scorrimento del filo in avanti e indietro. Abboccate in partenza sono segnalate da un singolo tono e dall'illuminazione del LED durante il movimento e per venti secondi dopo di esso. Le abboccate in calata sono invece identificate da un segnale a due toni e dal lampeggiamento del LED, che rimane a luce intermittente per 20 secondi dopo il movimento del filo.

### **BATTERIE**

Per inserire / cambiare le batterie:

per aprire il compartimento delle batterie, inserire l'accessorio nell'apposito incavo presente sul coper-

chio del vano batterie. Spingere l'utensile in alto, verso la sommità del segnalatore di abboccata, e il coperchio si aprirà. Tirare la fettuccia per rimuovere le batterie dallo scomparto.

Mentre riposizionate le batterie assicuratevi che la fettuccia sia posizionata correttamente, in modo che le batterie possano essere facilmente estratte la volta seguente.

Assicurarsi che le batterie siano inserite nel verso corretto, come mostrato sul coperchio del vano batterie.

### **BATTERIE NECESSARIE**

I modelli della serie EOS richiedono 2 batterie alcaline da 1,5V di misura 'N' (910°/LR1).

L'uso di batterie alcaline di buona qualità è essenziale per la buona durata delle stesse.

Per ridurre il rischio di esaurimento veloce delle batterie: **NON** usare contemporaneamente batterie vecchie e nuove. **NON** usare contemporaneamente batterie di tipo diverso. Si raccomanda, indipendentemente dalla batteria in uso, di rimuovere le batterie se il segnalatore non viene usato per un lungo periodo di tempo

### **PRESA PER ACCESSORI**

È presente una presa da 2,5 mm per collegare la centralina micron TXR Plus o le centraline.

(NOTA IMPORTANTE: necessita dei cavi di estensione Fox Micron).

### **TRASPORTO**

È disponibile una custodia rigida che si aggancia sul Micron EOS, che garantisce la massima protezione durante il trasporto, permettendovi di tenere i Micron sui buzz bar qualora lo vogliate e di eliminare il rischio di accensioni accidentali.

### **ASCIUGARE DOPO L'USO SOTTO LA PIOGGIA**

La serie Micron EOS è stata progettata per resistere alle intemperie. In ogni caso, dopo l'uso durante la pioggia, è importante asciugare completamente il segnalatore prima di riporlo da parte. Non mettere via il segnalatore se umido. Se il segnalatore dovesse accidentalmente cadere in acqua, è importante rimuovere immediatamente le batterie e riporre il segnalatore in un posto caldo e asciutto per circa dodici ore con il vano batterie aperto.

N.B. **NON** lasciare MAI le batterie in un ambiente caldo (ad esempio, su un calorifero o un convettore).

### **INDICATORE A FIBRE OTTICHE**

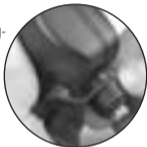
Brevetto Inglese No. 9913345.6

Brevetto Europeo No. 00304833.7

L'esclusiva tecnologia a fibre ottiche garantisce un angolo di visuale più ampio, permettendo una grande visibilità dal parte del pescatore.

1) Tutti gli indicatori della serie EOS sono forniti di lenti colorate intercambiabili blu, rosse, gialle e verdi. L'utente può applicare velocemente e semplicemente la lente del colore preferito nel modo seguente:

1) Svitare la fascetta di bloccaggio alla base dell'indicatore e togliere la protezione per la presa di estensione.



2) Aprire i due semigusci per scoprire la cassa interna.

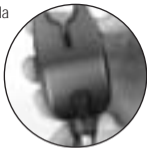
3) La lente per la fibra ottica si trova nella propria cavità. Estrarla e sostituirla con quella del colore desiderato. La lente va inserita in modo che sia inclinata verso il taglio nella cassa. (vedi immagine).



4) Riposizionare il guscio posteriore nella cassa principale, quindi attaccare il guscio anteriore, premendo leggermente per incastrarle assieme.



5) Reinserire la protezione per la presa di estensione e avvitare la fascetta di fissaggio per serrare.



1

## **COVERS SOSTITUIBILI**

Una serie completa di covers moderne e di grande stile è stata progettata per abbinarsi ai segnalatori Fox della serie Micron EOS. Le covers sono caratterizzate da un sistema di aggancio semplice e veloce, che permette al segnalatore di essere personalizzato secondo i gusti personali.

Le covers sono tutte intercambiabili e stampate per iniezione in plastica altamente resistente.

**UK** Micron is a Registered Trade Mark  
EOS is a Registered Trade Mark  
FOX is a Registered Trade Mark  
European Registered Designs  
We reserve the right to alter or modify  
specifications without prior notification.

**F** Micron est une Marque Deposee  
EOS est une Marque Deposee  
FOX est une Marque Deposee  
L'enregistrement à la creations en Europe.  
Nous nous reservons le droit de modifier ou  
de changer sans preavis les caracteristiques  
des produits.

**I** Micron è un marchio registrato  
EOS è un marchio registrato  
FOX è un marchio registrato  
Registrazione Designs Europeo in corso  
Ci riserviamo il diritto di cambiare o  
modificare le specifiche senza alcun  
preavviso.

**D** Micron ist ein eingetragenes Warenzeichen  
EOS ist ein eingetragenes Warenzeichen  
FOX ist ein eingetragenes Warenzeichen  
Eintragung des Musters für Europa  
Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne  
vorherige Ankündigung zu ändern.

**NL** Micron is een geregistreerd handelsmerk  
EOS is een geregistreerd handelsmerk  
FOX is een geregistreerd handelsmerk  
Europees geregisteerd ontwerps.  
We behouden ons het recht voor om veranderingen of  
wijzigingen door te voeren zonder  
voorafgaande kennisgeving.



Fox International Group Limited  
56-58 Fowler Road, Hainault Business Park  
Hainault, Essex IG6 3UT  
Customer Services +44(0) 20 8501 1051  
Email: [customerservices@foxint.co.uk](mailto:customerservices@foxint.co.uk)  
European Customer Services +32(0) 3660 2984  
Email: [customerserviceeurope@foxint.co.uk](mailto:customerserviceeurope@foxint.co.uk)  
FOX Website. [www.foxint.com](http://www.foxint.com)  
ISSUE (2) SEPT/2006