

## Technische specificaties

- Draadloze sounderbox toepasbaar voor beetmelders van alle merken (met uitzondering van beetmelders met ingebouwde zenders)
- Multifunctionele ontvanger:
  - Beetmelder ontvangstmode met kleur en geluid naar keuze;
  - Beetmelder ontvangstmode voor twee simultane hengelseks (gebruik tot 8 hengels);
  - Enkele beetmelder ontvangstmode in combinatie met onze volumetrische infrarood bewegingsdetector **ATROCARP SPY**;
  - Meerdere beetmelder ontvangstmode en twee **ATROCARP SPY** of twee waterpeilfluctuatiemelders;
  - Gelijktijdige multifunctionele ontvanger
- Geen frequentiecodes instellen. Automatische herkenning van andere ATROPA zenders.
- Cyclische automatische bereikcontrole ( 2 min) mogelijk
- Onderscheidende toon- en kleurkeuze voor elke set beetmelders en voor de bewegingsdetector en de waterpeilfluctuatiemelder.
- Real time melding van aanbeten en signalen van de bewegingsdetector en waterpeilfluctuatiemelder.
- Multi color LED ( 3 standen van felheid)
- 10 seconden nagloefunctie
- Low battery melding door een LED
- 85 db luidspreker gemeten op 30cm afstand van de sounderbox
- Zeer duurzame kabels en roestvrijstalen connectoren
- Zeer laag batterijverbruik in ruststand:
  - Ca. 200 uur voor de ontvanger;
  - Ca. 720 uur voor zender;
  - Ca. 15.000 uur voor de EMAG Mk1 individuele draadloze zender;
  - Ca. 1300 uur voor de ATROCARP SPY;
  - Ca. 3000 uur voor de Nemo.
- Bereik bedraagt 200 tot 400 meter afhankelijk van de weerscondities en de omgeving.
- FM-signaal van 433,92 MHz
- Aanbevolen gebruikstemperaturen voor optimaal gebruik: van -10 tot + 55 graden.

### Accessoires aansluitbaar op de ATROCARP ENDURO II

<b>Extra zender met 4 aansluiting</b>	Additionele zender voor vier extra hengels <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Geschikt voor de volgende merken: CARP SOUNDER, DELKIM, FBI, FOX, MACK2, NUCLEO, MITCHELL, OPTONIC, SERT, etc.</li> <li>○ Low battery indicatie</li> </ul>
<b>EMAG Mk1</b>	Enkele zender voor 1 extra hengel <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Geschikt voor de volgende merken: CARP SOUNDER, DELKIM, FBI, FOX, MACK2, NUCLEO, MITCHELL, OPTONIC, SERT, etc.</li> </ul>
<b>SPY II</b>	Volumetrische infrarood bewegingsdetector met een 110 graden spectrum over een afstand van 12 meter. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ontworpen voor nachtelijk gebruik</li> <li>○ Onzichtbaar in het donker (de blauwe LED schakelt vanzelf uit). Geïntegreerde filter voor dieren.</li> <li>○ low battery indicatie door een rode LED en overbrenging van een low battery signaal naar de ontvanger</li> </ul>
<b>NEMO</b>	Waterpeilfluctuatiemelder <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Niet gevoelig voor golven, registreert alleen het constante waterpeil en significante fluctuaties.</li> <li>○ Low battery indicatie</li> <li>○ Gouden detectiesensoren</li> </ul>



Bedankt voor het kiezen van de **ATROPA ENDURO II** Sounderbox Systeem.

Deze set up combineert innovatie met de meest recente technologieën. Het ontwerp en de constructie garanderen gebruikersgemak en betrouwbaarheid onder de zwaarste omstandigheden.

**ATROCARP ENDURO is een micro processor die het mogelijk maakt tegelijkertijd twee simultane sets hengels (tot 2 keer 4 hengels) en twee bewegingsdetectoren ATROCARP SPY of twee waterpeilfluctuatiemelders NEMO aan te sluiten.**

**ATROCARP ENDURO** maakt het mogelijk om met één ontvanger twee aparte hengelseks te monitoren bijvoorbeeld tijdens wedstrijden of lange sessies. De ontvanger registreert niet alleen iedere lijnbeweging zonder vertraging, maar het bewaakt ook veranderingen in het waterpeil en indringers op uw stek.

Beste visser, om het maximale uit uw ATROCARP ENDURO II te kunnen halen, adviseren wij u om deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te nemen.

#### Deze set bevat:

- > 1 ontvanger
  - > 1 zender met 4 aansluitingen (versie ENDURO II)
  - > 1 gebruiksaanwijzing
- or
- > 1 ontvanger
  - > 1 volumetrische infrarood bewegingsdetector (versie ENDURO II ALARME)
  - > 1 gebruiksaanwijzing
- or
- > 1 ontvanger
  - > 3 of 4 EMAG Mk 1 (version ENDURO II EMAG)
  - > 1 gebruiksaanwijzing



## Instellen en gebruik van het systeem

1. Stop de batterijen (9v type PP3/6LR61) in de verschillende apparaten. De EMAG is al voorzien van een LR03 batterij.
2. Sluit de jackpluggen van de zender aan op uw beetmelders. In geval u de individuele EMAG zenders gebruikt, let u er dan op dat u ze in de juiste volgorde aansluit (de EMAG's zijn genummerd aan de onderkant van 1 tot 4)
3. Zet alle zenders aan (Enduro II zender, SPY...) De blauwe LED van de ATROCARP SPY zal gaan knipperen als hij klaar is om bewegingen te detecteren.
4. De individuele EMAG Mk1 zenders hebben geen aan- en uit schakelaar, sluit deze eenvoudig aan op elke beetmelder.
5. Zet nu de ontvanger aan middels de schakelaar aan de zijkant.
6. De ontvanger gaat in synchronisatie mode zodra hij aan staat. De vier LEDs starten met de volgende cyclus:
  - Gelijktijdig knipperen van vier LEDs in het rood – wachtend op een signaal van een SPY: kanaal IR1
  - Gelijktijdig knipperen van vier LEDs in het groen – wachtend op een signaal van een tweede SPY: kanaal IR2
  - In opeenvolgende volgorde knipperen van de LEDs in het rood – wachtend op een signaal van de beetmelders 1 tot en met 4.
  - In opeenvolgende volgorde knipperen van de LEDs in het groen – wachtend op een signaal van de beetmelders 5 tot en met 8.

Om de beetmelders te registreren in de ontvanger, schakelt u ze één voor één in (niet in een bepaalde volgorde), terwijl het gewenste kanaal knippert in trapsgewijze volgorde. Uw ontvanger zal dan gesynchroniseerd zijn met de zenders en zal geen last hebben van enige andere ATROPA zender in de omgeving.

**Deze handeling moet iedere keer dat u het systeem wilt gebruiken verricht worden. U kunt uw beetmelder tussentijds wel uitzetten om bijvoorbeeld de lijn en de hanger of swinger te positioneren; ze blijven gesynchroniseerd zolang u de ontvanger niet uitschakelt.**

Het is niet noodzakelijk dat eerst alle kanalen worden gesynchroniseerd voordat de ontvanger operationeel is. Als u bijvoorbeeld vist met twee hengels, dan hoeft u maar twee beetmelders te registreren omdat na de herkenningmode van de ontvanger automatisch stopt na enkele seconden als er geen signaal meer wordt ontvangen. Hierna schakelt hij terug en is hij functioneel met iedere zender die gesynchroniseerd is.

Alle combinaties zijn daardoor mogelijk, van één beetmelder ontvanger tot meerdere hengels en SPY of NEMO apparaten.

De ontvanger ATROCARP ENDURO heeft drie verschillende tonen en drie verschillende LED kleuren om onderscheid te hebben tussen de verschillende hengelsets en verschillende accessoires (SPY en NEMO)

- ROOD en toon 1 voor de beetmelders 1 tot en met 4,
- GROEN en toon 2 voor de beetmelders 5 tot en met 8,
- MIX GROEN/ROOD en toon 3 voor gelijktijdige aanbeten op 1 en 5, 2 en 6 etc.

In het geval van een gelijktijdige aanbeet op allebei de eerste beetmelder van de twee verschillende hengelsets, dan zal de nagloeifunctie blijven branden van aanbeet die het laatste is geregistreerd.

Als u de ENDURO II ontvanger met de ATROCARP SPY gebruikt, dan zal beweging gedetecteerd door de SPY weergegeven worden door een knipperende LED op het relevante kanaal en door een geluidstoon. De SPY gaat voor de beetdetectie op ieder kanaal.

Een automatische bereiktest werkt met alle modules met uitzondering van de EMAG Mk1.

De bereiktest gebeurt iedere 2 minuten en produceert oplichting van de gesynchroniseerde LEDs. Dit verzekert u dat u altijd in het bereik van uw beetmelders zit. U kunt de test programmeren op de zenders. Om de automatische test mode te valideren kunt u eenvoudig een signaal van één van de beetmelders produceren terwijl de zender een knipperende LED heeft (direct na het inschakelen).

Alle apparaten hebben een geïntegreerde melding op het moment dat de batterij dreigt leeg te raken. Voor de EMAG geldt dat de batterij vervangen moet worden op het moment dat u merkt dat de kwaliteit van het signaal minder wordt. De LED zal dan rood in plaats van groen oplichten in geval van een aanbeet.

## Voor het optimale resultaat kent de ATROCARP ENDURO II twee automatische foutmeldingen:

### Foutmelding 1: beetmelder is onjuist aangesloten

Als bij het inschakelen van de ontvanger een blauwe LED permanent blijft branden, geeft dat aan dat één van de beetmelders onjuist is aangesloten. Schakel de ontvanger uit en controleer de beetmelders elk.

### Foutmelding 2 : onderbreking radiofrequentie:

Als de ontvanger na het inschakelen vreemde geluiden geeft of als de LEDs op een ongebruikelijk manier oplichten, geeft dat aan dat er sprake is van een onderbreking van de radiofrequentie. Zet de ontvanger uit en weer aan. Als het probleem zich blijft voordoen, verander dan van plek en probeer het opnieuw.

## **WAARSCHUWING**

- **Zorg ervoor dat de apparaten verticaal altijd goed staan.**
- **Zet de ATROCARP SPY op een bankstick en zorg ervoor dat deze minstens 1 meter boven de grond staat. Dit verzekert u ervan dat er geen obstakels staan in het bereik van de SPY, omdat deze inefficiëntie en voor vals alarm zou kunnen zorgen (bijv. in het geval van harde wind).**
- **Gebruik de SPY niet in omstandigheden met veranderd licht of in een voertuig waar de temperaturen kunnen stijgen tot boven de 45°C.**
- **Als één van de apparaten in het water heeft gelegen, zet deze dan uit, haal de batterij eruit en geef het apparaat tijd om te drogen.**
- **Na regenachtige condities kunt u na de tijd condensatie krijgen in het batterijvak. Als u dit merkt, laat het batterijvak dan open om het goed te laten drogen.**
- **Berg de apparaten nooit vochtig of met lege batterijen erin op.**
- **Probeer de antenne niet uit elkaar te halen.**
- **Probeer niet om de apparaten open te maken (ook als de garantie reeds is verstrekt), de printplaten zijn heel gevoelig voor elektrostatische ladingen.**
- **Voor het schoonmaken van de apparaten wordt een vochtige doek aanbevolen. Gebruik geen schoonmaakmiddel om de apparaten schoon te maken.**
- **Zorg er voor dat bij het openen de kant met de bolling naar onderen wijst.**

## **3 jaars garantiecondities:**

Op de **ENDURO II, SPY II, NEMO en EMAG Mk1** zit 3 jaar garantie op defecten ontstaan door fabrieks- en materiaalfouten vanaf het moment van aankoop

Aanspraak maken op de garantie kan door middel van schriftelijk melding te maken voordat u het defecte product aan ons retourneert. Verzendkosten voor het terugsturen van het product zijn voor rekening van de koper. Defecte producten waar wij akkoord voor hebben gegeven qua terugzending moeten binnen de 3 jaars garantietermijn geretourneerd worden.

De garantie omvat de aanspraak op vervanging door een nieuw product of reparatie van het defecte product/onderdeel.

**De garantie sluit alle schade veroorzaakt door ongelukken, verkeerd gebruik, weer, verwaarlozing, onjuiste installatie en zelf aangebrachte wijzigingen uit.**

De garantie omvat de punten vermeld in deze garantievoorwaarden.

De fabrikant heeft geen verantwoordelijkheid in het geval van directe of indirecte beschadiging van materiaal of aan mensen door het verkeerde gebruik etc. (zie bovenstaande).

Aanspraken moeten binnen 8 dagen na aankoop schriftelijk gemeld worden. Wij accepteren geen goederen die teruggestuurd zijn zonder dat wij daarvoor schriftelijk over gemeld zijn. Voordat een koper het product naar ons kan terugsturen, zal dit schriftelijk gemeld moeten worden. De verzending naar ons van het defecte product is altijd voor kosten van de koper.

ATROPA Technologie behoudt recht om zijn producten en specificaties zonder enige voorafmelding te modificeren.

Designed and made in France by **ATROPA TECHNOLOGIE**

*Solutions innovantes pour pêcheurs exigeants*

Z.A. Les Vallons - 83630 Bauduen - France

+33 (0) 494 855 026

[www.atropa-technologie.com](http://www.atropa-technologie.com)

