



# Mécanique

Ultrasons

# Mechanics

Ultrasounds

Réf :  
222 096

Français – p 1

English – p

Version : 2206

Récepteur Moduson®3

**Moduson®3 Receiver**

## 1. Description



Ce récepteur permet de recevoir les ultrasons d'un émetteur télémètre Moduson® 3 réf. 222 094 (ou d'un émetteur de la gamme Moduson® 2, mais nécessite tout de même la présence de l'émetteur télémètre Moduson®3 pour la liaison électrique).  
Les ultrasons reçus sont transformés en signal électrique mesurable.  
Sa tête renforcée et étanche en fait un outil pédagogique robuste et polyvalent.

## 2. Caractéristiques techniques

Sensibilité :  $\geq 200 \text{ mVcc}$  à 1.0 m de l'émetteur  
Fréquence de travail :  $40 \pm 0.5 \text{ kHz}$   
Distance de détection : 0.3 à 3.5 m  
Directivité :  $60^\circ$   
Sortie : connecteur Jack 3.5mm  
Connexion sur le boîtier de l'émetteur télémètre Moduson®3 réf. 222 094  
Dimensions boîtier : 57 x 44 x 30 mm

## 3. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour toutes questions, contacter le **Support Technique au 09 69 32 02 10\***.

Si le matériel doit être retourné dans nos ateliers, pour toutes réparations ou demande de pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**09 69 32 02 10\***

\* Appel non surtaxé, prix d'un appel local

## 1. Description



This receiver can receive ultrasounds from ultrasound telemeter transmitter Moduson® 3 part.222 094 (or a rangefinder Moduson® 2 transmitter but have to be connected on the telemeter transmitter Moduson®).

The received ultrasound is transformed into measurable electrical signal.

The water proof reinforced head is a robust and multipurpose educational tool.

## 2. Specifications

Sensibility:  $\geq 200$  mVcc à 1.0 m from the transmitter

Nominal frequency:  $40 \pm 0.5$  kHz

Detectable range: 0.3 à 3.5 m

Directivity: 60°

Input with Jack 3.5mm

Output on the telemeter transmitter Moduson®3 part. 222 094

Dimensions: 57 x 44 x 30 mm

## 3. After-sales service

The device is under a 2-year guarantee.

For any repairs, contact the **Technical Support** on +33 (0)2 32 29 40 23.

The equipment should be returned in our workshops and for any repairs or spares parts, please contact:

**JEULIN – TECHNICAL SUPPORT**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX FRANCE  
+33 (0)2 32 29 40 23

