



WWW.TINYLOC.COM

RBT(Bluetooth)

GPS/ RADIOTRACKING RECEIVER

CUSTOMER SERVICE

T. 34) 937 907 971

F. (+34) 937 571 329

✉ info@tinyloc.com



INDEX

MANUAL DE INSTRUCCIONES.....	4
MANUEL D'INSTRUCTIONS	9
INSTRUCCTIONS MANUAL	14
MANUALE D'ISTRUZIONI.....	19

INTRODUCCIÓN

Gracias por la compra del nuevo receptor RBT que combina la tecnología GPS con el Radio tracking. El nuevo receptor RBT incorpora un dispositivo Bluetooth que le permite la conexión a un dispositivo Android (teléfono, Tablet, etc.) para gestionar distintos aspectos de la caza (puntos de interés, planificación de los puestos de todos los participantes en la cacería...) y visualizar todos los perros sobre mapas de distinto tipo para facilitar la tarea de recuperación de los animales.

Lea con detenimiento las instrucciones de uso del nuevo receptor RBT:

PRECAUCIONES

Para garantizar el buen funcionamiento del equipo, tenga en cuenta estas recomendaciones:

- NO conecte ningún cargador en el conector micro USB. Este conector NO es un alimentador.
 - Utilice siempre el alimentador suministrado por TINYLOC y conéctelo de forma correcta. Ningún otro alimentador es compatible con el receptor RBT y su utilización podría causar daños irreparables en el Receptor.
 - NO desmonte ni manipule el dispositivo, puede causar daños y mal funcionamiento del circuito.
- La garantía no cubrirá ninguna avería causada por manipulación del usuario.
- Retire las pilas del Receptor RBT si va a estar un periodo largo de tiempo sin utilizarlo.
 - NO utilice objetos afilados para retirar las pilas, podría dañar la electrónica interna.
 - El receptor no es estanco, protéjalo del agua.
 - Limpie el receptor con un paño húmedo. NO utilice alcohol, disolvente o soluciones como el benceno para limpiarlo.
 - NO deje el receptor expuesto a altas temperaturas o fuentes de calor. En el vehículo NO deje nunca el receptor expuesto a la luz solar durante un tiempo prolongado.
 - NO manipule ni el receptor ni los dispositivos adicionales (móvil, Tablet) mientras conduzca; pondría en riesgo su seguridad al volante.
 - Recuerde que mientras utilice el receptor la antena siempre debe estar desplegada (en ambos modos RT / GPS).

Importante: Para que su equipo funcione de manera óptima y precisa es imprescindible realizar la calibración de los collares de forma periódica. (Una vez al mes).

COMO CALIBRAR?

1. Vaya a MENU / COLLARES y seleccione el collar que desea calibrar. Pulse OK.
2. Apague el collar.
3. Encienda de nuevo el collar y pulse OK de nuevo en el receptor para inicial la calibración. La calibración solo se puede efectuar mientras los LEDS del collar parpadean alternativamente. (30 segundos después de encender el collar).
4. Espere a que el receptor finalice la calibración.

1. PREPARAR LOS DISPOSITIVOS (RECEPTOR RBT Y SMARTPHONE O TABLET)

La primera vez que utilice el receptor RBT con un Smartphone o una Tablet será necesario configurar las opciones correctas de los dos aparatos.

1.1 PREPARAR SU SMARTPHONE O TABLET

- a) Acceda al menú de Android y busque el icono de "Play Store" cargado por defecto en todos los dispositivos Android.
- b) Una vez dentro de "Google Play", presione el icono con forma de lupa que le aparece en pantalla. Busque nuestra aplicación TINYMOB para descargarla. Esto lo podrá hacer escribiendo TINYMOB mediante el teclado digital que le aparecerá en pantalla.
- c) Descargue e instale la aplicación en su Smartphone o Tablet siguiendo las instrucciones que le aparecerán en la pantalla del móvil o la Tablet.
- d) Active el Bluetooth mediante la opción de "configuración" de su dispositivo Android.

1.2 PREPARAR SU RECEPTOR

Para habilitar la conexión Bluetooth del receptor y disfrutar del software TINYMOB:

- a) Vaya a MENU / MAPAS / BLUETOOTH / TINYMOB / OK.
- b) Verifique que en la pantalla de Radiotracking le aparece el símbolo TM. (TINYMOB activado).

1.3 SINCRONIZAR SU DISPOSITIVO MÓVIL CON EL RECEPTOR RBT

Debe activar la opción "BLUETOOTH" en su dispositivo móvil:

- a) Entre en el software TINYMOB desde su teléfono.
- b) Entre en el apartado "CONFIGURACION".
- c) Entre en "GPS".
- d) Entre en "GPS EXTERNO".
- e) Pulse "BUSCAR DISPOSITIVO" y espere a ver la ID del receptor. (La ID del receptor es el identificador Bluetooth de su receptor. Para saber cuál es, vaya previamente a MENU / OPCIONES RBT / BLUETOOTH / INFO RBT. Aquí encontrará la ID del receptor.
- f) Enlace receptor y teléfono pulsando sobre el ID del receptor.

1.4 BUSCAR

Debe activar la opción "BLUETOOTH" en su dispositivo móvil:

- a) Vaya al icono "MAPA OFFLINE" y seleccione un mapa cualquiera. Aparecerá en pantalla el mapa solicitado y el mensaje "CONECTANDO". A continuación le aparecerá el siguiente mensaje: "Confirme la contraseña XXXXXX (números) para sincronizar el dispositivo "ID" (id del receptor).
- b) Pulse "OK".

- c) A continuación vaya a la pantalla de búsqueda GPS de su receptor RBT, ya puede empezar a localizar los perros, verá su posición GPS reflejada en el mapa que previamente haya seleccionado en su dispositivo móvil.
El collar puede tardar unos minutos en enviar su posición GPS actual. Es posible que al inicio de la jornada el perro aparezca en la última posición recibida, (incluso si es de varios días anteriores). Espere a que el perro de la pantalla se ponga en azul para asegurar que la posición que aparece en pantalla es la actual.

1.5 USO HABITUAL

En los apartados anteriores hemos descrito los pasos necesarios para configurar su receptor RBT y su dispositivo móvil (teléfono y/o Tablet) para que puedan comunicarse por Bluetooth. Como ya se ha dicho, está configuración es necesaria la primera vez que se utiliza el Bluetooth.

A partir de entonces para utilizar habitualmente el receptor solamente deberá:

- Encender el receptor RBT y verificar que aparecen los iconos B y TM en la pantalla principal de su receptor RBT (Bluetooth activado y TinyMob seleccionado).
- Ejecutar el programa TINYMOB a través del icono que le aparece en la pantalla de su dispositivo móvil.

También deberá verificar que el icono B que aparece en el receptor RBT se transforma en "B", lo cual significa que la comunicación entre receptor y dispositivo móvil es correcta. Los perros deberán ir apareciendo sobre el mapa seleccionado a medida que los vaya localizando uno por uno, a través del receptor RBT.

2. MENÚS ADICIONALES DEL RBT

2.1 MENU / MAPAS

- BLUETOOTH / TINYMOB: permite utilizar el software TINYMOB en una Tablet o Smartphone Android mediante Bluetooth.

También le aparecerán dos opciones adicionales que no son de utilidad en este caso:

- CABLE USB / TINYTAB: permite utilizar el software TINYTAB en una Tablet Android mediante cable USB (es necesaria la licencia TINYTAB).
- CABLE USB / UVIEW: permite utilizar el software UVIEW en un PC portátil mediante cable USB (es necesaria la licencia UVIEW).

2.2 MENU / OPCIONES RBT / BLUETOOTH

- BT ON/OFF: permite encender y apagar el dispositivo Bluetooth del RBT. Para ahorrar batería es aconsejable tener el Bluetooth desconectado si el receptor no se está utilizando conectado a un dispositivo Android.

- CAMBIAR ID: la ID del receptor es el identificador del Bluetooth, es decir, el nombre con el que aparece el receptor en el Smartphone o Tablet que se sincroniza. Todos los receptores salen de fábrica con la misma ID. Con el fin de identificar cada receptor aconsejamos cambiar la ID que sale por defecto de fábrica y personalizarla al gusto del usuario.
Para hacerlo vaya a MENU / OPCIONES RBT / BLUETOOTH / CAMBIAR ID / OK y seleccione las letras para formar el nombre con el que desea identificar su receptor. Acepte cada una de las letras pulsando la tecla "OK". Para finalizar seleccione "FIN" y pulse "OK".
- TIMEOUT: permite establecer el tiempo que el Bluetooth permanece encendido sin ningún dispositivo sincronizado. Si hacemos un uso normal del receptor y no vinculamos ningún teléfono, el Bluetooth se apagará transcurrido el tiempo establecido en esta opción. Si el Timeout es 0, el Bluetooth no se apaga nunca. Por defecto, el Timeout es de 30 minutos; transcurrido este tiempo el Bluetooth debe volver a ser activado para poder sincronizar el Receptor RBT con dispositivos Android. Para activarlo de nuevo siga los pasos del apartado 2.2 a) de este manual.
- INFO BT: facilita información del RBT, como por ejemplo la ID, la versión del RBT, etc.

2.3 MENU / OPCIONES RBT / TIPO PILAS

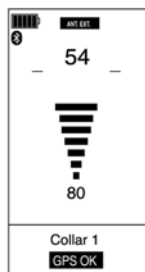
- PILAS: es la opción que viene por defecto. Debe seleccionarse si utilizamos pilas alcalinas estándar.
- BATERÍAS: es la opción que debemos seleccionar si vamos a utilizar pilas recargables. Las únicas pilas recargables que garantizan un funcionamiento óptimo son las suministradas por Tinyloc. TinyLoc no garantiza el funcionamiento correcto del RBT con pilas recargables de otras marcas.

2.4 MENU / OPCIONES RBT / MODO ON

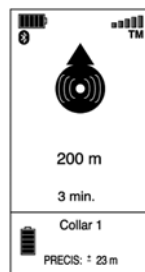
Los usuarios que disponen del Car Kit (antena externa de vehículo y alimentador externo) a menudo precisan conectar y desconectar el receptor a la alimentación externa. El receptor por defecto se reinicia cada vez que cambiamos la alimentación de interna a externa y viceversa. Para evitar molestias innecesarias disponemos de estas dos formas de reiniciar el equipo.

- CON BOTÓN: al conectar la alimentación externa al receptor, este se reinicia. Si selecciona esta opción, deberá encender de nuevo el receptor. (Opción seleccionada por defecto).
- SIN BOTÓN: al conectar la alimentación externa al receptor, este se reinicia. Si selecciona esta opción, el receptor se encenderá de nuevo automáticamente. (Opción recomendada durante el uso de la antena externa).

Pantalla Radiotracking



Pantalla GPS



Indicador estado batería del receptor RBT



Indicador antena externa



Indicador señal GPS del receptor RBT



Indicador de dirección del collar



Indicador de enlace establecido



Indicador de recepción GPS del collar



Indicador estado batería del collar

INCLINACIÓN
15 min.

Indicador de inclinación

Indicador del tiempo transcurrido desde la recepción de la última posición del collar

CERCANO

Indicador de proximidad

050 m

Indicador de distancia hasta el collar



Indicador bluetooth



Indicador de tipo de mapa

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le nouveau récepteur RBT, combinant la technologie GPS et le Radio tracking. Le nouveau récepteur RBT incorpore un dispositif Bluetooth qui peut être connecté à un dispositif Android (téléphone, tablette, etc.) pour gérer de différents aspects de la chasse (points d'intérêt, planning des emplacements de tous les participants à la partie de chasse...) et visualiser tous les chiens sur des cartes de plusieurs types afin de faciliter la tâche de récupération des animaux. Lisez soigneusement les instructions d'usage du nouveau récepteur RBT:

PRÉCAUTIONS

Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, suivez les recommandations suivantes:

- Ne jamais connecter un chargeur dans le connecteur micro USB. Ce connecteur n'est pas un alimentateur.
- Employez toujours l'alimentateur fourni par TINYLOC et connectez-le correctement. Aucun autre alimentateur n'est compatible avec le récepteur RBT, et son utilisation pourrait provoquer des dommages irréparables au récepteur.
- Ne pas démonter ni manipuler le dispositif, cela peut donner lieu à des dommages ou à un mauvais fonctionnement du circuit. La garantie ne couvrira aucune panne causée par la manipulation de la part de l'utilisateur.
- Retirez les piles du récepteur RBT si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une longue période de temps.
- Ne pas utiliser des objets pointus pour retirer les piles, cela pourrait endommager les circuits électroniques internes.
- Le récepteur n'est pas étanche, protégez-le de l'eau.
- Nettoyez le récepteur avec un chiffon humide. Ne jamais employer de l'alcool ou des produits dissolvants comme le benzène pour le nettoyer.
- Ne pas exposer le récepteur à des températures élevées ou à des sources de chaleur. Ne jamais laisser le récepteur dans le véhicule exposé à la lumière du soleil pendant une période de temps prolongée.
- Ne pas manipuler le récepteur ni les dispositifs additionnels (portable, tablette) pendant que vous conduisez ; vous mettriez en péril votre sécurité au volant.
- N'oubliez pas que, pendant que vous utilisez le récepteur, l'antenne doit être déployée (dans les deux modes RT/GPS).

Important: Pour garantir un fonctionnement parfait et précis de votre appareil, il est essentiel de procéder périodiquement au calibrage des colliers. (Une fois par mois).

COMMENT CALIBRER?

1. Allez sur MENU/COLLIERS et sélectionnez le collier que vous souhaitez calibrer. Cliquez sur OK.
2. Éteignez le collier.
3. Allumez de nouveau le collier et cliquez à nouveau sur OK sur le récepteur pour démarrer le calibrage. Le calibrage ne peut être réalisé que lorsque les LED du collier clignotent. (30 secondes après avoir allumé le collier).
4. Attendez jusqu'à ce que le récepteur termine le calibrage.

1. PRÉPARER LES DISPOSITIFS (RÉCEPTEUR RBT ET SMARTPHONE OU TABLETTE).

La première fois que vous utiliserez le récepteur RBT avec un smartphone ou une tablette, vous devrez configurer les options correctes des deux appareils.

1.1 PRÉPARER VOTRE SMARTPHONE OU TABLETTE

- a) Accédez au menu d'Android et cherchez l'icône « Play Store » chargée par défaut dans tous les dispositifs Android.
- b) Une fois dans « Google Play », cliquez sur l'icône en forme de loupe affichée sur l'écran. Cherchez notre application TINYMOB pour la télécharger. Vous pouvez faire cela en tapant TINYMOB avec le clavier numérique qui sera affiché sur l'écran.
- c) Téléchargez et installez l'application dans votre smartphone ou tablette en suivant les instructions qui seront affichées sur l'écran du portable ou de la tablette.
- d) Activez le Bluetooth à travers l'option « Configuration » de votre dispositif Android.

1.2 PRÉPARER VOTRE RÉCEPTEUR

Pour profiter en permanence du software TINY MOB, vous devrez introduire le code dans le récepteur RBT:

- a) Allez sur MENU/CARTES/BLUETOOTH/TINYMOB DEMO.

1.3 Synchroniser votre dispositif portable avec le récepteur RBT

Vous devez activer l'option « Bluetooth » dans votre dispositif portable:

- a) Entrez dans le software TINYMOB depuis votre portable.
- b) Entrez dans la section « Configuration ».
- c) Entrez dans « GPS ».
- d) Entrez dans « GPS EXTERNE ».
- e) Cliquez sur « RECHERCHER DISPOSITIF » et attendez pour voir l'ID du récepteur. (L'ID du récepteur est l'identifiant Bluetooth de votre récepteur. Pour le connaître, allez préalablement sur MENU/OPTIONS RBT/BLUETOOTH/INFO RBT. Vous y trouverez l'ID du récepteur).
- f) Établissez le lien entre récepteur et téléphone en cliquant sur l'ID du récepteur.

1.4 RECHERCHER

- a) Allez sur l'icône CARTE OFFLINE et sélectionnez une carte. La carte sollicitée sera affichée sur l'écran, ainsi que le message «CONNEXION». Ensuite, le message suivant sera affiché:
Veillez confirmer le mot de passe XXXXXX (chiffres) pour synchroniser le dispositif «ID» (ID du récepteur).
- b) Cliquez sur OK.
- c) Ensuite vous devrez aller sur l'écran de recherche GPS de votre récepteur RBT

et vous pourrez commencer à localiser vos chiens, vous verrez leur position GPS affichée sur la carte préalablement sélectionnée sur votre dispositif portable. Le collier peut tarder quelques secondes pour envoyer sa position GPS actuelle. Il est possible qu'au début de la journée, le chien soit affiché dans la dernière position connue. (Même si elle date de plusieurs jours). Attendez jusqu'à ce que le chien affiché sur l'écran se mette en bleu pour être sûr que la position affichée est l'actuelle

1.5 EMPLOI HABITUEL

Nous avons décrit jusqu'ici la démarche à suivre pour configurer votre récepteur RBT et votre dispositif portable (téléphone et/ou tablette) pour leur permettre de se communiquer par Bluetooth. Comme il a déjà été dit, cette configuration est nécessaire la première fois que vous utiliserez le Bluetooth.

À partir de ce moment, pour utiliser habituellement le récepteur, vous n'aurez qu'à:

- a) Allumer le récepteur RBT et vérifier que les icônes B et TM sont affichées sur l'écran d'accueil de votre récepteur RBT (Bluetooth activé et TinyMob sélectionné).
- b) Exécuter le programme TINYMOB à travers l'icône affichée sur l'écran de votre dispositif portable.

Vous devrez vérifier aussi que l'icône B affichée sur le récepteur RBT se transforme en « B », ce qui signifie que la communication entre récepteur et dispositif a été établie. Les chiens doivent être affichés sur la carte sélectionnée au fur et à mesure qu'ils sont localisés un par un à travers le récepteur RBT.

2. MENUS SUPPLÉMENTAIRES DE RBT

Les options supplémentaires du menu de votre récepteur RBT sont affichées par la suite

2.1 MENUS/CARTES

- a) BLUETOOTH/TINYMOB: Permet d'utiliser le software TINYMOB sur une tablette ou un smartphone Android à travers Bluetooth.

Deux options supplémentaires qui ne sont pas utiles dans ce cas seront aussi affichées:

- a) CÂBLE USB/TINYTAB: Permet d'utiliser le software TINYTAB sur une tablette Android à travers un câble USB (la licence TINYTAB est indispensable).
- b) CÂBLE USB/UMIEW: Permet d'utiliser le software UMIEW sur ordinateur portable à travers un câble USB (la licence UMIEW est indispensable).

2.2 MENU/OPTIONS RBT/BLUETOOTH

- a) BT ON/OFF- Permet d'allumer et d'éteindre le dispositif Bluetooth du RBT. Pour économiser la batterie, il est préférable de déconnecter le Bluetooth si le récepteur n'est pas utilisé connecté à un dispositif Android.

- b) **CHANGEMENT ID** - L'ID du récepteur est l'identifiant du Bluetooth, c'est-à-dire, le nom avec lequel est affiché le récepteur dans le smartphone ou tablette synchronisé. Tous les récepteurs sont fabriqués avec la même ID. Afin d'identifier chaque récepteur, nous vous conseillons de changer l'ID assignée par défaut et de la personnaliser selon les souhaits de l'utilisateur. Pour cela, allez sur MENU/OPTIONS RBT/BLUETOOTH/CHANGER ID/OK et sélectionnez les lettres pour créer le nom avec lequel vous souhaitez désigner votre récepteur. Acceptez chaque lettre en cliquant sur la touche « OK ». Pour terminer, sélectionnez « FIN » et cliquez sur « OK ».
- c) **TIMEOUT**: Permet de définir le temps pendant lequel Bluetooth sera activé sans aucun dispositif synchronisé. En faisant un usage normal du récepteur, non lié à un téléphone, Bluetooth sera désactivé une fois écoulé le temps établis dans cette option. Si le Timeout établi est 0, le Bluetooth ne sera jamais désactivé. Par défaut, le Timeout est de 30 minutes ; une fois ce temps écoulé, Bluetooth doit être activé à nouveau pour pouvoir synchroniser le récepteur RBT avec des dispositifs Android. Pour l'activer à nouveau, suivez la démarche établie dans le paragraphe 2.2.a de ce manuel.
- d) **INFO BT**: Fournit les informations du RBT, comme par exemple l'ID, la version du RBT, etc.

2.3 MENU/OPTIONS RBT/TYPE PILES

- a) **PILES** : L'option choisie par défaut. Vous devez signaler si vous utilisez des piles alcalines standard.
- b) **BATTERIES** : C'est l'option que vous devez choisir si vous pensez utiliser des piles rechargeables. Les seules piles rechargeables qui garantissent un fonctionnement optimal sont celles fournies par Tinyloc. Tinyloc ne garantit pas le fonctionnement correct du RBT avec des piles rechargeables d'autres marques.

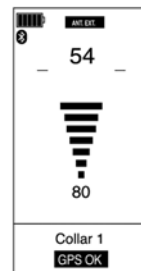
2.4 MENU / OPTIONS RBT / MODE ON

Les usagers qui possèdent le Car Kit (antenne externe du véhicule et alimentateur externe) précisent connecter et déconnecter souvent le récepteur à l'alimentation externe. Le récepteur par défaut redémarre à chaque fois que l'alimentation est changée d'interne à externe et vice versa. Pour éviter ces inconvénients inutiles, il existe deux manières de redémarrer l'équipe.

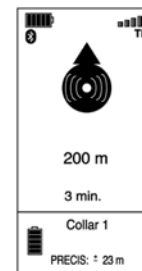
- a) **À TRAVERS LE BOUTON** : Une fois connectée l'alimentation externe au récepteur, celui-ci redémarre. Si vous choisissez cette option, vous devrez allumer à nouveau le récepteur. (Option sélectionnée par défaut).
- b) **SANS BOUTON** : Une fois connectée l'alimentation externe au récepteur, celui-ci redémarre. Si vous sélectionnez cette option, le récepteur redémarrera automatiquement. (Option recommandée lors de l'usage de l'antenne externe).

3. ÉCRANS ET DÉFINITIONS DES ICÔNES DE L'ÉCRAN.

Écran Radio tracking



Écran GPS



Indicateur état batterie du récepteur RBT



Indicateur antenne externe



Indicateur signal GPS du récepteur RBT



Indicateur direction du collier



Indicateur liaison établie



Indicateur réception GPS du collier



Indicateur état batterie du collier

INCLINAISON

Indicateur d'inclinaison

15 min.

Indicateur du temps écoulé depuis la réception de la dernière position du collier

PROCHE

Indicateur de proximité

050 m

Indicateur distance jusqu'au collier



Indicateur bluetooth

TM

Indicateur type de carte

INTRODUCTION

Thank you for buying the new RBT receiver which combines the GPS and Radio Tracking technologies.

The new RBT receiver incorporates a Bluetooth device that allows the connection to an Android device (mobile phone, tablet, etc.) to manage different aspects of hunting (points of interest, planning of position of every competitor in the hunting, etc..) and visualize every dog on different type of maps to facilitate the task of recovering the animals.

Read carefully the instructions of use of the new RBT receiver:

PRECAUTIONS

To ensure the good functioning of the equipment, take in consideration the following recommendations:

- DO NOT connect any charger to the micro USB connector. This connector is NOT a feeder.
- Always use the power adapter supplied by Tinyloc and connect it properly. No other feeder is compatible with the RBT receiver, its use could cause irreparable damage to the receiver.
- Do not disassemble or modify the device, damage and malfunction of the circuit can be caused. The warranty does not cover any damage caused by incorrect user manipulation.
- If it will be a long period of time without use you must remove the batteries from the RBT Receiver.
- Do not use sharp objects to remove the batteries, the internal electronic might be damaged.
- The receiver is not waterproof so protect it from water.
- Clean the receiver with a damp cloth. Do not use alcohol, thinner or benzene solutions for cleaning.
- Do not leave the unit exposed to high temperatures or heat sources. In the vehicle, never leave the receiver exposed to sunlight for a long time.
- Do not handle nor the receiver nor the additional devices (phone, tablet) while driving, it can be dangerous for your safety.
- Remember that while using, the receiver antenna should always be deployed (in both RT / GPS mode).

1. GET THE DEVICES READY (RBT RECEIVER AND SMARTPHONE OR TABLET)

The First time you use the RBT receiver with a Smartphone or tablet it will be needed to set the correct options of the two devices.

1.1 TO PREPARE YOUR SMARTPHONE OR TABLET

- a) Access the Android menu and look for the icon "Play Store" loaded by default in all Android devices.
- b) Once inside "Google Play" press the magnifying glass icon that appears. Look for the TINYMOB application to download it. This can be done by writing TINYMOB with the digital keyboard that appears on screen.
- c) Download and install the application on your Smartphone or tablet using the instructions that appear on the screen of the phone or tablet.
- d) Activate the Bluetooth by selecting "Settings" from your Android device.

1.2 TO PREPARE YOUR RECEIVER

To use the RBT receiver with the Bluetooth option enabled you must select:

- a) MENU / MAPS / BLUETOOTH / TINYMOB / OK
- b) Verify in the radio tracking screen will TM symbol appears. (TINYMOB activated).

1.3 SYNCHRONIZE YOUR MOBILE DEVICE WITH THE RBT RECEIVER

You should activate the "Bluetooth" option in your mobile device:

- a) Enter in the TinyMob software from your telephone.
- b) Enter in the headland "Configuration".
- c) Enter in "GPS".
- d) Enter in "GPS External".
Entre en "GPS Externo".
- e) Press "search device" and wait till you see the receiver ID (The receiver ID is the identifier of your Bluetooth receiver. To find out, go prior to MENU / OPTIONS RBT / BLUETOOTH / INFO RBT.
(Here you will find the ID of the receiver).
- f) Link receiver and phone by clicking on the ID of the receiver.

1.4 SEARCH

- a) Go to the offline map icon and select any map. The display shows the map requested and the message "connecting". Then you will get the following message.
Confirm the password XXXXXX (numbers) to synchronize the "ID" device (receiver's id).
- b) Press "OK".
- c) Then go to the GPS search screen of the RBT receiver, you can begin to locate the dogs, you will see their GPS position reflected on the map previously selected on your mobile device.

1.5 TYPICAL USE

In the previous sections we have described the steps required to configure your RBT receiver and your mobile device (phone and / or tablet) so they can communicate via Bluetooth. As mentioned above, this configuration is necessary the first time you use the Bluetooth.

From then to usually use the receiver you will only need to:

- a) Turn on the RBT receiver and verify the B and TM icons appear on the main screen of the RBT receiver (Bluetooth enabled and TinyMob selected).
- b) Run the program via the icon TINYMOB that appears on the screen of your mobile device.

You should also verify that the B icon displayed on the RBT receiver becomes "B" which means that communication between receiver and the mobile device is successful. Dogs should be appearing on the selected map as you go locating one by one, through the RBT receiver.

2. ADDITIONAL RBT MENUS

Below are detailed the additional options in the menu of your RBT receiver.

2.1 MENU / MAPS

- a) BLUETOOTH / TINYMOB: Allows using the TinyMob software in a tablet or Android Smartphone via Bluetooth (requires license TinyMob).
You will also see two additional options that are not useful in this case.
- a) CABLE USB / TINYTAB: Allows using the TINYTAB software in an Android tablet through an USB cable (requires license TinyTab).
- b) CABLE USB / UVIEW: Allows using the UVIEW software in a portable PC through an USB cable (requires license UVIEW).

2.1 MENU / OPTIONS RBT / BLUETOOTH

- a) BT ON/OFF- Lets you power off the device and Bluetooth RBT. To save battery is advisable to have the Bluetooth disconnected if the receiver is not connected to a device using Android.
- b) CAMBIAR ID- The receiver ID is the identifier of the Bluetooth, that is, the name that appears the receiver in the Smartphone or tablet that syncs. All receivers are shipped with the same ID.
To identify each recipient we recommend changing the ID by default and customized to suit the user. To do this go to MENU / OPTIONS RBT / BLUETOOTH / CHANGE ID / OK and select the letters to form the name you want to identify your receiver. Accept each of the letters by pressing "OK". To finish select "END" and press "OK"

- c) TIMEOUT: Sets the time the Bluetooth stays on without any device synchronized. If we make normal use of the recipient and not link any phone, Bluetooth is switched off after the time set in this option. If the timeout is 0, the Bluetooth never turns off.
By default, the timeout is 30 minutes, after which time the Bluetooth should again be enabled to synchronize the receiver RBT with Android devices. To activate it again follow the steps in section 2.2. of this manual.
- d) INFO BT: Facilitates RBT information such as the ID, the version of the RBT, etc.

2.3 MENU / RBT OPTIONS / BATTERY TIPE

- a) ALKALINE BATTERIES: It is the default option. Should be selected if you use standard alkaline batteries.
- b) BATTERIES: You must select this option if you use rechargeable batteries. The only rechargeable batteries that provide optimum performance are provided by Tinyloc.
Tinyloc does not guarantee the correct functioning of RBT with other brands of rechargeable batteries.

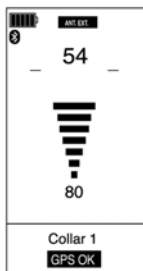
2.4 MENU / OPCIONES RBT / MODO ON

Users with the Car Kit (external antenna and power supply vehicle) often require switch the receiver to external power. The default receiver restarts every time we change the internal to external power and vice versa. To avoid unnecessary inconvenience we have two ways to restart the computer.

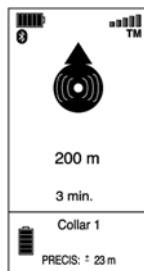
- a) WITH BUTTON: When connecting external power to the receiver, this restarts. If you select this option, you must turn on your receiver.
- b) WITHOUT BUTTON: When connecting external power to the receiver, this restarts. If selected, the receiver automatically turns on again.

3. SCREEN AND ICON DEFINITION.

Radiotracking screen



GPS screen



Display status battery rbt receiver



External antenna indicator



Gps rbt's receiver signal indicator



Collar direction indicator



Link indicator



Necklace gps reception indicator



Collar battery status indicator

INCLINATION

Tilt indicator

15 min.

Indicator of the time passed since reception of last position of the collar

CLOSE

Proximity indicator

050 m

Distance to collar indicator



Bluetooth indicator



Map type indicator

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il nuovo ricevitore RBT, che combina la tecnologia GPS con il Radiotracking.

Il nuovo ricevitore RBT comprende un dispositivo Bluetooth che permette la connessione a un dispositivo Android (telefono, tablet, etc.) per gestire vari aspetti della caccia (punti di interesse, pianificazione delle posizioni di tutti i partecipanti alla battuta...) nonché di visualizzare tutti i cani su mappe di vario tipo per agevolare il compito di recupero di tutti gli animali.

Legga attentamente le istruzioni di uso del nuovo ricevitore RBT:

PRECAUZIONI

Per garantiré il buon funzionamento del dispositivo, segua queste raccomandazioni:

- NON connettere caricatori nel connettore micro USB, poiché esso NON è un alimentatore.
- Utilizzare sempre l'alimentatore fornito da TINYLOC collegandolo correttamente. Nessun'altro alimentatore è compatibile con il ricevitore RBT e il suo uso potrebbe causare danni irreparabili al ricevitore.
- Non smontare né manipolare il dispositivo: potrebbe causare danni al circuito e causare il malfunzionamento. La garanzia non copre nessun guasto causato da manipolazione da parte dell'utente.
- Ritirare le batterie dal ricevitore RBT quando rimanga per lungo tempo inutilizzato.
- Non usare oggetti affilati per rimuovere le batterie, potrebbe rovinare il blocco elettronico interno.
- Il ricevitore non è a tenuta stagna: proteggerlo dall'acqua.
- Pulire il ricevitore con un panno umido. Non usare alcol, dissolvente o soluzioni come ilbenzene per pulirlo.
- Non lasciare il ricevitore esposto ad alte temperature o a Fonti di calore. Non lasciare mai il ricevitore esposto alla luce solare nell'abitacolo del veicolo a lungo.
- Non manipolare il ricevitore né i dispositivi aggiuntivi (telefono cellulare, tablet) durante la guida: metterebbe a rischio la Sua sicurezza al volante.
- Ricordi, mentre usa il ricevitore, che l'antenna deve essere sempre stesa (in entrambi i modi RT/GPS)

Importante: Affinché il Suo dispositivo funzioni in modo ottimo e preciso è fondamentale effettuare la calibratura dei collari periodicamente (una volta al mese).

COME CALIBRARE?

9. Entrare in MENU/COLLARI e selezionare il collare che si desidera calibrare. Premere OK.
10. Spegneré il collare
11. Accendere di nuovo il collare e premere OK nuovamente sul ricevitore per iniziare la calibratura.
12. Essa può essere unicamente effettuata mentre i LED del collare si accendono a intermittenza (30 secondi dopo aver acceso il collare).
13. Aspettare che il ricevitore porti a termine la calibratura.

1. PREPARARE I DISPOSITIVI (RICEVITORE RBT E SMARTPHONE O TABLET)

La prima volta che Lei usa il ricevitore RBT con uno Smartphone o una tablet sarà necessario configurare le opzioni corrette dei due strumenti.

1.1 PREPARARE IL SUO SMARTPHONE O TABLET

- Accedere al menù di Android e cercare l'icona di "Play Store" già caricata di default su tutti i dispositivi Android.
- Una volta dentro "Google Play", premere l'icona a forma di lente d'ingrandimento che appare sul lo schermo. Cercare la nostra applicazione TINYMOB per scaricarla. Potrà farlo scrivendo TINYMOB mediante la tastiera digitale che apparirà sullo schermo.
- Scaricare e installare l'applicazione sullo Smartphone o sulla tablet seguendo le istruzioni che appariranno sullo schermo del telefono o della tablet.
- Attivare il Bluetooth mediante l'opzione di "Configurazione" del Suo dispositivo Android.

1.2 PREPARARE IL SUO RICEVITORE

Per utilizzare il ricevitore RBT con l'opzione Bluetooth attivata dovrà selezionare:

- MENÙ / MAPPE / BLUETOOTH / TINYMOB / OK.

1.3 SINCRONIZZARE IL SUO DISPOSITIVO CELLULARE CON IL RICEVITORE RBT

Deve attivare l'opzione "Bluetooth" sul Suo cellulare; allo scopo:

- Entrare nel software TINYMOB dal Suo telefono.
- Entrare nella sezione "CONFIGURAZIONE".
- Entrare in "GPS".
- Entrare in "GPS Esterno".
- Premere "CERCARE DISPOSITIVO" ed aspettare di vedere l'ID del ricevitore. (L' ID del ricevitore è l'identificativo Bluetooth del Suo ricevitore. Per conoscerlo, selezioni precedentemente MENÙ / OPZIONI RBT / BLUETOOTH / INFO RBT. Qui troverà l' ID del ricevitore)
- Collegare ricevitore e telefono premendo sull' ID del ricevitore.

1.4 CERCARE

- Selezionare l'icona "MAPPA OFFLINE" e scegliere una mappa qualsiasi. Apparirà sullo schermo la mappa scelta ed il messaggio di "COLLEGAMENTO IN CORSO". In seguito apparirà il seguente messaggio:
Confermapassword XXXXXX (numeri) per Sincronizzare il dispositivo " ID" (id del ricevitore).
- Premere "OK".

- In seguito accederà alla schermata di ricerca GPS del suo ricevitore RBT, già può iniziare a localizzare i cani, vedrà la Sua posizione GPS sulla mappa che avrà precedentemente scelto nel Suo dispositivo portatile.
- L'operazione di invio della posizione GPS attuale del collare potrebbe richiedere real con i minuti.
È possibile che all'inizio della giornata il cane appaia nell'ultima posizione ricevuta (anche se si tratta di vari giorni prima). Aspetti che il cane sullo schermo diventi azzurro per assicurarsi che esso appaia nella posizione attuale.

1.5 USO ABITUALE

Nei punti precedenti abbiamo descritto i passi necessari per configurare il Suo ricevitore RBT ed il Suo dispositivo mobile (telefono e/o tablet) affinché possano comunicare tra loro mediante Bluetooth. Come già affermato, questa configurazione risulta necessaria la prima volta che si usa il Bluetooth.

Per l'uso successivo abituale del ricevitore dovrà unicamente:

- Accendere il ricevitore RBT e verificare che appaiano le icone B e TM sullo schermo principale del Suo ricevitore RBT (Bluetooth attivato e TINYMOB selezionato).
- Eseguire il programma TINYMOB mediante l'icona che appare sullo schermo del Suo dispositivo portatile.

Dovrà inoltre verificare che l'icona B che appare nel ricevitore RBT si trasformi in "B", cambiamento che sta a significare che la comunicazione stabilita tra ricevitore e dispositivo mobile è corretta. I cani dovrebbero iniziare ad apparire sulla mappa selezionata mano a mano che vengono localizzati, uno per uno, mediante il ricevitore RBT.

2. MENÙ AGGIUNTIVI DELL' RBT

In seguito vengono presentate le opzioni aggiuntive nel menù del Suo ricevitore RBT.

2.1 MENÙ / MAPPE

- BLUETOOTH / TINYMOB: Permette di usare il software TinyMob in una tablet o Smartphone Android mediante Bluetooth.

Le appariranno inoltre due opzioni aggiuntive che non risultano utili in questo caso:

- CAVO USB / TINYTAB: Permette di usare il software TINYTAB in una tablet Android mediante cavo USB (è necessaria la licenza TINYTAB).
- CAVO USB / UVIEW: Permette di usare il software UVIEW in un PC portatile (laptop) mediante cavo USB (è necessaria la licenza UV).

2.2 MENÙ / OPZIONI RBT / BLUETOOTH

- BT ON/OFF- Permette di accendere e spegnere il dispositivo Bluetooth dell' RBT. Per risparmiare batteria è consigliabile d'insinserie il Bluetooth se il ricevitore non risulta in uso e connesso a un dispositivo Android.
- CAMBIARE ID- L'ID del ricevitore è l'identificativo del Bluetooth, e cioè il nome con cui appare il ricevitore nello Smartphone o tablet che si sincronizza. Tutti i ricevitori escono dalla fabbrica con lo stesso ID. Al fine di identificare ricevitore consigliamo di cambiare l'ID personalizzando la a piacere. Per farlo accedere a MENÙ / OPZIONI RBT / BLUETOOTH / CAMBIARE ID / OK e selezionare le lettere per formare il nome che intende dare al Suo ricevitore. Accettare una lettera mediante il tasto "OK". Per finire selezionare "FINE" e premere "OK".
- TIMEOUT: Permette di stabilire il tempo che il Bluetooth rimarrà acceso senza alcun dispositivo sincronizzato. Se facciamo un uso normale del ricevitore e non vincolliamo nessun telefono, il Bluetooth si disattiverà una volta trascorso il tempo stabilito in questa opzione. Se il timeout è pari a zero, il Bluetooth resterà sempre acceso. Di default, il timeout è di 30 minuti: trascorso questo tempo il Bluetooth dovrà essere riattivato per poter sincronizzare il ricevitore RBT con dispositivi Android. Per attivarlo di nuovo seguire i passi del punto 2.2 a. del presente manuale.
- INFO BT: Fornisce informazioni sull' RBT, come ad esempio ID, versione dell' RBT, etc.

2.3 MENÙ / OPZIONI RBT / TIPO PILE

- PILE: È l'opzione di default. Deve essere selezionata se usiamo pile alcaline standard.
- BATTERIE: È l'opzione da selezionare se si usano batterie ricaricabili. Le uniche pile ricaricabili che garantiscono un funzionamento ottimale sono quelle fornite Tinyloc. TinyLoc non garantisce il funzionamento corretto dell' RBT con pile ricaricabili di altre marche.

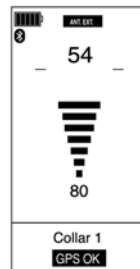
2.4 MENÙ / OPZIONI RBT / MODO ON

Gli utenti che dispongono del Car Kit (antenna esterna del veicolo e alimentatore esterno) spesso necessitano di collegare e scollegare il ricevitore all'alimentazione esterna. Il ricevitore si riavvia automaticamente ogni volta che cambiamo l'alimentazione, da interna a esterna e viceversa. Per evitare fastidiosi inconvenienti disponiamo di questi due modi per riavviare il dispositivo.

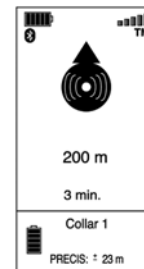
- CON PULSANTE: Collegando l'alimentazione esterna al ricevitore, esso si riavvia. Selezionando quest'opzione, dovrà riaccendere il ricevitore. (Opzione di default)
- SENZA PULSANTE: Collegando l'alimentazione esterna al ricevitore, esso si riavvia. Selezionando quest'opzione, il ricevitore si collegherà nuovamente in modo automatico. (Opzione raccomandata durante l'uso dell' antenna esterna).

3. SCHERMATE E DEFINIZIONI DELLE ICONE SULLO SCHERMO.

Schermo Radiotracking



Schermo GPS



Indicatore stato batteria del ricevitore RBT



Indicatore antenna esterna



Indicatore segnale GPS del ricevitore RBT



Indicatore di direzione del collare



Indicatore di connessione stabilita



Indicatore di ricezione GPS del collare



Indicatore stato batteria del collare

INCLINAZIONE
15 min.

Indicatore di inclinazione

Indicatore del tempo trascorso dalla ricezione dell'ultima posizione del collare

VICINO

Indicatore di prossimità

050 m

Indicatore di distanza fino al collare



Indicatore bluetooth



Indicatore del tipo di mappa

Check <http://www.tinyloc.com> for technical support, tutorials, videos

Batista i Roca 6-8 1st Floor
08302 Mataró (Barcelona, Spain)
T. (34) 937 907 971
F. (+34) 937 571 329