

PETSCAN RT250BT

Lecteur de Microchip
Compatible : ISO 11784/85

Manuel élémentaire de l'utilisateur



Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur « petSCAN » RT250. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B (conforme à la norme ISO 11784), les puces FDX A et les puces HDX.

Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

Description du lecteur RT250

Le lecteur possède 4 boutons.

- **Un bouton rond destiné à allumer ou éteindre l'appareil (1),**

- **Trois boutons centraux.**

Les boutons supérieur (3) (défilement supérieur) et médiant (4) (défilement inférieur), permettent de faire défiler l'affichage des différentes fonctions offertes par le lecteur.

Le bouton inférieur « Valider » (2) est destiné à la validation des options choisies par l'utilisateur lors de ses déplacements dans les différents menus.

A l'extrémité inférieure de l'appareil on note la présence d'un connecteur de type Mini USB destiné à :

- + la recharge de l'appareil via un câble USB,
- + la transmission des données éventuellement mémorisées par le lecteur.

- **Un afficheur OLED de quatre lignes de 16 caractères.**

Paramétrage du lecteur

Après avoir allumé le lecteur (appui sur le bouton « In/Out »(1) vous accédez à un message « Lecture » au dessus duquel figure une flèche.

En appuyant trois fois sur le bouton 4 vous accédez au menu « Langue ». D'origine le lecteur est configuré pour un fonctionnement en anglais.

Pour changer la langue après avoir validé bouton (2) il faut appuyer sur le bouton 4 et faire défiler les langues jusqu'à l'affichage de celle que vous souhaitez utiliser, par exemple français. Vous devez alors valider votre choix bouton (2).

Le message suivant est affiché pendant 4 secondes :

Français
OK

puis le lecteur affiche :

Lecture

Les langues disponibles sont : Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Italien, Allemand, Polonais.

Le paramètre de langue ayant été choisi vous pouvez éteindre le lecteur en appuyant de façon continue sur le bouton « In / Out »

Activation du lecteur

Le lecteur étant éteint, l'appui sur le bouton 1 le met en service. A l'écran apparaît :

Lecture

L'appui sur le bouton « Valider » (2) active la recherche de la puce pendant 20 secondes.

Lecture en cours

L'opérateur doit approcher le lecteur de l'endroit où est supposé être la « puce » en balayant lentement la zone.

Deux cas de figure se présentent :

Premier cas :

Un transpondeur est détecté. Le lecteur émet un « bip » et affiche le numéro d'identification sous la forme suivante :

FDXB(+)
939 274877906744

Il s'agit dans ce cas d'un transpondeur de type ISO FDXB. Le + signifie que des données peuvent être ajoutées à la puce certains blocs mémoire n'étant pas verrouillés.

Le numéro d'identification se présente sous la forme d'une suite de 15 chiffres (FDX B) ou 10 chiffres (FDX A).

Le numéro restera affiché pendant une minute avant que le lecteur n'affiche à nouveau « Lecture ». Après trois minutes le lecteur s'éteindra. Ce temps (Time out) est paramétrable par soft sur PC.

Attention : l'extinction du lecteur provoque la disparition du numéro qui était affiché sur le display sans possibilité de le récupérer.

Deuxième cas :

Aucun transpondeur n'a été détecté.

Après 20 secondes si aucun transpondeur n'a été détecté, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

Puce
Absente !

Ce message s'effacera après environ 15s.

Puis le lecteur affichera :

Lecture

Il s'éteindra automatiquement après **2 minutes** afin d'économiser l'énergie de la batterie.

Recharge de la batterie

Le lecteur est alimenté par une batterie Lithium/polymère. Celle-ci est prévue pour permettre plusieurs milliers de lectures. Elle se recharge

en connectant le lecteur à un port USB. Une « led » rouge (5) fixe signale que la recharge est en cours et verte (5) quand la charge est terminée.

La durée de vie de la batterie (minimum 5 années) dépend de son utilisation mais aussi de l'environnement de stockage du lecteur.

Un témoin sur la droite de l'afficheur (6) informe sur le niveau de charge de la batterie. Quand la charge devient trop faible le lecteur affiche le message suivant :

Batterie faible

Seules une dizaine de lectures sera encore possible avant que le lecteur ne s'éteigne définitivement. Son remplacement demande l'ouverture du boîtier du lecteur. Il est donc vivement conseillé de s'adresser au distributeur. Il est impératif d'utiliser exclusivement des batteries d'origines.

Caractéristiques

Conforme aux normes ISO 11784/85 et 14223

Afficheur N/B de 4 lignes 16 caractères

Dimensions : L 65cm, l 6cm, Epaisseur 3,5cm

Modèle Long : 95cm

Poids : 460g

Alimentation : batterie rechargeable 3,7v 5000mA

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXA 10cm

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXB 12cm

Distance de lecture boucle d'oreille jusqu'à 30cm

Lecture des puces HDX et EM4102 ainsi que les « puces » qui donnent la température.

Livré avec un câble USB / mini USB

Température de stockage : -10° + 55°

Température de fonctionnement : -5° à +40°

Au delà de 35° les distances de lectures peuvent diminuer.

Bluetooth de série

Mémoire de 800 numéros

Compatible avec le programme pour téléphone

Android V8M «PlayStore»

Message à l'allumage personnalisable par soft sur PC :

http://download.realtrace.com/V8_Customizer.rar

Réglage du temps d'extinction par soft PC (Time out) :

<http://download.realtrace.com/V8-Timeout.exe>

Driver pour connexion à un PC sur :

http://download.realtrace.com/V8_Driver.zip

Certifications

CE et FCC

Garantie

Un an pièces et MO retour usine

Conçu en France et fabriqué en Chine