



RealTrace

Lecteur pour puces électroniques

« SMR »

Guide de l'utilisateur

Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur « SMR ». Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B (conforme à la norme ISO 11784). Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

Choix de la langue

Une pression continue (**environ 5 secondes**) avec le pouce ou l'index (droitiers ou gauchers) sur l'unique bouton, situé sur le coté gauche de l'appareil active le lecteur et vous permet de choisir la langue que vous souhaitez pour l'affichage des messages (English, Français, Espanol, Portuguais, Italien, Allemand, **Polonais**). Quand la langue affichée vous convient, relâchez la pression sur le bouton. Un "bip" est émis signalant que le lecteur est prêt à lire.

Lecture de puce

Le lecteur étant éteint, une brève pression sur le bouton (environ 1 secondes) le met en service. Après **avoir affiché brièvement la langue choisie** par l'utilisateur le message suivant apparaît sur l'afficheur :

Pressez SCAN

Un nouvel appui sur le bouton bleu « SCAN » et le message suivant est affiché :

Lecture

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

Le lecteur est activé pour effectuer une recherche pendant **16 secondes**.

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 :

250 26 xx35672989

Il s'agit d'un transpondeur de type ISO FDXB.

Le numéro d'identification se présente sous la forme d'une suite de 15 chiffres (FDX B). Dans ce cas 250 est le code ISO pays (France), 26 le code espèce, xxx le code fabricant et les 8 autres chiffres, le numéro unique identifiant.

Le numéro reste affiché pendant **environ une minute** avant que le lecteur ne s'éteigne.

Attention : l'extinction du lecteur provoque l'effacement de la mémoire du numéro qui était affiché.

Deuxième cas :

Aucun transpondeur n'a été détecté.

Après 16 secondes si aucun transpondeur n'a été détecté, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

Puce absente

Ce message s'effacera automatiquement après environ **15 secondes** et le lecteur s'éteindra afin d'économiser l'énergie fournie par la pile.

Dans ce cas, il est conseillé de procéder à de nouveaux essais de lecture, deux à trois fois de suite en balayant de façon plus large la zone supposée d'implantation. Chaque nouvelle pression sur le bouton relancera la lecture selon le processus décrit précédemment.

Remplacement de la pile

Il est impératif d'utiliser exclusivement des piles 9 volts alcalines de type PP3. **Ne pas utiliser de pile saline.** Si le lecteur ne dispose plus d'assez d'énergie pour permettre une lecture efficace, il commence par émettre deux "bip" et affiche toutes les cinq lectures le message suivant, tout en continuant de fonctionner :

Pile faible

Quand la pile est trop faible le lecteur affiche le message ci-dessus et s'éteint immédiatement. Pour remplacer la pile, il faut ouvrir le compartiment situé sous le lecteur.

Caractéristiques

Lecteur normalisé CE (ROHS) et conforme à l'ISO 11784.

Dimensions: diamètre **9 cm** ep **3 cm**

Poids : **110 g**

Alimentation : Pile standard 9 Volts alcalines ou batterie rechargeable NiMH de type PP3.

Distance de lecture :

FDX B de 8 cm,

EM 4102

Températures :

Stockage : de -10°C et +60°C

Fonctionnement : de 0°C à 45°C

Conçu en France - Fabriqué en Chine