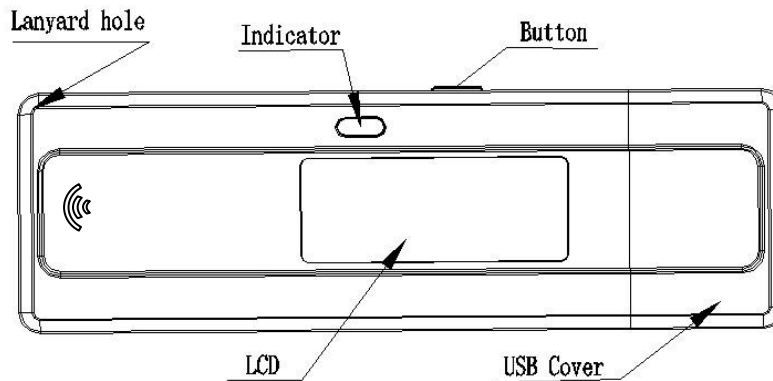


“Mini Reader”

1. Présentation du produit “Mini Reader”.

Le Mini Reader est le plus petit lecteur connu à ce jour. Malgré sa taille très réduite la distance de lecture est égale voire supérieure à celle de modèles beaucoup plus volumineux.

Ce produit est principalement dédié à la lecture des « puces électroniques » servant à identifier les animaux de compagnie. Il lit les « puces » conformes à la norme ISO 11784/85 c'est-à-dire les puces de type FDX B.



2. Données techniques

Frequency	134.2KHz
Battery	Li-ion, 3.7VDC, 170mAH
Work Current	< 60mA
IDL Current	< 20mA
Power-down Current	< 10uA
Charging current	< 200mA, @5VDC on USB connector
Charging indication	Red LED in charging. Green LED when complete.
Read Range	≥ 60/70mm
Read indication	Beep、Blue LED、LCD indication
LCD size	1.04", 128×32pix
Dimensions	109×34×14mm
Nombre de lectures possibles	Plus de 500

3. Fonctionnement

3.1 Mise en service

Appuyer sur le bouton, le lecteur affiche :

Welcome!
Mini Reader

3.2 Extinction du lecteur.

Le Mini Reader s'éteint seul en absence de toute action apres environ 15 secondes, excepté s'il est connecté à un port USB d'un PC.

3.3 Choix de la langue

Quand le "Mini Reader" est éteint, appuyer sans relâcher sur le bouton entre 3 et 5 secondes afin d'entrer dans la fonction qui permet de sélectionner la langue, puis relâchez le bouton. Les différents langages apparaissent successivement sur l'afficheur. Chaque langue est affichée environ 2 secondes sur l'écran. Quand s'affiche la langue que vous souhaitez utiliser, appuyer brièvement sur le bouton. La langue est alors mémorisée et le lecteur affichera désormais les messages dans cette langue à chaque mise en service.

3.4 Recharge de la batterie

Il suffit de connecter le lecteur à un port USB de PC ou d'automobile. La batterie sera automatiquement mise en charge.

La « led » rouge fixe indique que la batterie est en charge,

La « led » verte fixe indique que la batterie est chargée,

Attention : une batterie insuffisamment chargée peut rendre la lecture difficile voire impossible ou diminuer la distance de lecture.

3.5 Recherche et lecture d'une "puce"

Appuyer brièvement sur le bouton. La lecture est activée et la « led » bleue s'allume fixe , l'afficheur reste noir. Dès qu'une "puce" est détectée et lue, l'écran affiche son numéro sous la forme :

XXX xxxxxxxxxxxxxx

XXX = code ISO du pays ou code fabricant, (3 chiffres) France = 250

xxxxxxxxxxx = numéro identifiant de l'animal, (12 chiffres).

Si aucune puce n'est détectée au cours de la lecture d'une durée de 20 secondes, l'écran affiche alors :

Puce absente!

Par sécurité il est conseillé dans ce cas de procéder à plusieurs relectures en élargissant la zone de recherche.

