

Z-2 RF-1996

Lecteur/enregistreur/communicateur RFID 125 kHz de bureau pour la maintenance des serrures RFID IronLogic Manuel d'utilisation

1. PRÉSENTATION

Le lecteur RFID de bureau Z-2 RF-1996, également appelé « adaptateur », est utilisé pour :

- 1) L'acquisition des numéros de série des jetons sans contact EM-Marine et Atmel T5557 (Temic) (jetons, badges porte-clés, etc.) et leur transfert sur des PC via une interface USB.
- 2) L'enregistrement des informations dans des blocs mémoire protégés de cartes Atmel T5557 (Temic).

L'accès à la mémoire des serrures de série Z avec fonction de contrôle d'accès (toutes les serrures de série Z et Eurolock, Z-9, Z-Eurolock, etc.) avec écriture et lecture des informations sur les numéros de série des jetons (cartes), téléchargement des événements, configuration des horloges et des paramètres, et mise à jour du firmware des serrures.

2. FONCTIONNALITÉS

Détection automatique des protocoles des jetons.

Possibilité d'utiliser le dispositif pour l'entretien des serrures de série Z avec fonction de contrôle d'accès (voir www.ironlogic.me pour plus de détails).

Logiciels « Lock's Commander » et « Lock's Manager » recommandés pour l'entretien des serrures (voir www.ironlogic.me).

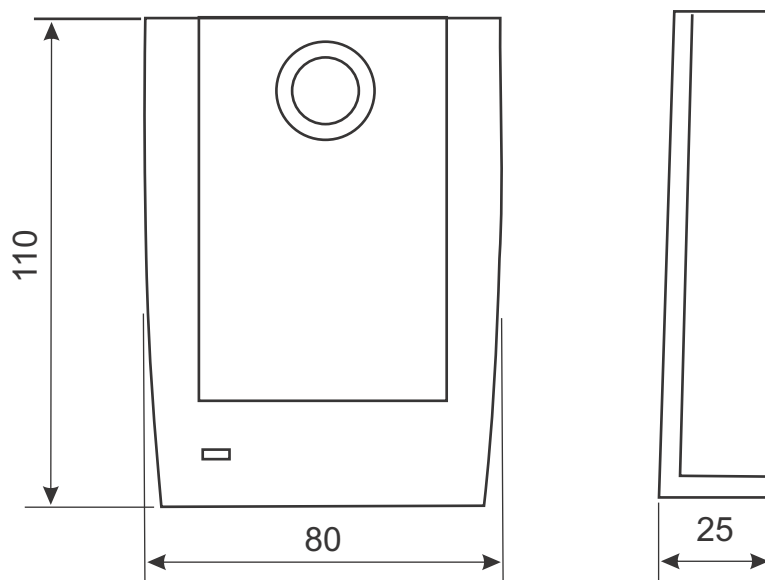
Mise sous tension et gestion effectuées via USB et, par conséquent, fonctionnement autonome impossible.

Mise à jour du firmware par les utilisateurs possible.

3. RACCORDEMENT

Raccorder le lecteur à un port USB disponible sur le PC, via le câble A/B USB fourni.

Installer les pilotes à partir du CD fourni.



4. FONCTIONNEMENT

Après l'installation des pilotes, un nouveau port COM virtuel est détecté sur le PC, permettant l'échange d'informations avec ce dernier.

Si le fonctionnement est correct, la LED du lecteur s'allume en rouge pour indiquer la mise sous tension.

Lorsqu'un jeton pénètre dans la zone de fonctionnement du lecteur, la LED passe brièvement au vert et un signal sonore est émis.

Tant que le jeton demeure dans la zone de fonctionnement, la LED s'allume en rouge.

La session d'échange d'informations entre un jeton et le lecteur est contrôlée par logiciel. Deux cas sont possibles : seul le numéro de série du jeton est lu ou bien les données sont lues ou enregistrées à partir de/vers la mémoire du jeton Temic.

Pour que le lecteur fonctionne avec des serrures, il est nécessaire d'utiliser une antenne supplémentaire, située à la base du lecteur et repérée par un autocollant. Lorsque cette antenne est approchée de la serrure, le lecteur se connecte au contrôleur de serrure.

Une fois la connexion établie, le logiciel peut : télécharger les événements, enregistrer les codes des cartes, configurer les modes de fonctionnement du contrôleur et mettre le firmware à jour.

Le fonctionnement du lecteur est décrit en détail dans la documentation du logiciel correspondant.



5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de fonctionnement :	125 kHz.
Enregistrement dans la mémoire de jetons T5557 :	Oui.
Types de jetons pris en charge :	EM-Marine, Atmel T5557.
Distance de lecture max. des jetons :	4 cm.
Distance de connexion de la serrure :	De 1 à 2 cm.
Interface PC :	USB.
Distance lecteur/ordinateur :	1,8 m max.
Indication de lecture de carte :	Avertisseur sonore, LED bicolore.
Alimentation :	Port USB.
Matériau du boîtier :	Plastique ABS.
Dimensions, mm :	110 x 80 x 25.
Poids :	180 g max.

6. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Lecteur RFID de bureau Z-2 RF-1996 ..1
- CD de pilotes Windows1
- Câble A/B USB1

7. CONDITIONS D'UTILISATION

Température ambiante recommandée : de 5 à 40 °C

Humidité : ≤ 80 % à 25 °C

En cas de conditions d'utilisation différentes de celles indiquées ci-dessus, les spécifications du dispositif peuvent dévier des valeurs spécifiées.

Le contrôleur doit également être utilisé à l'abri de la pluie/neige, du rayonnement solaire direct, du sable, de la poussière et de l'humidité.

8. GARANTIE LIMITÉE

Cet appareil est couvert par une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat.

La garantie est nulle si :

- Ce manuel n'est pas respecté.
- L'appareil est physiquement endommagé.
- L'appareil présente des traces visibles d'exposition à l'humidité et à des produits chimiques agressifs.
- Les circuits de l'appareil présentent des traces visibles d'altération par des personnes non autorisées.

Dans le cadre de la garantie, le fabricant réparera l'appareil ou remplacera les éléments endommagés GRATUITEMENT, si le problème est dû à un défaut de fabrication.

9. CONTACTS IRONLOGIC

Siège social :

RF Enabled ID Limited

34 Ely Place, Londres, EC1N 6TD, Royaume-Uni

E-mail : marketing@rfenabled.com

Développement et production :

AVS LLC

7, Bobruiskaya street, Saint-Petersbourg, 195009, Fédération de Russie

E-mail : marketing@rfenabled.com

Téléphone : +78122411853 ; +78125421185

www.ironlogic.ru

Représentant agréé dans l'Union Européenne :

SIA IRONLOGIC

79A, Slokas iela, LV-1007, Riga, Latvia

E-mail : info@ironlogic.lv, headstaff@ironlogic.lv

Téléphone : +37166181894 ; +37124422922

www.ironlogic.me



Le symbole de poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit être mis au rebut dans un point de collecte séparé. Cela s'applique de la même manière au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi identifiés ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte et de recyclage dédié aux équipements électriques et électroniques. Le recyclage permet de réduire la consommation de matières premières et donc de protéger l'environnement.

