



Baracoda TagRunners

Lecteur / Codeur RFID par contact



- Technologie RFID HF 13.56 MHz
- Lecture par contact
- Nombreux protocoles supportés
- Fonction Lecture / Ecriture
- Horodatage
- Mode batch disponible
- Se connecte sur une large gamme de terminaux mobiles : PDA / Téléphones portables / PDA durcis / PocketPC / Smartphones
- Bluetooth classe 1 (jusqu'à 100 m de portée)
- Résiste à plusieurs chutes sur béton grâce à sa coque de protection

- Traçabilité en Milieu Médical
- Gestion d'Actifs : fûts, citernes, végétaux, équipements extérieurs, ...

TagRunners* Specifications

Normes

Bluetooth 2.0
Profil SPP
Certifié Bluetooth

Interface utilisateur

2 LEDs tricolores (Orange, Vert, Rouge)
Buzzer 85 dBA

Portée Bluetooth

Classe 1 = jusqu'à 100 m de portée

Modes d'utilisation

Temps réel (avec ou sans horodatage)
Batch (avec ou sans horodatage) : 10 000 Tags
Mode No Data Loss avec buffering jusqu'à 10 000 Tags
Memoire Flash 1 Mo

Scan engine

Technologie de lecture RFID HF 13.56 MHz
Distance de lecture Contact

Mode de lecture

Switch
Autoscan
Smart Autoscan

Option : "No duplicate scan"

Capacités de lecture

Protocoles supportés ISO/IEC 14443-A (NXP Mifare 'classic' 1K / 4K, Ultra Light, DESFire, ...)
ISO/IEC 14443-B (ST SR, ...)
ISO/IEC 15693 (NXP ICODE-SLI, TI Tag-it, ST LR, ...)
NXP ICODE-1
Inside Contactless PicoTAG
ASK CTS256B/CTS512B
NFC

Energie / Puissance

Batterie 1 x 2000 mAh Li-ion recharge
Autonomie Jusqu'à 15 000 Tags
Temps de charge 4 heures pour une charge à 100%
2h30 pour une charge à 80%

Caracteristiques

Longueur 123 mm
Largeur 52 mm
Hauteur 33 mm
Poids 132 g

Environnement

Humidité 5 - 95% (sans condensation)
Choc Supporte plusieurs chutes sur béton grâce à sa coque de protection

Principales fonctionnalités

Idéal pour les applications de gestion de parc

Dernier né de la famille des RoadRunners, le TagRunners est un lecteur RFID HF (Haute Fréquence) dédié aux environnements mobiles pour lesquels la lecture par codes à barres est inadaptée : traçabilité en milieu médical, gestion d'actifs, ... Le TagRunners permet la lecture et l'écriture d'informations par contact.

Produit robuste

3 mm de plastique protégés par une couche d'élastomère et une coque de protection optionnelle.

Le TagRunners est particulièrement adapté aux environnements durcis, et reste totalement opérationnel après de nombreuses chutes sur béton.

Batterie extrêmement durable

Le TagRunners peut lire jusqu'à 15 000 Tags au cours d'une utilisation

Vérification possible du niveau de batterie : visualisez en temps réel le niveau de batterie du lecteur sur votre terminal mobile.

Mode «No Data Loss» et Auto-Reconnexion

Lorsque le TagRunners est connecté à un terminal, les données lui sont transmises en temps réel. Elles sont stockées dans la mémoire interne jusqu'à ce qu'elles soient reconnues par l'application.

Si vous lisez des Tags en dehors de la zone de connexion Bluetooth, les données sont alors stockées en mémoire et automatiquement déchargées lorsque vous revenez dans la zone de connexion.

Horodatage interne

Associez une date et une heure à la lecture du Tag.

Mode Batch

Utilisé en mode Batch, le TagRunners peut stocker jusqu'à 10 000 Tags avec horodatage de lecture.

Simplicité d'utilisation

- Un seul et même bouton pour allumer le lecteur, le connecter et lire les Tags RFID.
- Une LED multicolore pour la connexion Bluetooth et le niveau de batterie.
- Bip sonore de confirmation de lecture (volume élevé en option, disponible pour les environnements bruyants).

Plateformes compatibles

Baracoda fournit un middleware facile à utiliser (BaracodaManager) et fournit aussi des SDK pour faciliter l'intégration et le suivi sur les plateformes mobiles suivantes : PC ; PPC 2002/2003 ; WM5 / WM6; CE.NET ; Symbian series 9 (Téléphones portables) et Téléphones Java (BlackBerry & JSR82).

Contenu de la boîte

- 1 Lecteur avec batterie rechargeable
- 1 Stylet PDA
- 1 Chargeur (5V., 500mA)
- 1 CD de documentation et d'information logicielle

* Springcard Inside

Accessoires disponibles



Coque de Protection



Enrouleur



Station de Chargement

A utiliser
avec le TagRunners
ET sa coque de protection



Chargeur pour Véhicule



Tour de Cou