



### LECTEUR DE POCHE RFID AVEC TECHNOLOGIE SANS FIL *BLUETOOTH*®

La technologie RFID UHF permet aux utilisateurs de lire et écrire les informations sur des appareils, d'encoder des étiquettes ou des transpondeurs qui sont placés sur des objets pour les identifier. Les opérations de lecture/écriture peuvent s'effectuer sans ligne de visée, à longue distance et à très hautes vitesses contrairement à d'autres technologies passives. Ce processus automatisé est moins coûteux et plus efficace dans l'identification des éléments.

La communication sans fil Bluetooth rend ce lecteur idéal pour une large gamme d'applications. Sa petite taille en fait un outil facilement transportable et améliore la productivité sur le terrain, l'entrepôt ou le point de vente.



### EMULATEUR CLAVIER ET MODE BATCH

La version HID supporte en natif une émulation clavier permettant au lecteur d'interagir directement avec les applications existantes, les logiciels de bureautique ou toute autre solution nécessitant une saisie manuelle.

Le lecteur fonctionne également en mode Batch ce qui lui permet de stocker en mémoire des codes EPC lorsque ce dernier est hors de la portée Bluetooth.

### APPLICATIONS MULTIPLES

Conçu pour les opérateurs travaillant en extérieur et en intérieur, le lecteur DLR-BT001 est idéal pour la gestion des stocks en magasin, les ventes sur le terrain, les applications de service et de maintenance. Lorsqu'il est associé à un smartphone ou à une tablette, le lecteur DLR-BT001 est une alternative rentable par rapport aux lecteurs à mains plus coûteux.



#### POINTS CLÉS

- Conforme à EPC Global Class 1 Gen 2 et ISO 18000-6C
- Communications et chargement USB
- Communication sans fil Bluetooth
- Antenne polarisée linéaire intégrée
- Petit, léger et ergonomique
- Alimentation par batterie
- Ecran LCD
- Alerte sensorielle par vibration pour une confirmation de bonne lecture
- Compatible avec iPhone/iPad
- Fonctionnalité UHF pour périphériques sans fil Bluetooth

#### SECTEUR D'ACTIVITE

- Ajout de UHF aux appareils de communication sans fil *Bluetooth*
- Points de vente : Encaissement
- Ventes sur le terrain
- Contrôle d'accès
- Gestion d'inventaire
- Service et Maintenance

## CARACTERISTIQUES

**COMMUNICATION SANS FIL**

ANTENNE	Système linéaire intégré (horizontal)
COMPATIBILITÉ APPLE	Modèles R1170IEAPLP et R1170IUAPLP
TECHNOLOGIE SANS FIL BLUETOOTH	Class 2 avec puissance de sortie 4dBm e.i.r.p.
CONNECTIVITE	Interface USB : USB 2.0 Full Speed (12 Mbit/second) Port du périphérique
FRÉQUENCES	865.600 - 867.600 MHz (ETSI EN 302 208 v. 1.4.1) 902-928 MHz (FCC part 15.247)
NOMBRE DE CANAUX	4 canaux conformes ETSI EN 302 208 v. 1.4.1
PORT COM VIRTUEL	50 Sauts de canaux conformes FCC part 15.247 Baudrate : jusqu'à 230.400 kbps; Databits : 8; Stopbits : 1 Parité : aucune; Contrôle de débit: aucun

**CAPACITE DE DECODAGE RFID**

NORMES	Conformes aux normes EPC Global Class 1 Gen 2 et ISO 18000-6C
--------	---

**ALIMENTATION**

BATTERIE	Type Batterie : Li-Ion 3.7V, 570 mAh
DUREE DE VIE BATTERIE	En fonctionnement: >12 heures avec 40,000 tag lus; En veille : >5 jours
TEMPS DE CHARGE	2 heures (typique)
TAILLE INTERNE DU TAMPON	48 kByte (équivalent aux codes 4096 EPC @ 96 bit) (TBC)
PUISSANCE RF	18 niveaux de programmation de 5 dBm e.r.p. à 22 dBm e.r.p. / 3 mW e.r.p. à 150 mW e.r.p.

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

TEMPÉRATURE	En Stockage : -20 à 60 °C / -4 à 140 °F En Fonctionnement : 0 à 45 °C / 32 à 113 °F
-------------	--

**INTERFACES**

INTERFACE UTILISATEUR	Bouton #1 : ON/OFF Bouton #2 : Trigger LED #1 : Indicateur d'alimentation et état de la batterie : Vert = Haute; Red = faible LED #2 : Activité de communication: Bleu = technologie sans fil Bluetooth; Orange = USB Avertisseur sonore : Bi-tonalité pour avertissement d'événements Vibration : pour avertissement d'événements Ecran : LCD alphanumérique (8 caractères x 2 lignes)
-----------------------	--

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

DIMENSIONS	Lecteur : 9,9 x 5,4 x 2,0 cm <sup>3</sup> / 3,9 x 2,1 x 0,8 in <sup>3</sup>
LONGUEUR DU CÂBLE USB	1,5 m / 4,9 ft
POIDS	57,0 g / 2,0 oz

**PERFORMANCES DE LECTURE**

DEPEND DU TAG RFID UHF

**DISTANCE DE LECTURE**

DISTANCE DE LECTURE	jusqu'à 90,0 cm / 35,4 in
---------------------	---------------------------

**SECURITE & REGULATIONS**

NORMES	ISO 18000-6C/EPC C1G2
--------	-----------------------

**UTILITAIRES**

LOGICIEL DL RFID	Les outils de configuration RFID sont disponibles en téléchargement
------------------	---

**GARANTIE**

GARANTIE	1-An (Garantie usine)
----------	-----------------------

## ACCESSOIRES

**Chargeurs**

• MBC-DLRBT001 Chargeur 3-Slot