DLR-BT001

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

DLR-BT001

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 50 Sauts de canaux conformes FCC part 15.247
Poret Com Virtuel	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 (équivalant 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^3 / 3,9 x 2,1 x 0,8 in^3
Longueur du Cable USB	1,5 m / 4,9 ft
Poids	57 g / 2 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	
Garangie	1-An (Garantie usine)

ACCESSOIRES

Chargeurs

- MBC-DLRBT001 Chargeur 3-Slot

© 2016-2020 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Datalogic STAR Cordless System, Motionix and 3GL are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. •
DS-DLR-BT001-FR Rev D 20200108