



Allflex Livestock Intelligence

Lecteur LPR

Les lecteurs d'Allflex Livestock Intelligence sont parfaits pour le travail quotidien à la ferme. Conçus de manière ergonomique pour une utilisation confortable et facile, nos lecteurs offrent d'excellentes capacités de lecture et une excellente connectivité.

Le lecteur LPR est un appareil de lecture RFID ISO Animal, compact, portable et robuste. Il permet la lecture et la transmission, de manière fiable, des numéros des boucles d'identification électronique (EID) des animaux d'élevage vers divers systèmes d'information au moyen d'une connexion Bluetooth.

- **Simple et fiable** – Fonctionnalité RFID de base pour lire le code d'identification des animaux d'élevage intégré dans la boucle et le transmettre. Fiabilité éprouvée de la connectivité pour les applications mobiles. Le LPR dispose d'une autonomie de 5h30 pour 650 lectures et jusqu'à 4h00 d'autonomie en mode lecture continue.
- **Communication robuste** – Capacités RFID complètes utilisant les technologies HDX et FDX-B, y compris la technologie bio-thermo, et la communication sans fil à l'aide d'un module Bluetooth intégré.
- **Alimenté par batterie** – Fonctionnement sans câble alimenté par une batterie NiMh rechargeable de 7,2 VDC.

Lecteur LPR

Spécifications techniques

Fréquence	134.2 kHz
Types de transpondeur	Compatible HDX (ISO 11784/5) Compatible FDX-B (ISO 11784/5)
Portée de lecture	22 cm pour un transpondeur HDX ou FDX-B de ø 30 mm
Synchronisation	La synchronisation sans fil permet un fonctionnement avec d'autres lecteurs à proximité selon la norme ISO24631-2
Interfaces	USB : CDC class (émulation de port série) Bluetooth : compatible ANDROID et APPLE iPhone/iPad (interface IAP) V3.0 classe 2 (jusqu'à 15m) Paramétrage du LPR via LPR Software, disponible sur https://www.allflex.global/fr
Mémoire	Capacité de 3000 enregistrements
Source d'alimentation	Batterie NiMh rechargeable 7,2 VDC - 700 mAh Charge interne via USB en 3h00, jusqu'à 9h00 en charge lente sur un ordinateur
Signaux	Présence de 4 indicateurs LED : indicateur de fonctionnement (rouge); indicateur de lecture vert; indicateur de niveau de batterie et de charge (orange); indicateur de connexion Bluetooth (bleu). Lecteur équipé d'un buzzer et d'un vibreur.
Fonction spéciale	Lecture de la température sur les transpondeurs équipés (entre 33°C et 43°C)
Température de fonctionnement	-20°C to 55°C
Température de stockage	-25°C to 65°C
Niveau de protection	IP65 étanchéité à la poussière et résistant aux projections d'eau
Dimensions	L x l x H : 234 mm x 52 mm x 32 mm
Poids	300 gr

A propos d'Allflex Livestock Intelligence

Allflex Livestock Intelligence, est le leader mondial de la conception, du développement, de la fabrication et de la fourniture de solutions d'identification, de monitoring et de traçabilité des animaux. Nos solutions basées sur la gestion des données sont utilisées par les éleveurs, les organisations d'élevage ainsi que les Etats pour gérer des centaines de million d'animaux dans le monde. En mettant à la disposition des éleveurs, des informations exploitables et intelligentes, nos solutions leur permettent de décider et d'agir rapidement pour garantir le bien-être, la santé et la traçabilité de leurs animaux et de faciliter une production optimale pour une alimentation sûre, saine et durable. Allflex Livestock Intelligence est un portefeuille de produits numériques pour le bétail au sein de MSD Animal Health.

Grâce à son engagement pour The Science of Healthier Animals®, MSD Animal Health offre aux vétérinaires, aux éleveurs, aux propriétaires d'animaux de compagnie et aux gouvernements une des plus vastes gammes de produits pharmaceutiques vétérinaires, de vaccins et de solutions et services de gestion de la santé ainsi qu'une vaste gamme de produits d'identification, de traçabilité et de surveillance reliés par voie numérique. MSD Animal Health se consacre à la préservation et à l'amélioration de la santé, du bien-être et de la performance des animaux et des personnes qui en prennent soin.

Copyright© 2021 Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ USA, et ses filiales. Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services d'Allflex sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Allflex Livestock Intelligence ne sera pas responsable des erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document.