LXM

MINI LECTEUR DE PROXIMITÉ 125 kHz
COMPATIBLE EM & HID*

COMPATIBILITÉ

- Identifiants 125 kHz EM et HID*
- Protocoles Wiegand ou Data/Clock
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès

125 kHz | Lecture seule | Résistant | TTL

LECTEUR GARANTI À VIE

CERTIFICATIONS

LECTEUR MULTIFONCTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Le mini lecteur de proximité LXM 125 kHz a été conçu pour s'intégrer facilement dans tout type d'environnement. Son design ultra compact, moderne et robuste répond aux exigences d'un contrôle d'accès simple et économique.

MEILLEUR RAPPORT PRIX/PERFORMANCES

Bénéficiant d'une électronique optimisée, le LXM offre d'excellentes performances en matière de vitesse et distances de lecture. Le lecteur de proximité se caractérise par un coût d'achat réduit et une faible consommation, ce qui en fait le lecteur le plus économique de la gamme STid.

MIGREZ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

La version LXM Dual est capable de lire certains formats de badges utilisés par HID Global®* (Wiegand 26, 30 et 37 bits) et EM. Il assure une homogénéisation et une standardisation de vos systèmes de contrôle d'accès, ainsi qu'une migration simple et économique vers une technologie ouverte et non-propriétaire.

Le lecteur LXM 125 kHz standard permet de lire les identifiants EM - badges ISO, porte-clés et bracelets.

FACILITÉ D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

L'installation murale du lecteur LXM est facile et rapide grâce à ses dimensions extrêmement compactes et son capot amovible. Il est équipé d'un buzzer et d'un indicateur lumineux LED bicolore programmable.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Sa coque en polycarbonate autoextinguible (niveau IP65 hors connectique) et son électronique résinée en font un produit idéal pour toutes vos applications de contrôle d'accès, aussi bien en extérieur qu'en intérieur. La structure renforcée du LXM lui confère un haut niveau de résistance au vandalisme.

MINI LECTEUR DE PROXIMITÉ 125 kHz COMPATIBLE EM & HID*

CARACTÉRISTIQUES

Fréquences porteuses / Normes	125 kHz
Compatibilités puces	Version EM : EM42xx - EM4x50 Version Dual : EM42xx - EM4x50 + HID*
Mode	Lecture seule
Distances de lecture**	Jusqu'à 8 cm
Interfaces & protocoles de communication	Protocoles TTL : Wiegand (3J - 25 bits, 3i - 26 bits, 3C - 44 bits) / Data Clock ISO2 (2H - 32 bits, 2B - 40 bits, 2SC - crosspoint) Protocoles TTL : Wiegand (3i - 26 bits, 3U - 30 bits, 3V - 37 bits)
Connectique	- Sortie câble 7 points - Longueur 3 m
Indicateur lumineux	LED bicolore activable par commande 0V
Indicateur sonore	Buzzer intégré
Consommation optimisée	100 mA
Alimentation	Typ. 12 VDC (de +9V à +15V)
Matériaux	Coque polycarbonate autoextinguible (V0 UL94)
Dimensions (h x l x p)	66 x 37 x 20 mm (tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000)
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur
Protection / Résistance	Niveau IP 65 hors connectique - Résistant à l'eau et aux poussières Structure renforcée anti-vandale
Fixation	2 points de fixation par vis M3 (sous le capot avant amovible)
Certifications	CE & FCC
Codes Articles	Version EM TTL avec câble 3 m ..... LXM-R11-B/E01-xx/1 Version Dual TTL avec câble 3 m LXM-R11-D/H01-3x/1

DÉCOUVREZ NOS PRODUITS COMPATIBLES

Badges ISO 125 kHz ou bi-fréquences

Porte-clés 125 kHz

Bracelets 125 kHz BMS

Le LXM est très facile à installer grâce à son capot avant amovible.

*Version LXM Dual disponible programmée pour certains formats de badges utilisés par HID Global® (badges HID 26, 30 et 37 bits)

**Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, du type d'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la température, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.

Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés – Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.