

Lecteur LCI Mifare

Lecteur de Proximité ISO14443A - Clavier Blindé

13.56 MHz



Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès

» Le LCI est un nouveau concept alliant le lecteur de proximité 13.56 MHz conforme au standard ISO 14443A avec clavier blindé indestructible, qui a été conçu spécialement pour répondre à l'ensemble de vos besoins en terme de sécurité et de contrôle d'accès dans tout type d'environnement.



» Bénéficiant d'une résistance exceptionnelle, le design soigné de ce « lecteur clavier » imposera un climat de sécurité dans vos locaux.

⋮

▶ Bénéfices

Performances

Le LCI a des performances remarquables en vitesse de lecture. Grâce à ses différents mode d'identification, il est très fonctionnel: carte seule, carte + code clavier ou encore code clavier seul.

Résistance

Les capteurs intégrés sous la surface métallique des touches sont faits d'un alliage céramique qui n'a besoin que de pression pour s'activer. Il n'y a aucune partie mobile à détériorer. Les chiffres sont anodisés pour des années d'utilisation sans détérioration.

Intégration

Le large choix de protocoles et d'interfaces de communication rend le LCI compatible avec la majorité des systèmes existants.

Facilité d'installation

Son installation en applique est extrêmement aisée à effectuer grâce à sa plaque de fixation murale ajustable et sa fermeture par vis de sécurité.

Design

Le lecteur étant la seule partie visible du système de contrôle d'accès, celui-ci doit faire l'objet d'un soin tout particulier. Il satisfera parfaitement les utilisateurs qui recherchent un produit performant et solide, sans nuire à l'esthétique. Enfin, par son aspect robuste, il dissuadera les esprits malveillants et hostiles.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 13.56 MHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule /
Lecture seule sécurisé
- ▶ **Distance de lecture** : Jusqu'à 1.5 cm
- ▶ **Dimensions** : 120 x 90 x 22 mm
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2/Wiegand, série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC (10.5-15V)
- ▶ **Protection** : IP 65
- ▶ **Comptabilité puces** : Mifare,
Desfire & compatibles ISO 14443 A.

▶ **Technologie**

mifare[®]

Lecteur LCI Mifare

Lecteur de Proximité & Clavier Blindé



13.56 MHz

Applications

- Contrôle d'accès en entreprise
- Contrôle d'accès en environnement difficile

Caractéristiques

Fréquence porteuse :

13.56 MHz

Mode :

Lecture seule - Lecture seule sécurisée

Distances de lecture** :

Jusqu'à 1.5 cm avec un badge

Clavier :

12 Touches piezzo électriques inaltérables.

Interfaces de communication:

TTL à collecteur ouvert (version R11), RS232 (version R12), RS485 (version R13).

Nous consulter pour les variantes et spécifications détaillées.

Connectique :

Bornier à vis 5 point (RS) à 8 points (TTL)

3 Leds :

Verte, orange, rouge - orange : signale l'alimentation du LCI
Rouge & Verte pilotables par commande 0V ou protocole (série).

3 types d'encodage des touches clavier :

- 4 bits au sein d'une trame correspondant au protocole de sortie
- 4 bits seuls avec chronogrammes du protocole de sortie.
- 8 bits seuls avec chronogrammes du protocole de sortie

Buzzer intégré :

Indicateur automatique de lecture
Désactivable par cavalier (R11) ou par soft (R12 et R13).

Consommation :

50 mA (max. 80 mA)

Alimentation :

12 VDC (9-15V)

Matériaux :

Coque aluminium anodisé et imprimé

Dimensions :

120 x 90 x 22 mm

Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur.
IP 65 hors connectique.

Fixation :

Murale en applique

Code Article :

LCI-R1x-A/E01-yy/5

x: 1=TTL / 2=RS232 / 3=RS485

yy : variante protocole



**Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.

Détails mécaniques



La fixation du LCI s'effectue à l'aide d'une plaque de fixation murale ajustable. Un joint d'étanchéité protège les connexions des agressions extérieures (eau, poussières etc.).



Une fois la plaque murale posée, le LCI vient s'assembler sur celle-ci et se verrouiller par une vis de sécurité très discrète une fois le lecteur posé.



Le clavier du lecteur LCI possède des touches inaltérables utilisant la technologie piezzo électrique.



Le LCI peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants.

Siège Social

ZAC des pradeaux
Bd Salvador Allende
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

Agence Paris IdF

Immeuble Expansion 10 000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com



Kit d'Evaluation et de Développement

Système
mifare
Sécurisé

Innovation, Passion, Solution

STId
Identification Electronique