

## Identification & Sécurité

### ▶ Contrôle d'accès

))) Le LXS est un lecteur de proximité 125 kHz répondant à l'ensemble de vos besoins de sécurité d'accès et d'identification. Son excellent rapport prix / performances en fait un choix idéal pour nombre de vos applications.

))) Le LXS se décline selon vos envies en deux couleurs (noir et blanc). Grâce à son design moderne, compact, discret et robuste, il s'intégrera parfaitement dans tout type d'environnement.



### ▶ Bénéfices

#### 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. Chez STid, nous ne vous offrons pas seulement un produit performant, mais un lecteur également agréable à l'œil.

#### Performances

Le LXS offre des performances remarquables aussi bien en vitesse qu'en distance de lecture\*\* (jusqu'à 20 cm, temps de lecture < 50 ms).

#### Facilité d'installation

Le LXS à un entre-axes de fixation compatible à avec les pots électriques standards, ce qui rend son installation murale en applique ou en encastré extrêmement aisée à effectuer.

#### Intégration

Grâce à de nombreux protocoles et interfaces de communication standard, le LXS s'intègre aisément dans tout type de système de contrôle d'accès existant.

#### Résistance

Son boîtier étanche en polycarbonate autoextinguible lui confère une robustesse inégalée sur le marché et vous permet une installation en environnement intérieur ou extérieur

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule
- ▶ **Distance de lecture\*\*** : jusqu'à 20 cm
- ▶ **Taille** : 102 x 76 x 20 mm
- ▶ **Interfaces** : TTL standards, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO/Wiegand
- ▶ **Alimentation** : 12V
- ▶ **Protection** : IP 65 (face avant)
- ▶ **Compatibilité puces** : EM

#### ▶ Technologies



Le LXS peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants sans contact

# Lecteur LXS

Lecteur de Proximité Design



125 kHz

## Applications

- Contrôle d'accès en entreprise
- Pointage horaire

## Caractéristiques

### Fréquence porteuse :

125 kHz

### Mode :

Lecture seule

### Distances de lecture\*\* :

Typ. 17 cm (13/15 cm avec un porte clé, 20 à 23 cm avec un badge grande antenne)

### Interfaces de communication:

Sortie TTL à collecteur ouvert - Protocole: ISO2 (Data/clock); Wiegand; RS485 (2 fils); RS 232

(nous consulter pour les variantes et spécifications détaillées).

### Connectique :

Connecteur à vis 5 à 8 points selon interface.

### Led bicolore :

Activable par protocole (interfaces série) - ou par commande 0V (interfaces TTL)

### Buzzer intégré :

Indicateur automatique de lecture, désactivable.

### Consommation :

100 mA - 125 mA

### Alimentation :

12 V (10.5-15V)

### Matériaux :

Coque polycarbonate autoextinguible (V0 UL94)

### Taille :

102 x 76 x 20 mm

### Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur.

### Protection :

IP 65 (face avant)

### Fixation :

Murale en applique. Entre-axes compatible avec les pots électriques.

### Code Article :

TTL : LXS-R11-A/E01-xx/y

RS232 : LXS-R12-A/E01-5c/y

RS485 : LXS-R13-A/E01-7x/y

xx : Variante protocole

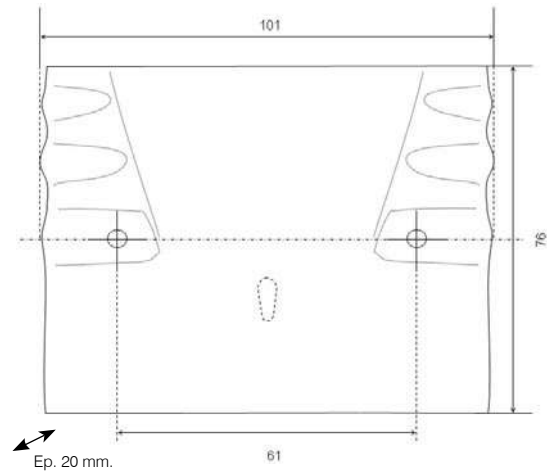
y : Couleur 1 : Noir

2 : Blanc



## Cotes mécaniques

Dimensions (en mm).



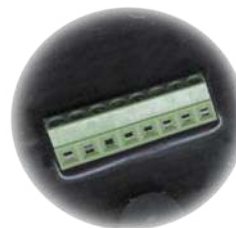
La fixation du LXS par deux vis est invisible grâce à deux caches vis amovibles qui s'intègrent parfaitement au design du lecteur



Un socle rehausseur de fixation murale est disponible en option



Connecteur à vis pour un câblage facile et fiable



## Lecteurs de proximité 125 kHz



## Mains-Libres

**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

Innovation, Passion, Solution

Identification Electronique