

Nouvelle Version Hautes Performances

+ Distance de lecture augmentée

+ Réglage automatique

Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès mains libres

» Le L51 est un lecteur mains libres idéal pour les contrôles d'accès piétons ou véhicules à grande distance.

» Le L51 s'installe aisément dans tout type d'environnement avec son design simple, compact et efficace.



▶ Bénéfices

Performances

Le L51 offre des distances atteignant jusqu'à 70 cm avec une carte standard**. Très polyvalent, il permet un choix d'applications très large, pour du confort et de la performance.

Réglage automatique

Grâce à son **dispositif d'auto-réglage**, le lecteur s'adapte tout seul à son environnement et optimise ses performances.

Facilité d'installation

Ensemble compact monobloc, le boîtier électronique du L51 est intégré à l'antenne ce qui permet une installation rapide et facile sans réglages.

Intégration / Compatibilité

Le L51 est immédiatement compatible avec la majorité des systèmes existants grâce à un large choix de protocoles et d'interfaces de communication.

Résistance

Le L51 est conçu pour être utilisé dans les environnements intérieurs et extérieurs avec son antenne en PS Choc noir et son boîtier électronique étanche.

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. Le L51 s'intégrera parfaitement chez des clients qui recherchent un produit performant et solide sans compromis sur le design.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule
- ▶ **Distance de lecture**** : Jusqu'à 70 cm
- ▶ **Dimensions** : 40.8 x 28.8 x 4.9 cm
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2, Wiegand, série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC
- ▶ **Protection** : IP65
- ▶ **Comptabilité puces** : EM

▶ Technologie



Le L51 peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants sans contact



Badges standard
Badges hybrides Mifare®



Porte-clefs



Bracelets



Disques
adhésifs

Lecteur L51

Lecteur Mains Libres Compact

125 kHz

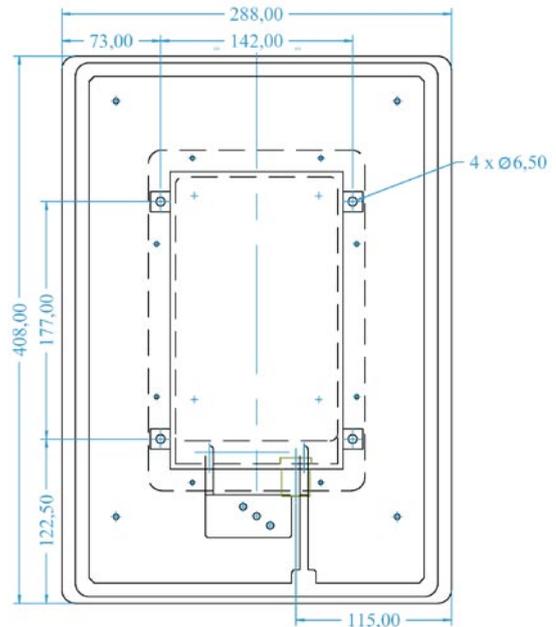


Applications

- Contrôle d'accès mains libres pour piétons
- Contrôle d'accès mains libres pour véhicules
- Traçabilité

Cotes mécaniques

Dimensions (en mm).



Fréquence porteuse :

125 kHz

Mode :

Lecture seule

Distances de lecture** :

Jusqu'à 60/70 cm avec un badge

Jusqu'à 30/40 cm avec un porte clé.

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 :

Bornier à vis 9 points.

3 Leds haute luminosité :

Orange : présence tension et indicateur de lecture

Vert & Rouge pilotable par 0V

Buzzer intégré :

indicateur de lecture (automatique, désactivable)

Consommation :

1A typ. (300 mA à 1,2A selon réglage).

Alimentation :

12 VDC (12-15V)

Matériaux :

Antenne en PS Choc noir

Dimensions:

Antenne : 408 x 288 mm / Epaisseur avec boîtier : 49 mm

Températures de fonctionnement :

- 10°C à + 60°C - Usage intérieur / extérieur.

Protection

IP 65

Code Article :

L51-R1x-A/Em1-yy/1

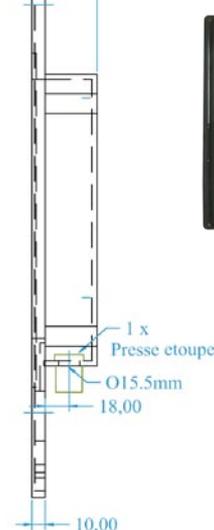
x: 1=TTL / 2=RS232 / 3=RS485

yy : variante protocole



49,00

Principe mécanique



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

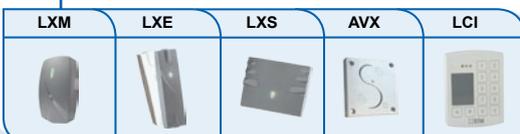
92260 Fontenay-aux-Roses, France

Tel. +33 (0)1.43.50.11.43

Fax. +33 (0)1.43.50.27.37

info@stid.com / www.stid.com

Lecteurs de proximité 125 kHz



Mains-Libres



Innovation, Passion, Solution


Identification Electronique