



Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès main libre

- » Le L50 est un lecteur mains libres idéal pour les contrôles d'accès piétons ou de véhicules à grande distance.
- » Le L50 s'installe aisément dans tout type d'environnement avec son design simple, compact et efficace.



▶ Bénéfices

Performances

Le L50 offre des distances atteignant jusqu'à 50 cm avec une carte standard**. Très polyvalent, il permet un choix d'applications très large, pour du confort et de la performance.

Facilité d'installation

Ensemble compact, le boîtier électronique du L50 est déporté de l'antenne ce qui permet une discrétion maximale ne laissant que l'antenne visible.

Intégration / Compatibilité

Le L50 est immédiatement compatible avec la majorité des systèmes existants grâce au large choix de protocoles et d'interfaces de communication.

Résistance

Le L50 est conçu pour être utilisé et affronter 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 L50 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 50 cm
- ▶ **Taille antenne** : 40.8 x 28.8 x 1.2 cm
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2, Wiegand, série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC
- ▶ **Protection** : IP65
- ▶ **Compatibilité puces** : EM

▶ Technologies



Le L50 peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants sans contacts



Lecteur L50

Lecteur Mains Libres

125 kHz



Applications

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

Caractéristiques

Fréquence porteuse :

125 kHz

Mode :

Lecture seule

Distances de lecture** :

Jusqu'à 50/60 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 6 points à leviers + 2 fils de commande de led.

Led bicolore :

Orange: signale l'alimentation du L50. Vert & rouge pilotable

Buzzer intégré :

indicateur automatique de lecture (désactivable)

Alimentation :

12 VDC (10.5-15V)

Consommation :

200 mA à 500 mA (selon réglage)

Matériaux :

Antenne en PS Choc noir, boîtier aluminium étanche

Dimensions:

Antenne : 408 x 288 x 12 mm / Boîtier : 171 x 121 x 55

Déport de l'électronique : 1m (2.50m sur demande)

Températures de fonctionnement :

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

Protection

IP 65

Code Article :

L50-R1x-A/Em1-yy/1

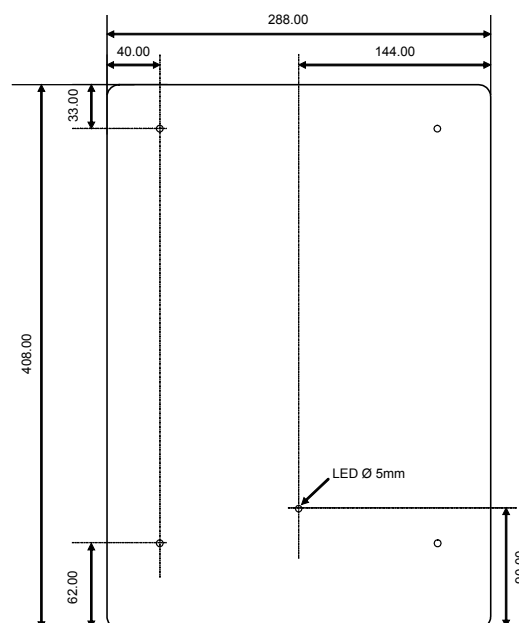
x: 1=TTL / 2=RS232 / 3=RS485

yy : variante protocole



Cotes mécaniques

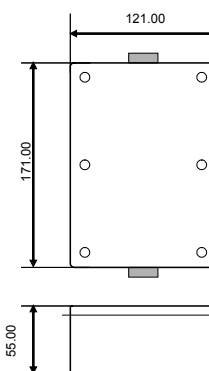
Dimensions antenne (en mm).



Epaisseur antenne: 12 mm.

Déport antenne / boîtier : 1m (2.5m sur demande)

Dimensions boîtier (en mm).



Boîtier électronique
aluminium étanche



LOGIDOM

44/45 cours Aristide Briand
69300 CALUIRE ET CUIRE

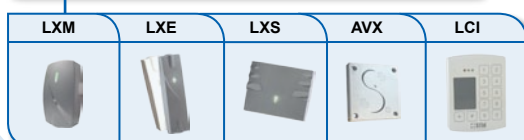
T 04 78 98 94 94

F 04 78 98 94 90

Email : info@logidom.com

www.logidom.com

Lecteurs de proximité 125 kHz



Mains-Libres



Innovation, Passion, Solution

STid
Identification Electronique