



Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès mains libres

))) *Le MLT est un lecteur de proximité Mains-libres spécialement étudié pour l'ensemble de vos applications de contrôle d'accès et d'identification de piétons ou de véhicules aussi bien en environnement intérieur qu'extérieur.*



▶ Bénéfices

Performances

Le MLT permet des distances de lecture exceptionnelles pouvant dépasser 80 cm**, offrant ainsi une grande polyvalence dans l'usage du produit et un large choix d'applications possibles.

Facilité d'installation

Son installation est très facile à réaliser grâce à sa platine de fixation au sol et son antenne coulissante sur pied pour un réglage en hauteur personnalisé selon vos applications.

Intégration

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

Résistance

Le MLT est conçu pour résister aux environnements tant intérieurs qu'extérieurs grâce à sa mécanique inox et aluminium étanche.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule
- ▶ **Distance de lecture**** : Jusqu'à 80 cm
- ▶ **Cadre antenne** : 83 x 53 cm (pied: 1,50m)
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2/Wiegand, série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC
- ▶ **Protection** : IP 65
- ▶ **Comptabilité puces** : EM

▶ Technologie



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

Lecteur MLT

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

Distance de lecture** :

Jusqu'à 70 / 80 cm avec un badge type CCT.

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

Consommation :

500 mA - 900 mA (selon réglage)

Alimentation :

12 VDC (12-15V)

Matériaux :

Antenne en Inox, boîtier aluminium étanche

Dimensions du cadre :

83 x 53 cm / Diam. Tube : 2 cm / Pied inox : 40 x 40 mm

Dimensions du boîtier électronique :

171 x 121 x 55 mm

Températures de fonctionnement :

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

Fixation :

Platine de fixation au sol dim. 20x20 cm.

Code Article :

P/N (TTL) : MLT-R11-A/Em1-xx/5

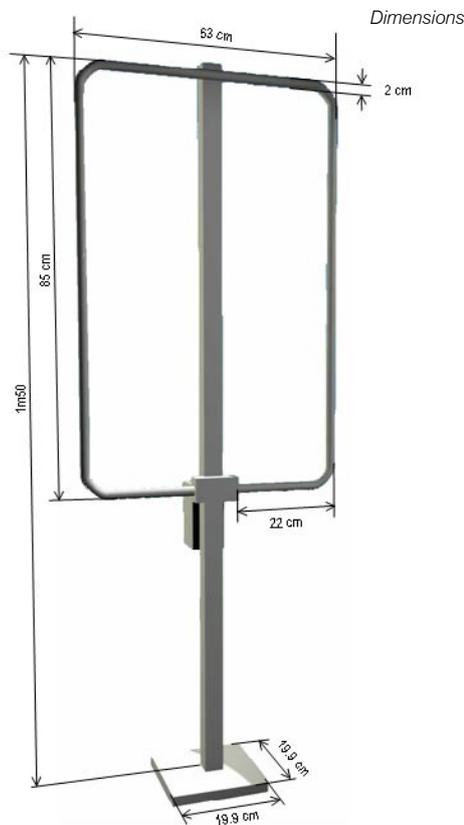
P/N (RS232) : MLT-R12-A/Em1-xx/5

P/N (RS485) : MLT-R13-A/Em1-xx/5

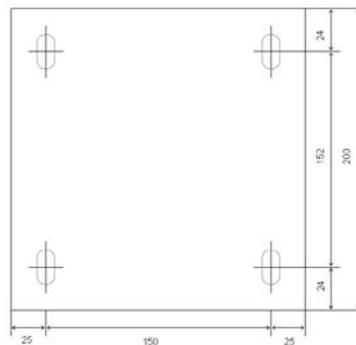
xx : Variante protocole



Cotes mécaniques



Dimensions du socle et position des perçages



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

STid
Identification Electronique