

Lecteur Proximité 125 kHz LXM



Taille réelle

- Lecteur de badge proximité
- Fréquence : 125 kHz
- Modèle : LXM
- Distance lecture : jusqu'à 8 centimètres, dépend du type de badge, le modèle carte de crédit est lu à une distance plus importante que le badge TAG.
- LED bicolore et Buzzer.
- Installation en extérieur et intérieur.
- Sortie câble 7 points (50 cms), lecteur moulé dans un bloc de résine.
- Interface/protocoles TTL standards (Wiegand ou ISO2).
- Alimentation 12 Volts
- Application : Contrôle d'accès sur site d'entreprise et industriel.
- Lecture seule
- Indice de protection : IP66
- Dimension : 66 x 37 x 20 mm
- Plage température : -20 °C à +70°C

Type de câble préconisé :

Utiliser un câble multiconducteur blindé par tresse. Dans le cas d'une télé-alimentation, utiliser :

- | | |
|---|---|
| 1 paire 6/10 ^{ème} jusqu'à 30 mètres | 1 paire 9/10 ^{ème} jusqu'à 50 mètres |
| 2 paires 6/10 ^{ème} jusqu'à 60 mètres | 2 paires 9/10 ^{ème} jusqu'à 100 mètres |
| 3 paires 6/10 ^{ème} jusqu'à 100 mètres | 3 paires 9/10 ^{ème} jusqu'à 150 mètres |

Buzzer :

- Le buzzer donne une indication de lecture correcte, indépendante des autorisations pouvant être liées au badge. Il fonctionnera dès qu'un badge sera lu.

Précautions d'installation :

- La tension de l'alimentation aux bornes du lecteur doit être comprise entre 10,5 et 15 volts.
- Eloigner autant que possible le lecteur des câbles de transmission informatique ou de puissance (secteur ou Haute Tension). Les perturbations qu'ils peuvent générer sur le lecteur peuvent varier en fonction de leur puissance de rayonnement.
- Distance à respecter entre deux lecteurs : plans parallèle : 40 cm – même plan : 40 cm – plan perpendiculaire : 25 cm.
- Si le lecteur est fixé sur une surface métallique il est possible d'avoir une réduction de la distance de lecture.

Connexions :

	Wiegand
Marron	0 Volt
Rouge	+12 VDC
Gris	Data 0
Bleu	Data 1
Jaune	Clock
Vert	Led Verte
Orange	Led Rouge

Intégration :

- Centrale de Traitement des Accès CTA
- DIGITALE, logiciel de gestion.
- Compatibilité avec puces : EM
- Coque en polycarbonate autoextinguible (V0 UL94)
- 2 points de fixation par vis M3 (capot avant amovible)
- Consommation : 100 mA
- Protection : EMI (CEM EN 301 489-3)
- Garantie 1 an (retour usine).

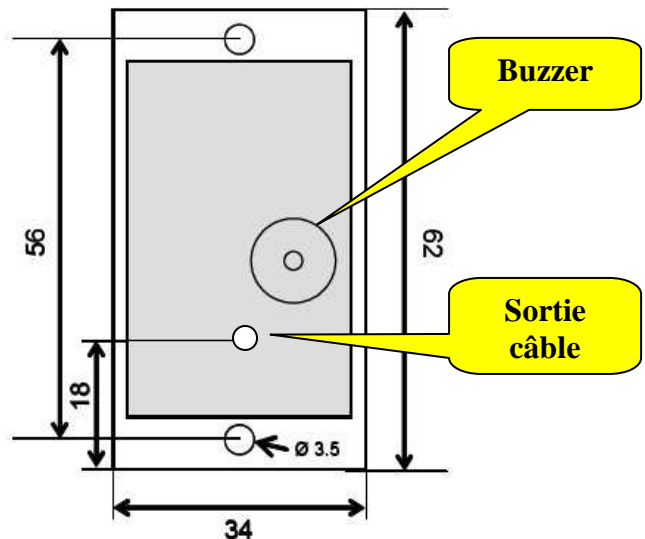
Centrale de Traitement des Accès :



AGT Solutions, accompagne tous vos projets jusqu'à la mise en exploitation.

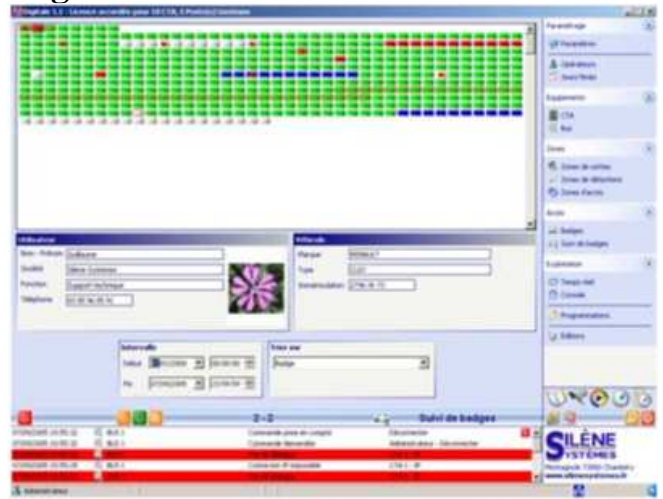
Pour vous aider à définir vos besoins dans la phase d'analyse du projet, veuillez consulter notre document « Préalable au projet d'accès ».

Dimensions :



Dimensions en millimètres

Logiciel DIGITALE :



Notes :

AGT Solutions, nous mettons en œuvre votre Solution pour votre satisfaction !