

## AY-K12

Micro lecteur de proximité pour cloison

**Le AY-K12 de Rosslare est un lecteur RFID de proximité puissant pour cartes et badges 125 kHz, il intègre le format de sortie Wiegand 26 bits et une portée de lecture jusqu'à 80 mm (3,15 pouces). Avec un style pur et miniature, et un solide boîtier étanche résistant aux UV et étanche, le AY-K12 est également adapté à l'utilisation en intérieur ou extérieur, il est économique et fiable.**

**Le AY-K12 est certifié pour sa conformité à toutes les principales normes internationales de sécurité et de contrôle d'accès.**

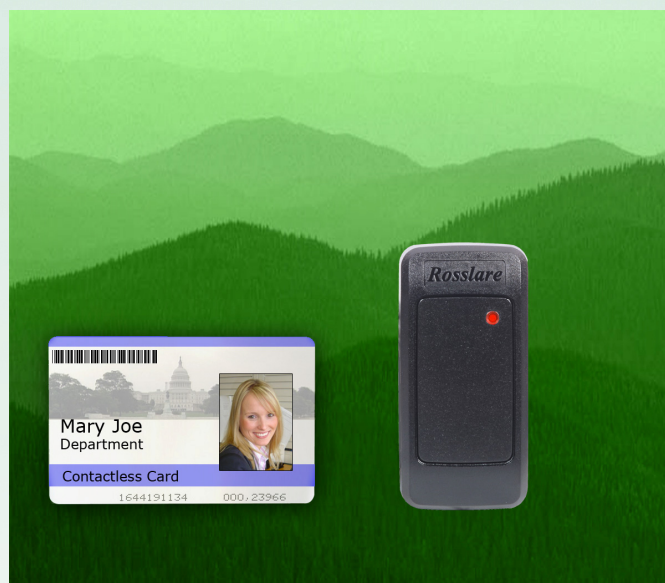
### Description générale

Le AY-K12 au format de sortie Wiegand 26 bits lit les cartes EM RFID type ASK à 125 kHz jusqu'à 80 mm (3.15")\*.

Conçu pour un montage facile avec des vis cachées (des vis de sécurité peuvent être utilisées pour augmenter la résistance) et un couvercle. L'antisabotage optique ajoute une protection contre le retrait du mur, et l'avertisseur ajoute une notification de lecture de carte RFID audible. Le contrôle à DEL fournit à l'utilisateur final des informations sur le système.

Le AY-K12 est créé selon les normes de fabrication le plus élevées à partir des meilleurs matériaux et selon les standards de qualité certifiés ISO 9001:2000 de Rosslare.

\* Basé sur les cartes de proximité AT-R14 de Rosslare



### Caractéristiques principales

- Format de sortie Wiegand 26 bits
- Excellente portée de lecture de carte RFID jusqu'à 80 mm (3.15 ").
- Large plage de tension de fonctionnement : 5 à 16 VCC.
- Câble d'interface blindé de 60 cm (23.6 po.).
- Soutenu par la garantie internationale et le service de Rosslare avec fabrication et organisation d'entreprise de niveau ISO9001 (certifié par le TUV de Rhénanie).

### FONCTIONNALITÉS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- Modulation RF : ASK à 125 kHz.
- Vibreur interne.
- Entrée de contrôle à DEL couleur
- Détection murale optique d'antisabotage.
- Résiste à l'eau par remplissage d'époxyde (IP65), convient aux applications en intérieur et extérieur.
- Fait en plastique polycarbonate dur résistant aux UV.
- Livré avec gabarit de montage pour une installation plus facile.

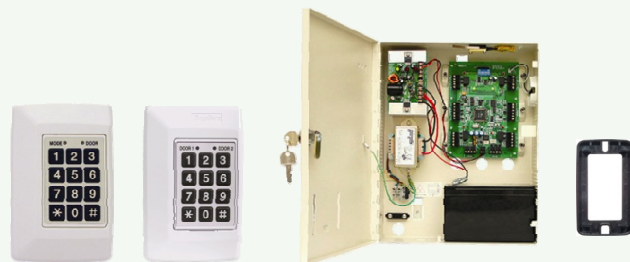


## Caractéristiques du produit

<b>ÉLECTRICITÉ CARACTÉRISTIQUES</b>	
• Plage de tension de fonctionnement :	5 à 16 VCC, d'une alimentation régulée.
• Intensité d'entrée :	Veille : 35 mA à 12 VCC Maximum : 50 mA à 12 VCC
• Contrôle par LED :	Contact sec, N.O.
• Proximité :	Portée de lecture maximale* : 80mm (3.15") Modulation: ASK à 125 kHz Cartes compatibles : Toutes les cartes EM 26 bits * Mesuré avec la carte Prox AT-R14 de Rosslare ou un équivalent. La portée dépend également de l'environnement électrique et de la proximité d'objets métalliques.
• Antisabotage :	Capteur optique arrière antisabotage, C. O. état bas actif courant absorbé 16 mA max.
<b>CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES</b>	
• Formats de sortie :	Wiegand 26 bits
• Audiovisuel :	témoin à DEL bicolore, haut-parleur intégré
• Conception :	Enrobé d'époxyde, entièrement scellé dans un boîtier en polycarbonate renforcé. Convient aux environnements difficiles.
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>	
• Environnement d'exploitation :	Résistant à l'eau, utilisable en extérieur (IP65)
• Température de fonctionnement :	-31 °C à 63 °C (-25 °F à 145 °F)
• Humidité en fonctionnement :	0 à 95% (sans condensation)
• Protection RFI :	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
• Dimensions:	80mm x 40mm x 12.8mm (3.1" x 1.6" x 0.5")
• Masse :	70.5g (0.155 lbs)

## Composants du système

Le AY-K12 est compatible avec toute une gamme de contrôleurs d'accès Rosslare (AC-215, AC-115, AC-020, AC-015), et avec de nombreux systèmes de contrôle d'accès tiers. Une entretoise de montage est disponible pour les installations sur une surface métallique.



## Informations complémentaires

Le AY-K12 est couvert par la garantie limitée de 5 ans des produits Rosslare.

Pour des informations commerciales ou pour une documentation du produit, visitez notre site Web : <http://www.rosslaresecurity.com>.



Certifié CFR47 partie 15b



Répertorié UL-294 pour les appareils de système de contrôle d'accès

