

# AY-Q6250

Lecteur de carte à puce sans contact  
Anti-vandale MIFARE®



Le nouvel AY-Q6250 est un lecteur de carte à puce antisabotage sans contact MIFARE®, qui permet la lecture d'un numéro d'identification de cartes MIFARE® sur n'importe quel système de contrôle d'accès standard. Avec 7 formats de sortie programmables, il s'intègre à pratiquement tous les besoins des systèmes existants et aux informations à lire, ce qui le rend très simple, fiable et rentable pour mettre à jour votre système au standard des cartes à puces. Cette unité entièrement scellée remplie d'époxyde offre une solution étanche et antisabotage pour les environnements extrêmement durs.

## DESCRIPTION GENERAL

Le lecteur AY-Q6250 abordable est un lecteur sans contact de numéro d'identification seulement qui fonctionne par lecture du protocole au format d'identification MIFARE® sur divers cartes et badges 13,56 MHz.

Conçu pour être résistant et 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.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Intègre le protocole de format d'identification ISO-14443A (MIFARE®)
- Distance de lecture jusqu'à 45 mm (1,8")
- Conception à haute résistance, rempli d'époxyde, parfaitement étanche dans un boîtier entièrement métallique

- Plusieurs formats de sortie programmables incluant le standard Wiegand 26 bits
- Fonctions de commande de LED ou d'avertisseur sélectionnables

## FONCTIONNALITES DE QUALITE PROFESSIONNELLE

- Détecteur optique antisabotage et sortie pour détection de sabotage de couvercle et de mur
- Entrée de commande de LED et LED bicolore
- Ronfleur Interne
- Logiciel PC et adaptateur de programmation (MD-08B) pour faciliter la configuration de l'unité
- Livré avec gabarit de montage pour une installation plus facile
- Résiste à l'eau par remplissage d'époxyde (IP65), convient aux applications en intérieur et extérieur

# SPECIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ Tension de fonctionnement     | 5 - 16 VDC, d'une alimentation régulée                                                                                                    |
| ■ Courant de veille d'entrée    | 60 mA                                                                                                                                     |
| ■ Courant d'entrée maximum      | 100 mA                                                                                                                                    |
| ■ Lecteur de carte de Proximité | Distance de lecture maximale: 45 mm (1,77")<br>Fréquence de fonctionnement: 13.56 MHz<br>Cartes Compatible: MIFARE® Compatible ISO-14443A |
| ■ Sortie Antisabotage           | Collecteur ouvert, état bas actif, courant de fuite maximal 32 mA                                                                         |

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ Entrées          | Commande LED programmable / Entrée avertisseur, contact sec N.O.                                                                                 |
| ■ Témoins          | Témoins bicolores LED                                                                                                                            |
| ■ Format de sortie | Programmable en plusieurs formats : Wiegand 26 bits avec code de site, 26 bits fixes, 32 bits, 32 bits inversés, 34 bits, 40 bits et Clock/Data. |

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ■ Environnement de fonctionnement | Résistant à l'eau, utilisable en extérieur (conforme à IP65) |
| ■ Température de fonctionnement   | -31°C jusqu'à 63°C (-25°F jusqu'à 145°F)                     |
| ■ Humidité de fonctionnement      | 0% jusqu'à 95% (Non condensée)                               |

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| ■ Dimensions (H x W x D) | 120 x 76 x 22 mm (4.72 x 3 x 0.97 in.) |
| ■ Poids                  | 500 g (1.1 lb)                         |

## SYSTEM COMPONENTS

L'AY-Q6250 est compatible avec une variété de contrôleurs Rosslare (AC-225, AC-215, AC-115, etc.) et avec de nombreux systèmes tiers, et est compatible avec Rosslare AT-T511, T521 et AT-T531 Ultraléger (64 octets), 1K et 4K cartes MIFARE®.

## GARANTIE DU PRODUIT

Garantie limitée de 5 ans sur le produit

## A PROPOS DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products, une division de Rosslare Enterprises Ltd., fabrique des produits de sécurité de haute qualité depuis 1980. La société à trois lignes principales - contrôle d'accès, détection d'intrusion et de la Garde de patrouille - avec une gamme croissante de produits ont transformé Rosslare Security dans un vogueur dans le monde majeur dans la sécurité. Rosslare se tient aux plus hauts standards de service à la clientèle et de la fabrication (ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, ISO 13485: 2003). La société se conforme à la directive européenne 2002/95 / CE sur la restriction des substances dangereuses (RoHS).

[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)

MIFARE® est une marque déposée de NXP Semiconductors

5505-0098110-00  
Copyright © Rosslare



**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS  
Experience the Difference