

# AYC-F54

Lecteur/contrôleur PIN  
rétroéclairé 3x4 convertible



En tant qu'élément de la gamme de lecteurs/contrôleurs convertibles, cette unité peut être utilisée comme lecteur à clavier rétroéclairé extérieur qui se connecte à n'importe quel contrôleur standard, ou se convertir en contrôleur autonome 500 utilisateurs complet une fois connecté à la famille d'alimentations intelligentes/relais PS-x25T de Rosslare. Cette unité offre une solution extrêmement efficace pour les systèmes d'accès intérieurs et extérieurs où l'identification par PIN est requise.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Pour une plus grande sérénité, cette unité de contrôle d'accès robuste comprend un clavier solide et des fonctions de contrôle d'accès avancées, dans un boîtier esthétique. Le AYC-F54 offre plusieurs formats de transmission de code PIN programmables, le contrôle par LED et une détection antisabotage, ce qui renforce sa sécurité et sa flexibilité. Par tous les temps, ce lecteur relève le défi, avec son solide boîtier résistant aux UV et étanche pour une longévité maximale. Le clavier rétroéclairé est parfaitement visible jour et nuit, cette unité est donc idéale pour les applications résidentielles et commerciales.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Support l'identification par codes PIN de 4 à 8 chiffres
- Conception lisse et attrayante, pour une utilisation tous temps en intérieur et en extérieur

- Grand clavier rétroéclairé ROUGE à haute visibilité
- 2 LED tricolores et haut-parleur intégré pour la programmation et l'utilisation
- Système de menus convivial utilisant le clavier, les LED et le haut-parleur
- Détection et sortie antisabotage pour le dos et le couvercle
- Identifie automatiquement la famille d'alimentations intelligentes PS-x25T de Rosslare qui le convertit en un contrôleur autonome 500 utilisateurs avec relais sécurisés

## FONCTIONNALITÉS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- 8 modes de transmission de code PIN sélectionnables comprenant des options de flux de touches, binaires, de parité et de matrice 3x4
- Fourni avec une étiquette de montage et de perçage, des vis de sécurité et un jeu d'outils pour empêcher toute ouverture non autorisée
- Câble d'interface blindé de 60 cm (23.6 po.)

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

■ Plage de tension de fonctionnement	Mode lecteur : 5 à 16 VCC à partir d'un contrôleur standard Mode contrôleur : alimentation intelligente série PS-x25T
■ Intensité d'entrée	Veille : 75 mA à 12 VCC Maximum : 110 mA à 16 VCC
■ Antisabotage	Capteur optique arrière antisabotage, C. O. état bas actif, courant absorbé 32 mA max.

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

■ Clavier	3 x 4 touches pour la programmation locale et la saisie de codes PIN de 4 à 8 chiffres
■ Conception	Enrobé d'époxyde, entièrement scellé dans une armoire en polycarbonate renforcé. Touches en caoutchouc éclairées en rouge. Convient aux environnements difficiles.
■ Audiovisuel	Deux témoins à DEL tricolores, avertisseur intégré

## MODE LECTEUR

■ Contrôle par LED	Contact sec, N.O.
■ Code d'installation	Programmable
■ Formats de code PIN	8 formats sélectionnables, codes PIN de 1 à 8 chiffres, incluant: Wiegand 6 ou 8 bits, options quartet/parité, format Rosslare en option 1 à 5 touches, 4 touches fixes, BCD 6 touches avec code d'installation, Wiegand 26 bits 3 x 4 touche simple de matrice 1 à 8 touches BCD, horloge et données

## MODE CONTRÔLEUR

	Disponible uniquement avec les alimentations intelligentes séries PS-x25T seulement
■ Capacité	500 utilisateurs, codes simples/doubles chacun
■ Niveaux d'utilisateurs	Normal, sécurisé, maître
■ Modes de sécurité	Normal, contournement et sécurisé
■ Sorties	Sortie de gâche Sortie auxiliaire (série PS-x25T)
■ Entrées	REX (demande de sortie) Auxiliaire/moniteur de porte avec 10 modes programmables

## CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

■ Environnement d'exploitation	Utilisation tous temps, intérieur et extérieur, conforme à IP65
■ Température de fonctionnement	-30°C à 65°C (-22°F à 150°F)
■ Humidité en fonctionnement	0 à 95%

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

■ Dimensions	120 x 76 x 21 mm (4.72 x 2.99 x 0.83 in.)
■ Poids	215 g (0.47 lb)

## COMPOSANTS DU SYSTÈME

L'AYC-F54 est compatible avec les contrôleurs d'accès standard en mode lecteur. Avec l'alimentation intelligente série PS-x25 de Rosslare, il se convertit automatiquement en contrôleur sécurisé 500 utilisateurs.

## GRANTIE DU PRODUIT

Garantie limitée de 5 ans

## À PROPOS DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products, une filiale de Rosslare Enterprises Ltd., fabrique des produits de sécurité de qualité supérieure depuis 1980. Les trois axes principaux de la société – Contrôle d'accès, Détection d'intrusion, et Patrouille de surveillance – en association avec une gamme croissante de produits ont permis à Rosslare Security de devenir un leader dans le domaine de la sécurité. Rosslare applique les normes les plus élevées en matière de fabrication et de service clientèle (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La société se conforme à la directive UE 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS).  
[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)



FCC

**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS  
Experience the Difference