

# AC-Q44

Contrôleur PIN & Prox autonome  
antisabotage piézoélectrique



CE CONTRÔLEUR AUTONOME ANTISABOTAGE AVANCÉ 500 UTILISATEURS OFFRE LA COMBINAISON UNIQUE D'UN APPAREIL MÉTALLIQUE TRÈS ROBUSTE ET D'UN LECTEUR DE PROXIMITÉ INTÉGRÉ POUR L'IDENTIFICATION DES UTILISATEURS PAR CODE PIN ET RFID. L'AC-Q44 A UNE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE MINCE ET SOLIDE SANS PIÈCES MOBILES, IDÉALES POUR LE TRAFIC ÉLEVÉ ET LES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMEMENT DIFFICILES. CE MODÈLE ENTIÈREMENT SCELLÉ ET REMPLI D'ÉPOXYDE, DISPOSE D'OPTIONS DE PROGRAMMATION AVANCÉE ET DE MODES D'UTILISATION SOUPLES.

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le contrôleur antisabotage AC-Q44 offre l'association unique d'une construction métallique avec de grandes touches métalliques piézoélectriques, et d'un lecteur de cartes de proximité 125 kHz intégré.

L'AC-Q44 a deux sorties de relais forme C 3 A et 2 entrées, dans un boîtier métallique profilé mince rempli, il ne présente aucune arête vive, est idéal dans les installations où le style, la résistance et les performances sont très importants.

Cet appareil aux fonctionnalités riches fonctionne par tous les temps, avec des capacités de programmation souples et faciles comprenant une « recherche de code » unique qui simplifie la gestion des utilisateurs. La mémoire non volatile protège le stockage de la base de données des utilisateurs, des modes et des paramètres.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lecteur de cartes RFID 125 kHz intégré
- 500 utilisateurs peuvent avoir une identification par code PIN et/ou RFID pour l'autorisation d'accès
- Style lisse et attrayant douce, construction antisabotage

- Touches métalliques piézoélectriques très sensibles
- 3 niveaux de sécurité opérationnels peuvent être sélectionnés avec des codes PIN spéciaux
- Accepte des codes PIN jusqu'à 8 chiffres, avec verrouillage temporisé sur mauvais code après 3 mauvaises tentatives
- 2 LED tricolores et haut-parleur intégré pour la programmation et l'utilisation
- Large gamme d'entrée alimentation C.A./C.C. basse tension

## FONCTIONNALITÉS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- Sortie optique de détection d'antisabotage
- 10 modes programmables pour l'entrée et la sortie auxiliaires (relais forme C 3 A)
- Relais de gâche forme C de 3 A, pour la protection par défaut et à impulsion, avec entrée REX
- Accepte : modes porte entrouverte, forcée, shunt, moniteur et sécurisé
- Fonction bouton de sonnette (touche sonnette "\*"), avec l'accessoire Rosslare BL-D40

# SPÉCIFICATIONS

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

■ Plage de tension de fonctionnement	12 à 24VDC, d'une alimentation électrique régulée 16 à 24 VCA, d'un transformateur
■ Intensité d'entrée	Veille : 65 mA à 12 VCC Maximum : 125 mA à 12 VCC
■ Sorties de relais	Gâche : 2A N.O. et N.F. Auxiliaire : 2A N.O. et N.F.
■ Antisabotage	Capteur optique arrière antisabotage, C. O. état bas actif courant absorbé 32 mA max.
■ Entrées	REX : N.O. contact sec Auxiliaire (entrée/moniteur) : N.O. contact sec. 10 modes programmables
■ Lecteur de cartes de proximité	Portée de lecture maximale* : 65mm (2.5") 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.

## CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

■ Capacité	500 utilisateurs, codes simples/doubles chacun
■ Clavier	3 x 4 touches pour la programmation locale et la saisie de codes PIN de 4 à 8 chiffres
■ Niveaux d'utilisateurs	Normal, sécurisé, maître
■ Modes de sécurité	Normal, contournement et sécurisé
■ Audiovisuel	Interface pour BL-D40 (sonnette, carillon et sirène) Deux témoins à DEL tricolores, haut-parleur intégré
■ Conception	Enrobé époxyde, entièrement scellé dans une armoire métallique solide fine, construction extrêmement forte, touches métalliques piézoélectriques très sensibles. Convient parfaitement aux environnements très difficiles.

## CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

■ Operating Environment	Résistant à l'eau, utilisable en extérieur, conforme à IP65
■ Operating Temperature	-20oC à 60oC (-4oF à 140oF)
■ Operating Humidity	0 à 95% (sans condensation)
■ RFI Protection	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

■ Dimensions	120 x 76 x 22 mm (4.72 x 3 x 0.85 in.)
■ Poids	521 g (1.18 lbs)

## COMPOSANTS DU SYSTÈME

Divers cartes et badges de proximité Rosslare sont disponibles pour être utilisés avec cet appareil.  
L'unité annonce/éclats d'alarme, carillon et sonnette de porte BL-D40 peut être interfacée avec l'appareil, ainsi que le bouton poussoir de sortie EX-01.

## 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)

