

# ioPass™

## Stand-Alone Door Controller



- Jusqu'à 5000 utilisateurs de cartes
- Utilisation d'un lecteur, d'un clavier numérique ou les deux
- Lecteur de proximité IoProx intégré ou externe
- Distance de lecture jusqu'à 10 cm (4")
- Programmation aisée à un partir du clavier numérique
- Sécurité accrue grâce à un module de relais qu'on peut dissimuler
- Relais auxiliaire pour armer/désarmer un système d'alarme
- Suivi des opérations sur l'unité
- Fonction contrainte disponible
- 10 Porte-clés de proximité inclus

# Contrôleur de porte autonome



IoPass est un système de contrôle d'accès autonome entièrement programmable. Le contrôleur IoPass utilise la technologie proximité, le clavier numérique ou les deux. Le contrôleur IoPass peut gérer jusqu'à un maximum de 5000 utilisateurs. Appareil compact sur support externe, IoPass se programme directement à partir de l'unité. Ce système est disponible en deux modèles : avec un lecteur de proximité intégré ou avec un lecteur externe.

## Programmation simple

La programmation s'effectue directement à partir du clavier numérique avec confirmation visuelle de chaque opération sur écran à cristaux liquides de seize caractères et deux lignes.

## Verrouillage sur accès refusé

Pour interdire l'accès aux personnes non-autorisées qui pourraient deviner le mot de passe par essais et erreurs, le système peut activer un relais d'alarme et/ou supprimer automatiquement le numéro de carte après cinq essais, si cette option a été sélectionnée au moment de la configuration du système.

## Lecteur IoProx intégré ou externe

IoPass est disponible en deux modèles. L'unité avec lecteur de proximité intégré est utilisée pour les installations intérieures. Le modèle avec lecteur de proximité externe est dédié aux installations extérieures. Ce modèle offre une protection contre le vandalisme et les intempéries.

## Sécurité accrue grâce à un module de transmission discret

Le module de relais IoPass est indépendant de l'unité et peut être dissimulé dans un mur ou un plafond.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :



Contrôleur/lecteur SA-500



Module de relais SA-RM56

- Contact de porte
- Rex (bouton de sortie)
- Gâche de la porte
- Alarme de la porte
- Interface système d'alarme

Distance de lecture caractéristique <sup>1</sup>	Jusqu'à 10 cm (4")
Alimentation	12VDC
Courant continu maximum	300mA
Affichage	16 caractères, 2 lignes, affichage à cristaux liquides avec lumière de fond
Dimensions (H.L.E.) cm	15 x 11 x 4,5
Dimensions (H.L.E.) pouce	5.9 x 4.3 x 1.8
Poids	380g (13.5oz)
Couleur	Gris
Matériau appareil	ABS (UL 94V-0)
Indicateur DEL	bicolore (vert/rouge)
Alarme	Piezo intégré
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Taux d'humidité de fonctionnement	5% à 95% (humidité relative sans condensation)
Distance maximum entre :	
Contrôleur et lecteur de proximité	150m (500'), 2 paires, conducteur solide, #22AWG NON BLINDE
Contrôleur et module de relais	150m (500'), 2 paires, conducteur solide #22AWG NON BLINDE
Module de transmission et alimentation électrique	150m (500'), 1 paire, conducteur solide, #18AWG NON BLINDE Alimentation conseillée 12VDC, 1A
Entrée Contact de porte	NO ou NF au choix
Entrée Demande de sortie	NO ou NF au choix
Sortie de relais (relais de gâche, d'alarme, de relais-1)	Forme F, NO et NF, 3A, 24VDC
Minuterie relais de gâche	1 à 255 secondes.
Minuterie relais d'alarme	1 à 255 secondes
Minuterie du relais-1	1 à 255 secondes
Délai de porte ouverte	1 à 255 secondes
Suivi d'opération	Sur l'unité, 10 dernières cartes.
Cartes compatibles	Cartes IoProx P10SHL, P20DYE et P40KEY
Certifications	CE, FCC

<sup>1</sup> Distance de lecture réduite avec les Porte-clés

## DEMANDE D'INFORMATIONS

SA-500 Contrôleur autonome avec lecteur de proximité intégré  
SA-600 Contrôleur autonome avec lecteur de proximité externe  
SA-RM56 Module de relais additionnel

P10SHL Carte IoProx de proximité standard  
P20DYE Carte IoProx de proximité mince, surface avant et arrière lustrée pour l'impression directe  
P40KEY Porte-clé IoProx de proximité



P10SHL  
Carte standard



P20DYE  
Carte à  
impression directe



P40KEY  
Porte-clé