

# OPTIONS DE SÉCURITÉ/SIGNALISATION

## POUR LES PORTES HAUTE PERFORMANCE

### ✓ DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ/SIGNALISATION DE BASE

Des lampes d'avertissement peuvent être utilisées pour signaler l'état, le mouvement ou les problèmes de la porte. Le contrôleur System 4® de Rytec comprend une grande variété de sorties de signalisation configurables que l'utilisateur peut définir en fonction des besoins spécifiques d'interaction du trafic.

- ▶ Feux de circulation; rouge/jaune/vert
- ▶ Feux de circulation; rouge/vert
- ▶ Feux stroboscopiques\*
- ▶ Feux tournants\*

Généralement utilisé dans des environnements industriels ou des applications où le trafic est plus élevé. Une sélection minutieuse dans les applications avec un grand nombre d'autres lampes de signalisation est nécessaire pour assurer la distinction.



Sonde/phares stroboscopiques à 360°



Feu de circulation

### ✓ DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ/SIGNALISATION AMÉLIORÉS

#### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ PATHWATCH®

Pathwatch a établi la norme en matière de signalisation de porte à porte et est standard sur la plupart des portes haute performance Rytec.

#### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ PATHWATCH® (EN INSTANCE DE BREVET)

Le système Pathwatch II projette une paire de rayures rouges sur le seuil de la porte lors de divers événements définissables par l'utilisateur. Disponible pour les contrôleurs de porte System 4 de Rytec ainsi que pour les portes existantes équipées de contrôleurs System 3. Le Pathwatch II utilise les modes de clignotement continu, lent et rapide pour indiquer que la porte est sur le point de se fermer, que le passage n'est pas libre, que la porte est en mode automatique ou défectueuse et que la porte se ferme.

Pathwatch sur colonne latérale



Pathwatch II au-dessus de la porte



Pathwatch II au seuil



#### HORLOGE DE COMPTE À REBOURS

L'horloge de compte à rebours indique au trafic combien de temps il reste avant que la porte ne commence à se fermer. La durée réglable est réglée dans le contrôleur System 4 et synchronise automatiquement l'horloge à la valeur de temps réglée. Comprend un support de montage articulé.



#### SYSTÈME D'ALERTE SONORE

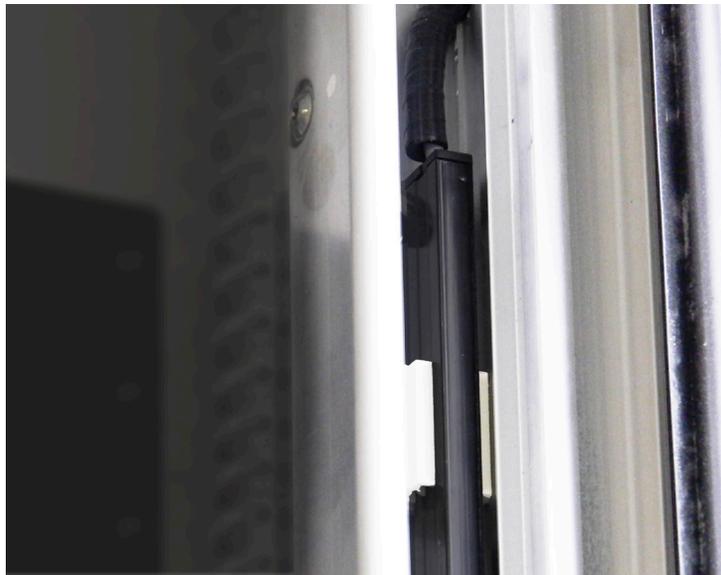
Le nouveau système d'alerte sonore de Rytec mémorise et lit les messages préenregistrés ou créés par l'utilisateur qui peuvent être lus pendant diverses activités de la porte.

#### FLEXIBILITÉ DU CONTRÔLEUR SYSTEM 4® DE RYTEC

La flexibilité offerte par le contrôleur de porte System 4 permet une grande variété de déclencheurs de messages. Combinés avec la fonction de message enregistrable par l'utilisateur, les exemples sont innombrables. « Attention, cette porte est sur le point de se fermer, veuillez dégager l'entrée », « Bienvenue à notre concession », « Merci d'avoir visité notre salle d'exposition », « La porte est en mode sas, veuillez attendre que le sas soit dégagé ». Le système peut même être réglé pour annoncer « Vous êtes dans l'entrée de la porte, veuillez dégager l'ouverture » lorsque la circulation bloque la barrière immatérielle ou les dispositifs de sécurité photoélectriques.

# OPTIONS DE SÉCURITÉ/SIGNALISATION

## POUR LES PORTES HAUTE PERFORMANCE



### SYSTÈME DE RIDEAU LUMINEUX DE SÉCURITÉ ADVANCED<sup>3</sup>

- ▶ Le traitement intelligent du signal assure une surveillance continue pour accroître les performances et la durée de vie de la porte
- ▶ Monté sur la trajectoire de la porte pour une couverture plus complète
- ▶ Permet d'enregistrer l'activité jusqu'à une hauteur de 6 pi 6 po du seuil de la porte
- ▶ Le contrôleur System 4<sup>®</sup> et les barrières immatérielles communiquent en permanence, fournissant des informations avancées de fonctionnement et de diagnostic
- ▶ Réglage de la sensibilité pour une meilleure fonctionnalité sous la lumière directe du soleil

#### Caractéristiques Techniques

- Alimentation électrique : 24 VCC
- Espacement maximal de 3 po entre les faisceaux individuels de la barrière immatérielle, les faisceaux étant rapprochés les uns des autres près de la ligne du plancher
- L'émetteur et le récepteur de la barrière immatérielle communiquent directement entre eux et avec les commandes de porte via le protocole RS485
- Les faisceaux bloqués à moins de 15 po du nez de vantail de la porte entraînent une inversion rapide en un minimum de temps et de distance. Les faisceaux bloqués à plus de 15 po du nez de vantail de la porte entraînent une inversion progressive pour réduire l'usure du moteur et des pièces de porte



### SYSTÈME SANS FIL RY-WI<sup>®</sup>

- ▶ L'unité stationnaire située dans le linteau est câblée au codeur absolu et au contrôleur System 4 assurant une communication de sécurité bidirectionnelle entre le boîtier de commande et la barre inférieure de la porte
- ▶ Permet d'éliminer les cordons enroulés, réduisant ainsi les coûts d'entretien
- ▶ Unité mobile de construction durable et robuste
- ▶ Consomme beaucoup moins d'énergie en mode veille automatique pour prolonger la durée de vie de la batterie
- ▶ La plate-forme permet des modifications et des mises à niveau en quelques minutes

#### Caractéristiques Techniques

- Alimentation électrique : 24 VCC
- Batterie au lithium chlorure de thionyle de 3,7 V
- Gamme de fréquences de 2 400 à 2 480 GHz
- Technologie robuste permettant au système de fonctionner dans un environnement de -40 °F à 185 °F (unités mobiles/stationnaires)
- La fréquence des antennes directionnelles élimine les interférences de signal et la diaphonie
- L'indicateur de batterie intelligent fournit un avertissement avancé lorsque le niveau de puissance est faible et le mode veille automatique prolonge la durée de vie de la batterie



◀ Voir tous les témoignages Rytec

Les spécifications peuvent être modifiées  
© 2019 Rytec Corporation LIT051419

**RytecDoors.com**  
**888-GO-RYTEC**

info@rytecdoors.com

Téléphone : 262.677.9046 Télécopie : 262.677.2058  
One Cedar Parkway, PO Box 403  
Jackson, WI 53037-0403

**RYTEC**  
HIGH PERFORMANCE DOORS