

# OPCIONES DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN



## PARA PUERTAS DE ALTA RESISTENCIA

### ✓ DISPOSITIVOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

Las luces de advertencia se pueden usar para indicar al tráfico el estado de la puerta, el movimiento o problemas. El controlador System 4® de Rytec incluye una amplia variedad de salidas de señalización configurables que el usuario puede definir según sus necesidades específicas de interacción con el tráfico.

- ▶ Luces de tránsito: Rojo/Amarillo/Verde
- ▶ Luces de tránsito: Rojo/Verde
- ▶ Luces estroboscópicas\*
- ▶ Luces giratorias\*

Generalmente se usan en entornos industriales o en aplicaciones donde hay mayores velocidades de tráfico. La selección cuidadosa en aplicaciones con mayor cantidad de otras luces de señalización es necesaria para garantizar la distinción.



Luces estroboscópicas/sirena en 360



Luz de tránsito

### ✓ DISPOSITIVOS MEJORADOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

#### SISTEMA DE LUZ DE SEGURIDAD PATHWATCH®

**Pathwatch** establece la norma para la señalización de puerta a tráfico y es estándar en la mayoría de las puertas de alta resistencia de Rytec.

#### SISTEMA DE LUZ DE SEGURIDAD PATHWATCH® II (PATENTE EN TRÁMITE)

El sistema **Pathwatch II** proyecta un par de líneas rojas a través del umbral de la puerta durante una variedad de eventos que puede definir el usuario. Disponible para los controladores de puerta System 4 de Rytec y también para las puertas existentes con System 3. Pathwatch II usa modos de parpadeo lento y constante y parpadeo rápido para indicar las actividades de la puerta, como que está próxima a cerrarse, el camino no está despejado para pasar, la puerta está en modo automático o con falla y que la puerta se está cerrando.



Pathwatch en columna lateral



Pathwatch II sobre la puerta



Pathwatch II en el umbral



#### RELOJ DE CUENTA REGRESIVA

El reloj de cuenta regresiva indica al tráfico cuánto tiempo queda antes de que comience a cerrarse la puerta. El tiempo ajustable se establece en el controlador System 4 y automáticamente sincroniza el reloj con el valor de tiempo establecido. Incluye soporte de montaje articulado.



#### SISTEMA DE ALERTA AUDIBLE

El nuevo sistema de alerta audible de Rytec almacena y reproduce mensajes pregrabados o creados por el usuario que se puede reproducir durante diversas actividades de la puerta.

#### FLEXIBILIDAD DEL CONTROLADOR SYSTEM 4® DE RYTEC

La flexibilidad que ofrece el controlador de puerta System 4 admite una gran variedad de disparadores de mensajes. En combinación con la característica de mensajes que puede grabar el usuario, los ejemplos son interminables. "Atención, esta puerta está a punto de cerrarse, despeje la puerta", "Bienvenido a nuestra concesionaria", "Gracias por visitar nuestra sala de exhibiciones", "La puerta está en modo bloqueo por aire, espere que se termine el bloqueo por aire". Incluso, se puede ajustar el sistema para que anuncie "Está en la puerta, por favor despeje la entrada" cuando el tráfico bloquea la cortina de luz o los dispositivos de seguridad de fotosensor.

# OPCIONES DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

## PARA PUERTAS DE ALTA RESISTENCIA



### SISTEMA DE SEGURIDAD DE CORTINA DE LUZ ADVANCED<sup>3</sup>

- ▶ El procesamiento inteligente de señal proporciona un monitoreo continuo para un mejor rendimiento de la puerta y para mayor duración
- ▶ Montado en la ruta de desplazamiento de la puerta para la cobertura más completa
- ▶ Registra actividad hasta una altura de 6 pies y 6 pulgadas desde el umbral de la puerta
- ▶ El controlador System 4<sup>®</sup> y las cortinas de luz están en constante comunicación, lo que proporciona operación e información de diagnóstico avanzadas
- ▶ Ajuste de sensibilidad para una mejor funcionalidad en la luz solar directa

#### Especificaciones

- Suministro eléctrico: 24 V CC
- Separación máxima de 3 pulg. entre haces individuales de la cortina de luz con los haces más juntos cuando están cerca de la línea del piso
- El emisor y el receptor de la cortina de luz se comunican directamente entre sí y con los controles de la puerta mediante el protocolo RS485
- Cuando los haces se bloquean a menos de 15 pulg. del borde delantero de la puerta, producen una inversión dura en la menor distancia y tiempo posibles; cuando los haces se bloquean a más de 15 pulg. del borde delantero de la puerta, producen una inversión suave para reducir el desgaste de las piezas del motor y la puerta



### SISTEMA INALÁMBRICO RY-WI<sup>®</sup>

- ▶ La unidad fija ubicada en el cabezal está conectada con el codificador absoluto y el controlador System 4, lo que proporciona una comunicación de seguridad de dos vías entre la caja de control y la barra inferior de la puerta
- ▶ Elimina las bobinas de cables, lo que reduce los costos de mantenimiento
- ▶ Unidad móvil para servicio pesado de construcción duradera
- ▶ Utiliza significativamente menos energía en un modo de reposo automático para prolongar la vida útil de la batería
- ▶ La plataforma permite realizar modificaciones y actualizaciones en minutos

#### Especificaciones

- Suministro eléctrico: 24 V CC
- Batería de litio-cloruro de tionilo de 3.7 V
- Margen de 2,400 a 2,480 GHz
- La tecnología resistente permite que el sistema funcione en entornos de -40 °F a 185 °F (unidades móviles/fijas)
- La frecuencia de antena direccional elimina la interferencia de señal y las comunicaciones cruzadas
- El indicador inteligente de batería proporciona advertencias avanzadas cuando la energía está baja y el modo de reposo automático prolonga la vida útil de la batería



◀ Ve a todos los testimonios de Rytec

Todas las especificaciones están sujetas a cambio  
© 2024 Rytec, a Nucor company LIT091224

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

info@rytecdoors.com  
T: 262.677.9046  
W223N16601 Cedar Parkway  
Jackson, WI 53037-0403

**RYTEC**  
a NUCOR company