

# CONTROLADOR SYSTEM 4<sup>®</sup> EXCLUSIVO

**RYTEC**  
HIGH PERFORMANCE DOORS

Con potente funcionalidad y eficiencia sin precedentes, el controlador de puerta System 4<sup>®</sup> de Rytec también es rápido, inteligente y fácil de instalar. El procesador inteligente y la unidad de frecuencia variable generan una curva de velocidad de bajo consumo para un movimiento, arranque y detención suaves. Ya sea una puerta enrollable, plegable o deslizante, el rendimiento está bajo control con el sofisticado controlador de puerta System 4.

## Control Inteligente

- Monitorea el consumo de energía y utiliza curvas de velocidad dinámicas
- Las capacidades de autosupervisión y autodiagnóstico simplifican la solución de problemas

## Simple y Preciso

- Tres botones simples permiten un control digital total de todas las funciones, parámetros y posicionamiento de la puerta

## Rápido y Suave

- Los ajustes de velocidad, el movimiento suave y la operación eficaz tienen como resultado menos desgaste de los componentes y costos más bajos de mantenimiento

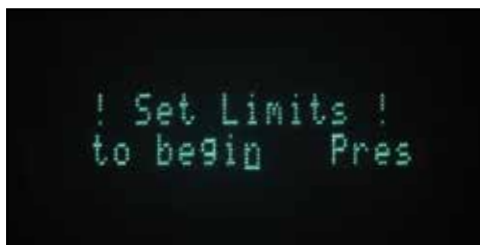
## Programable

- Programe la puerta para adecuarse a la velocidad de tráfico y el entorno



## Conexiones Rápidas

- Los terminales con código de color de bajo voltaje se pueden precablear antes de enchufarlos para que las conexiones sean más fáciles
- El motor, el freno y el codificador vienen precableados para una instalación más rápida



## Pantalla de Fácil Lectura

- Pantalla fluorescente al vacío
- Mensajes que se desplazan para ver descripciones completas
- Códigos de error e instrucciones fáciles de comprender



## Codificador Absoluto

- El codificador absoluto permite un posicionamiento preciso de la puerta, mientras que elimina la necesidad de interruptores de límite mecánicos
- El posicionamiento se mantiene si la puerta se mueve con la energía desconectada

## Especificaciones

- Caja base UL Type NEMA 4X con clasificación UL/cUL
- Tamaño de la caja: 16.75 pulg. Al x 8.25 pulg. An x 7.75 pulg. P
- Alimentación 208 V CA, 230 V CA monofásica o trifásica, o 460 V CA trifásica
- Los terminales con código de color de bajo voltaje se pueden precablear antes de enchufarlos para que las conexiones sean más fáciles
- El motor, el freno y el codificador vienen precableados para una instalación rápida
- Plástico de policarbonato resistente a los impactos
- Margen de temperatura de funcionamiento -4° a 149° F
- Control digital total con pantalla fluorescente al vacío, mensajes que se desplazan e instrucciones fáciles de comprender

## Controles y Funcionalidad

- Fuente de alimentación preconfigurada de fábrica
- Opciones de menú preprogramadas o completamente programables
- Unidad de frecuencia variable para los ajustes de velocidad y para arranques y detenciones suaves
- El procesador inteligente monitorea el consumo de energía y utiliza la curva de velocidad más eficiente para un rendimiento óptimo de la energía
- El codificador absoluto permite un posicionamiento preciso de la puerta, mientras que elimina la necesidad de interruptores de límite mecánicos
- El posicionamiento se mantiene si la puerta se mueve con la energía desconectada
- Los errores incluyen una marca de fecha y hora a modo de referencia

**CALIDAD. RENDIMIENTO. CONFIABILIDAD.**

# CONTROLADOR DE PUERTA REMOTO BTA4



El controlador BTA4 (con acceso por Bluetooth), cuando está conectado a System 4® de Rytec, mejora el funcionamiento y la estética de nuestras puertas de alta resistencia y de alta velocidad. Proporciona una nueva ola de tecnología y accesibilidad que tiene una gran demanda. El BTA4 permitirá el acceso por Bluetooth y control mediante teléfonos inteligentes iPhone o Android para servicio, programación y actualización. El BTA4 ahora hace que sea incluso más fácil mantener la funcionalidad de la puerta.

Este dispositivo no es solo de alta tecnología, sino que también está diseñado para proporcionar una estética e impacto visual de nivel superior. Nuestro anterior controlador compacto, el MS4\*, representaba un avance para los controladores remotos. Ahora, el BTA4 es aun más compacto y cuenta con la capacidad de que se instale directamente en la columna lateral de la mayoría de las nuevas puertas Rytec Spiral® †. También se puede instalar en terreno dentro de las nuevas o actuales puertas controladas por System 4, o bien en las cercanías o a lo largo de la columna lateral, si así lo desea.

Cuando se une con el paquete premium precableado de Rytec, con el controlador principal de System 4 instalado en el cabezal (como se muestra en muchos modelos Spiral), el BTA4 combina una funcionalidad sin igual con un alto valor estético. Además, la mínima cantidad de conductos y cableado crea un entorno visualmente limpio, mientras que también reduce el tiempo de instalación.



## PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN CON ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

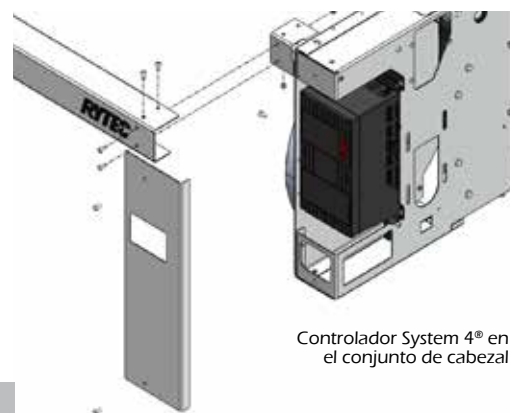
- ▶ Recibido en el lugar de instalación ya certificado por la fábrica, completamente probado y completamente inspeccionado
- ▶ El circuito electrónico y las conexiones de cableado eléctrico vienen certificados de fábrica para una funcionalidad completa lista para usar
- ▶ Cobertura de los componentes eléctricos con una garantía extendida de tres años líder en la industria

## Especificaciones

- Dimensiones de la unidad: 3.75 pulg. An x 6.5 pulg. Al x 1.25 pulg. P
- Con clasificación UL e IP: IP66 (equivalente a NEMA 4X)
- Suministro de energía de 24 V CC Clase 2
- Margen de temperatura de funcionamiento de -4 °F a 149 °F
- Está disponible la integración en la columna lateral (modelos seleccionados) o la instalación remota

## Controles y funcionalidad

- Control digital total con pantalla fluorescente al vacío, mensajes que se desplazan e instrucciones fáciles de comprender
- La misma pantalla de texto completo que System 4
- Permite un acceso total a los datos operacionales de la puerta, mensajes de error y parámetros de System 4
- Botones Up/Down/Stop (Arriba/Abajo/Detener)
- Interruptor selector On/Off (Encendido/Apagado) virtual con capacidad de control mediante contraseña que tiene una programabilidad multifuncional



Controlador System 4® en el conjunto de cabezal

† excluye los modelos HZ/VP/LP Spiral®

## \*CONTROLADOR DE PUERTA REMOTO MS4 OPCIONAL

- Caja compacta de MS4 para un mayor atractivo estético, además de múltiples opciones de montaje
- Control digital total de la puerta y de los parámetros de System 4
- Consulte a la fábrica para obtener más información



◀ Veá todos los testimonios de Rytec

Todas las especificaciones están sujetas a cambio  
© 2020 Rytec Corporation LIT062520

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

info@rytecdoors.com  
T: 262.677.9046 F: 262.677.2058  
One Cedar Parkway, PO Box 403  
Jackson, WI 53037-0403

