

# PANELES DE CONTROL BLUE GENIUS®

SERIE GOLD

# BLUE GIANT®



*Blue Genius*  
T o u c h   C o n t r o l

TECNOLOGÍA SUPERIOR • COMUNICACIÓN MEJORADA

## PANEL DE CONTROL BLUE GENIUS® MASTER:

### MÁXIMO RENDIMIENTO PARA OPERACIONES EN EL ANDÉN DE CARGA

El panel de control Blue Genius® Master representa el nivel más alto en seguridad y productividad para el andén de carga. Un único centro de control integra todas las funciones necesarias y garantiza la operación segura y simplificada de cualquier sistema en el andén desde una ubicación central.

### APLICACIÓN VERSÁTIL

Al centralizar las operaciones del andén, el panel de control Blue Genius® Master mejora la seguridad, eficiencia y productividad mientras que reduce los costos eléctricos y optimiza el espacio en la pared.

PANEL DE CONTROL SERIE GOLD III



Consolida e interconecta los controles de múltiples dispositivos del andén:

- Rampa niveladora
- Retenedor de vehículo

#### Opcional:

- Puerta seccional
- Sello inflable
- Lámpara de andén

## PANEL DE CONTROL BLUE GENIUS® MASTER: CONSULTE LAS VENTAJAS

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>A</b> <b>Diseño basado en microprocesador†:</b></p>       | <p>Las opciones de menú programables e inteligentes admiten actualizaciones basadas en software.</p>         | <p><b>I</b> <b>Paquete avanzado de comunicación con luces:</b></p> | <p>Las luces LED interiores y exteriores indican las condiciones de seguridad al personal del andén y al conductor del camión.</p> |
| <p><b>B</b> <b>Placa de circuito impreso†:</b></p>              | <p>Elimina los problemas de rendimiento asociados con cables sueltos.</p>                                    |  |  |
| <p><b>C</b> <b>Paneles de control táctiles:</b></p>             | <p>Los botones de superficie plana no se desgastan, no se rompen ni acumulan suciedad.</p>                   |  |  |
| <p><b>D</b> <b>Pantalla de menú de cristal líquido LCD:</b></p> | <p>Muestra el estado del equipo, así como instrucciones detalladas de operación y solución de problemas.</p> |  |  |
| <p><b>E</b> <b>Teclado numérico táctil:</b></p>                 | <p>Opciones de anulación del retenedor de vehículo y de seguridad gestionadas mediante código.</p>           |  |  |
| <p><b>F</b> <b>Gabinete de policarbonato:</b></p>               | <p>Con clasificación NEMA4X/IP65 (resistente a procesos de lavado y a la corrosión).</p>                     |  |  |
| <p><b>G</b> <b>Alarma sonora†:</b></p>                          | <p>Opcional: Llama la atención del encargado del andén sobre cuestiones de seguridad.</p>                    |  |  |
| <p><b>H</b> <b>Botón "DETENER" (STOP):</b></p>                  | <p>Detiene o limita el movimiento de todo el equipo interbloqueado y de la puerta.</p>                       | <p>Se muestra el panel de control Blue Genius™ Serie Gold III.</p> |  |

†Algunas características y configuraciones pueden ser opcionales o no estar ilustradas aquí.

## TECNOLOGÍA SUPERIOR Y SEGURIDAD AVANZADA

- La secuencia de operación del equipo está correctamente interbloqueada para optimizar la seguridad y la productividad. Las secuencias de operación se pueden personalizar según las necesidades de la aplicación.
- El diseño basado en microprocesador permite realizar actualizaciones operativas de manera rápida y sencilla. Todas las ampliaciones de funciones se realizan mediante software; no es necesario reemplazar el panel.
- La tecnología de placas de circuito impreso ofrece un cableado confiable y elimina los inconvenientes de rendimiento asociados con el desgaste de los interruptores mecánicos y los cables.
- El gabinete de policarbonato con clasificación NEMA4X/IP65 es resistente a los procesos de lavado y a la corrosión, lo que lo hace compatible con instalaciones que deben cumplir con los estrictos estándares de limpieza de la FDA, como entornos farmacéuticos y de manejo de productos químicos.
- Los botones táctiles sonoros y el teclado numérico tienen un diseño de superficie plana y no se rompen ni se desgastan con el uso prolongado. Todos los botones proporcionan retroalimentación sonora inmediata al recibir una acción del usuario.
- La pantalla de cristal líquido LCD muestra instrucciones claras y precisas para la operación y solución de problemas de todo el equipo de andén conectado. Compatible con múltiples idiomas.
- El sistema de comunicación con luces LED interiores y exteriores indica continuamente las condiciones de seguridad al personal del andén y al conductor del camión, lo que reduce el riesgo de accidentes o lesiones.
- El botón "DETENER" (STOP) permite al operador parar o limitar el movimiento del equipo en caso de una posible emergencia.
- La alarma sonora incorporada alerta a los operadores sobre ciertas condiciones potencialmente inseguras.
- Opciones de anulación del retenedor de vehículo y de seguridad gestionadas mediante código. Niveles de código personalizados disponibles.



# PANELES DE CONTROL BLUE GENIUS® BLUE GIANT®

SERIE GOLD

El panel Blue Genius® serie Gold cuenta con una pantalla de cristal líquido LCD fácil de usar que ofrece instrucciones claras en tiempo real para la operación, el mantenimiento y el diagnóstico, además de funciones de bloqueo y anulación del teclado de supervisión.



Característica	Serie Gold I	Serie Gold II	Serie Gold III
Activa la rampa niveladora	Estándar	—	Estándar
Activa el retenedor de vehículo	—	Estándar	Estándar
Panel de control (combinación)	—	—	Estándar
Paquete de comunicación (semáforos)	Opcional <sup>f</sup>	Estándar	Estándar
Activa la puerta seccional	Opcional	Opcional	Opcional
Opción de interbloqueo Interlock de puerta	Estándar	—	Estándar
Activa el sello inflable	Opcional*	Opcional*	Opcional*
Activa la lámpara del andén	Opcional*	Opcional*	Opcional*
Funciones de seguridad personalizadas	Opcional	Opcional	Opcional
Interruptor rotativo con fusibles integrados	Opcional**	Opcional**	Opcional**
Pantalla de cristal líquido LCD: Solución de problemas para el operador	Estándar	Estándar	Estándar

Disponible en voltajes industriales estándares:

1PH / 115 V – 240 V / 50-60HZ  
3PH / 208 V – 600 V / 50-60HZ

\* El panel Blue Genius® serie Gold solo puede tener habilitada la función de lámpara de andén o de sello inflable, no de ambos. 115 V únicamente.

\*\* Interruptor rotativo externo sin fusibles. <sup>f</sup> Las luces del paquete de comunicación son opcionales.



**BLUE GIANT®**  
BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

CANADÁ 410 Admiral Blvd  
Mississauga, ON, L5T 2N6  
Teléfono: 905-457-3900  
Fax: 905-457-2313

EUA 6350 Burnt Poplar Road  
Greensboro, NC 27409  
[www.bluegiant.com](http://www.bluegiant.com)

MÉXICO Río San Joaquín 2,  
México Nuevo, Adolfo Lopez Mateos,  
52968, Ciudad López Mateos,  
Atizapán, Estado de México