

Monitor XL™

Paquete de Control del Elevador



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Paquete de Control del Elevador de Monitor XL ofrece un poderoso control de acceso a pisos soportando tanto las tecnologías de tarjeta Wiegand y de banda magnética con un máximo de 64,000 titulares de tarjeta.

Cada paquete consta de tres componentes. El Módulo de Control del Elevador es el controlador principal utilizado para controlar los lectores y enviar comandos del interruptor para los diversos módulos de interruptores. El Módulo de Interruptor del Elevador controla hasta ocho pisos a la vez y puede monitorear ocho entradas de botón de llamado. El Módulo del Filtro del Elevador proporciona datos limpios y alimentación desde la cabina del elevador para el módulo de control para la inmunidad al ruido mejorada.

El módulo de control puede manejar dos cabinas hasta con 120 pisos (puntos de parada) por cuenta. El deslizamiento de una tarjeta válida permitirá a los distintos interruptores de contacto seco controlar los botones de llamado en la cabina del elevador por un corto periodo de tiempo para que el usuario pueda seleccionar un piso. Si el monitoreo del botón de llamado está activado, los demás botones de llamado pueden ser desactivados una vez que un piso se ha seleccionado.

Un modo de diagnóstico le permite a un técnico de servicio probar todos los interruptores de piso y entradas de botón de llamado desde la sala de control del elevador. Los modos de reserva estándar de Monitor XL están disponibles en caso que las comunicaciones estén cortadas en el panel principal. Los tableros de los interruptores se activarán completamente en caso de fallo de la comunicación, permitiendo que la cabina del elevador cambie de estado dependiendo de las necesidades del cliente.

Cada tablero de los interruptores contiene ocho entradas para auditar cuál botón de llamado fue utilizado después de que una tarjeta válida fue presentada. Esto permite una mayor seguridad mediante la desactivación de todos los botones de los otros pisos una vez que un botón ha sido seleccionado. También evita el seguimiento sin autorización que puede ocurrir cuando los pisos están activos durante un período de tiempo determinado, permitiendo que los botones puedan ser oprimidos durante ese tiempo.

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Soporta las tecnologías Wiegand y de tarjeta de banda magnética con un máximo de 64,000 titulares de tarjetas
- Gestión de dos cabinas, con un máximo de 120 pisos por cuenta
- Módulo de Interruptor del Elevador que controla hasta ocho pisos y monitorea ocho entradas del botón de llamado
- Módulo de Filtro del Elevador que proporciona la e inmunidad de ruido mejorada
- Monitoreo del botón de llamado
- Modo de diagnóstico
- Modos de reserva de Monitor de XL
- Interruptores Modulares de la Forma C están diseñados para una fácil expansión

Especificaciones

Módulo de Control del Elevador	2 cabinas de elevador soportadas Máx. 30 Tableros de Interruptores (15 por cada cabina de elevador) Entradas auxiliares de Fuego, Bypass y de Pánico
Módulo de Interruptor del Elevador	8 interruptores de la Forma "C" (Contacto Seco) 8 Puntos de Entradas del Botón de Llamado (NC o NO)
Módulo de Filtro del Elevador	Aislamiento óptico para el lector de datos, la energía y las entradas del botón de llamado para una sola cabina 5V 200ma de energía filtrada disponible para la alimentación del lector de cabina
Arquitectura del Sistema	Comunicaciones RS485 (SNAPP) desde el Módulo de Control del Elevador para el Panel Principal de Monitor XL. Cada Módulo de Control del Elevador contiene un número de serie electrónico único para facilitar la instalación y resolución de problemas.
Requisitos de Alimentación	Gabinete del Control del Elevador: Una Fuente de Alimentación de 12VDC 2.5A incluida. Requiere un Transformador de 16VAC 37VA (no suministrado). Gabinete del Interruptor del Elevador: Dos Fuentes de Alimentación de 12 VCC 2.5A. Requieren un Transformador de 16VAC 37VA cada una (no suministrado).
Material del Gabinete	Metal, casi Blanco
Requerimientos de Cable	RS485: 4 Conductores Blindados (recomendados) de Par Trenzado (18 - 24 awg, dependiendo de la longitud del recorrido del cable, 12.5 pf/pie). Potencia: 2 Conductores de 18 awg Cableado Inter-Módulo de 18 a 22 awg
Dimensiones (An x Al x La)	Gabinete de Control del Elevador: 10.1 x 14.0 x 3.2 in. (256 x 355 x 81 mm) Gabinete del Interruptor del Elevador: 17.5 x 21.1 x 3.5 in. (445 x 612 x 89 mm)
Compatibilidad	El Paquete de Control del Elevador es compatible solamente Director Enterprise.
Rango de Temperatura	0°C a 50°C (32°F a 122°F), Humedad de 10 a 90%
Normas	ULC, UL ICAN, FCC, CE

Información para Pedidos

120-8151	Gabinete del Interruptor de Arranque del Elevador: 2 controladores de cabina, Gabinete Grande, 1 Módulo de Filtro del Elevador, Módulo del Interruptor de 1 x 8 y fuente de alimentación de 12 V 2.5A
120-8152	Gabinete de Expansión del Interruptor del Elevador: Gabinete grande y fuente de alimentación de 12V 2.5A
120-8153	Módulo del Interruptor del Elevador: Capacidad de 8 pisos, sólo Tablero
120-8154	Módulo de Filtro del Elevador: Sólo Tablero



interlogix.com/verex

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2012 Interlogix.
Todos los derechos reservados.
206-3519-SP 2012/09 (71792)