

Tecnología, flexibilidad y elegancia  
a la medida para su ascensor.

# CONFIANCE FIT MANDO PARA EL MARCO DE LA PUERTA

NUEVO



Lo mejor de la tecnología alemana hecha en Brasil

# PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS ASCENSORES.

## BENEFICIOS / CARACTERÍSTICAS



### ACCESIBILIDAD

- Sistema de VOX
- Gong
- Pitido al pulsar los botones
- Señalización visual del piso y dirección



### CONFORT

- Nivelación precisa en cada piso
- Reducción de la emisión de ruido



### FACILIDADES

- Sistema Multiplex - Sistema que permite interconectar hasta 8 ascensores en grupo, optimizando el flujo de personas, reduciendo el tiempo de espera de los usuarios y generando un ahorro de energía.
- Dúplex eficiente - Permite que dos ascensores trabajen juntos, de modo que el usuario será atendido por el ascensor más cercano, reduciendo el tiempo de espera y los viajes innecesarios del ascensor. Esta opción también permite al usuario elegir el ascensor (basta con mantener pulsado el botón del ascensor deseado durante 5 segundos y el sistema entenderá que el usuario quiere viajar en ese ascensor).
- Sistema de intercomunicación con la Portería.
- Alarma sonora y visual - Para indicar cuando hay alguna obstrucción en la puerta del ascensor que imposibilite el viaje.
- Inversor con software dedicado de elevación.
- Parametrizaciones preprogramadas de fábrica según la configuración del ascensor.
- Sirve hasta 48 pisos.
- Velocidad de hasta 120 mpm.
- Aplicación en el marco de la puerta.



## D&T – IHM QUE PERMITE

- Realizar actualizaciones de firmware
- Copiar, almacenar (8 tablas) y transferir tabla de parámetros
- Acceder a los parámetros del cuadro por la caja de paso
- Ajustar el volumen de VOX
- Informe de 128 fallos y 8 eventos dentro de cada fallo



## ECONOMÍA

- Sistema de accionamiento del motor sostenible que reduce el consumo de energía.
- Función inteligente de standby que permite ahorrar de energía y aumento de la vida útil de los componentes electrónicos.
- Pantallas con hasta 16 niveles de ajuste de la luminosidad que regula la intensidad de la luz de acuerdo con la necesidad.



## SEGURIDAD

- Sistema de Rescate Automático Angel.

El Sistema de Rescate Angel es la solución ideal para ascensores en caso de corte de energía.

Existen dos opciones para este accesorio:

- 1. Modo autónomo** - En esta configuración, el ascensor es llevado a la siguiente planta en caso de corte de energía. A continuación, abre la puerta y libera a los pasajeros.
  - a) Sin desesperación** - En cuanto se pone en marcha, el ascensor emite un mensaje de audio informando de que va a realizar la operación de rescate.
  - b) Rápido** - El sistema es inteligente y se activa automáticamente en cuanto se agota la alimentación.
  - c) Seguro** - Viaje a velocidad de mantenimiento y nivelación precisa para abrir la puerta y liberar a los pasajeros.
- 2. Modo controlado** - Esta segunda opción garantiza todas las cualidades del sistema, pero se puede elegir el piso de liberación (ideal para edificios que tienen 01 piso por planta).
- 3. Sistema de rescate por impulsos**: esta opción también realiza el rescate de los pasajeros con la ayuda de un técnico capacitado.
- 4. Control de acceso** - A través de una contraseña, se libera el acceso sólo a un piso preprogramado, garantizando la seguridad en el flujo del condominio.

POZO DEL  
ASCENSOR



## COMPRUEBE LA INSTALACIÓN DE ESTE MANDO

1. Inversor de potencia instalado dentro del pozo del ascensor.
2. El control es instalado en el marco de la puerta del ascensor.

**CONFIANCE**  
FIT

**CONFIANCE**  
FIT

# IMPERCEPTIBLE EN EL TAMAÑO **GIGANTE EN EL DESEMPEÑO**



Inversor de potencia instalado dentro del pozo del ascensor.

Toda la tecnología de los mandos Schmersal en una versión compacta, instalada en el marco de la puerta del piso.



Optimiza el espacio



Integrado al ambiente de forma imperceptible



Versátil en la instalación



Garantiza accesibilidad y comodidad al usuario



# EL GRUPO SCHMERSAL

## PROTECCIÓN PARA EL HOMBRE Y LA MÁQUINA

El Grupo Schmersal es líder mundial en el exigente mercado de los componentes de seguridad para máquinas. La empresa, fundada en 1945, cuenta con unos 2.000 empleados y está representada por siete plantas en tres continentes, con empresas propias y socios comerciales en más de 60 países.

Entre los clientes del Grupo Schmersal se encuentran nombres mundiales en los campos de la ingeniería mecánica, fábricas y los usuarios de máquinas. Para ello, recurren a los amplios conocimientos técnicos de la empresa para integrar la tecnología de seguridad en sus procesos de producción conformes a las normas. Schmersal también tiene experiencia específica en áreas de aplicación que requieren alta calidad y características especiales de sistemas de conmutación de seguridad. Se trata de áreas como la de producción de alimentos, industria de embalajes, la construcción de herramientas para máquinas, ingeniería de ascensores, industria pesada y la industria automotriz, entre otros.

En el contexto del creciente número de normas y directrices, la división técnica ofrece una amplia gama de servicios de seguridad. Como parte de la división de servicios del Grupo Schmersal, los ingenieros de seguridad funcional certificados asesoran a los clientes en la selección de los equipos de seguridad adecuados, las evaluaciones de conformidad CE y la evaluación de riesgos a nivel mundial.



### LÍNEAS DE PRODUCTOS

#### SEGURIDAD

- Monitoreo de Protecciones Móviles
- Relés y CLPs de Seguridad
- Dispositivos Ópticos de Seguridad
- Protecciones Mecánicas
- Mandos y Dispositivos Táctiles de Seguridad

#### AUTOMATIZACIÓN

- Dispositivos de Mandos y Señalización
- Llaves de Final de Carrera Leve y Pesada
- Sensores Inductivos, Fotoeléctricos, Magnéticos y Ultrasonidos
- Productos EX para Áreas Clasificadas
- Dispositivos Lógicos de Monitoreo y Control

### SECTORES DE COMPETENCIA

- Ascensores y escaleras mecánicas
- Alimentos
- Embalaje
- Industria Pesada
- Áreas Clasificadas EX

#### COMPETENCIAS

- Seguridad en Máquinas
- Soluciones para Ascensores
- Automatización Industrial
- Soluciones EX para Atmósferas Explosivas

### SERVICIOS

- Evaluación de Riesgos
- Planificación Técnica y Proyectos de Adecuación
- Implementación y Puesta en servicio
- Soporte y Aplicaciones
- Evaluación de Conformidad CE
- Mediciones en Campo
- Capacitaciones de Normas y Productos de Seguridad

