

## CONTROLADORA 10 PISOS EXPANDIBLE 16 ELEVADORES ZK

**\$362.570** \$431.458 con IVA



- Código: **04677**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **EC10 PACKAGE B**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El EC10 es un avanzado sistema de control de acceso para elevadores basado en tecnología IP que permite gestionar de forma centralizada el acceso a múltiples pisos de un edificio. Ofrece autenticación flexible mediante huella digital, tarjeta de proximidad o contraseñas, permitiendo establecer políticas de acceso diferenciadas por usuario, periodo y horario. Su arquitectura modular permite expandir la capacidad desde 10 pisos hasta 58 pisos mediante tarjetas de expansión EX16, adaptándose a edificios de cualquier tamaño.

El sistema integra funciones avanzadas de seguridad y gestión de acceso que transforman edificios convencionales en infraestructuras inteligentes. Soporta comunicación TCP/IP y RS485, facilitando la integración con sistemas centralizados de control y monitoreo, así como la conexión con lectores biométricos y RFID externos.

### ? Características principales

- **Gestión multipisos:** Control nativo de 10 pisos con posibilidad de expansión a 58 pisos agregando hasta 3 tarjetas EX16 de 16 pisos cada una
- **Autenticación múltiple:** Soporta verificación por huella digital (hasta 3.000 registros), tarjeta (hasta 30.000 registros) y contraseñas
- **Políticas de acceso avanzadas:** Restricción de acceso por fechas y horas específicas, con perfil individual por usuario
- **Capacidad de eventos:** Almacenamiento de hasta 100.000 eventos para auditoría y análisis de acceso
- **Comunicación dual:** Conectividad TCP/IP para integración con PC y sistemas centralizados, además de RS485 para expansión modular
- **Diseño compacto:** Dimensiones de 242 x 95 x 60 mm con peso de solo 0.8 kg, permite instalación en espacios reducidos
- **Escalabilidad plug-and-play:** Tarjetas de expansión EX16 direccionables por DIP Switch para configuración sin herramientas
- **Alimentación estándar:** Fuente de 12V DC 1A, compatible con infraestructura común de seguridad

### ?? Aplicaciones

- Control de acceso a elevadores en edificios residenciales y corporativos
- Sistemas de seguridad para edificios inteligentes

- Control de acceso a lockers y cajas de seguridad en centros de acopio
- Gestin de acceso a gabinetes tcnicos y centros de datos
- Control de almacenes, mini-bodegas y espacios restringidos
- Instalaciones de mltiples niveles que requieren autenticacin biomtrica

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	EC10	EX16
<b>Pisos soportados</b>	10	16
<b>Capacidad de huellas dactilares</b>	3.000	?
<b>Capacidad de tarjetas</b>	30.000	?
<b>Capacidad de eventos</b>	100.000	?
<b>Comunicacin principal</b>	TCP/IP, RS485	?
<b>Comunicacin con expansin</b>	RS485	RS845
<b>Tarjetas de expansin soportadas</b>	3 (mximo)	?
<b>Direccin RS485</b>	?	Establecido con DIP Switch
<b>Fuente de alimentacin</b>	12V DC 1A	12V DC 1A
<b>Dimensiones</b>	242 x 95 x 60 mm	160 x 106 mm
<b>Peso total</b>	0.8 kg	0.2 kg

## ? Compatibilidades y conexiones

- **Lectores biomtricos:** Compatible con lector FR1200 de huella digital y tarjeta integrado
- **Lectores RFID:** Soporta conexin de lectores RFID externos mediante protocolo Wiegand
- **Integracin de red:** Conexin a PC mediante TCP/IP a travs de HUB de red para gestin centralizada
- **Topologa de expansin:** Conexin en cascada de tarjetas EX16 mediante bus RS485

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>TCP/IP</b>	Protocolo de comunicacin en red que permite la transmisin de datos entre dispositivos a travs de redes Ethernet
<b>RS485</b>	Estndar de comunicacin serial que permite conexin multi-dispositivo en topologa de bus, ideal para automatizacin y control
<b>Wiegand</b>	Protocolo de transmisin de datos estndar en la industria de control de acceso, utilizado por lectores RFID y de tarjetas de proximidad
<b>Huella digital biomtrica</b>	Sistema de autenticacin basado en el escaneo nico de las caractersticas del dedo humano para verificacin de identidad
<b>DIP Switch</b>	Conjunto de interruptores miniatura que permiten configuracin manual de parmetros sin necesidad de software
<b>Expansin modular</b>	Capacidad de agregar componentes adicionales (EX16) para aumentar funcionalidad sin reemplazar la controladora principal
<b>Evento de acceso</b>	Registro temporal de cada intento de acceso (exitoso o fallido) almacenado en memoria para auditora

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



**EQUIPO CONTROL  
ACCESO FACIAL.  
HUELLA.PIN. RFID**

Codigo: **42444**  
Marca: **ZKTECO**  
**SENSEFACE 2A**  
\$115.500 +iva



**CONTROLADOR 2  
PUERTAS PUSH C-  
GABINETE Y FUENTE**

Codigo: **42443**  
Marca: **ZKTECO**  
**INBIO260 PRO PLUS**  
\$348.990 +iva



**CONTROL ACCESO  
STANDALONE.  
HUELLA. IP65. RFID**

Codigo: **42434**  
Marca: **ZKTECO**  
**F35**  
\$172.010 +iva



**CONTROLADOR 4  
PUERTAS PUSH C-  
GABINETE Y FUENTE**

Codigo: **42442**  
Marca: **ZKTECO**  
**INBIO460 PRO PLUS**  
\$412.880 +iva



**LECTOR  
MULTITECNOLOGÍA  
MOVIL ANDROID ZK**

Codigo: **42413**  
Marca: **ZKTECO**  
**HORUS H1**  
\$1.044.840 +iva