

CONTROLADORA 10 PISOS EXPANDIBLE 16 ELEVADORES ZK

\$334.680 \$398.269 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
Pisos soportados	10	16
Capacidad de huellas dactilares	3.000	?
Capacidad de tarjetas	30.000	?
Capacidad de eventos	100.000	?
Comunicacin principal	TCP/IP, RS485	?
Comunicacin con expansin	RS485	RS845
Tarjetas de expansin soportadas	3 (mximo)	?
Direccin RS485	?	Establecido con DIP Switch
Fuente de alimentacin	12V DC 1A	12V DC 1A
Dimensiones	242 x 95 x 60 mm	160 x 106 mm
Peso total	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
TCP/IP	Protocolo de comunicacin en red que permite la transmisin de datos entre dispositivos a travs de redes Ethernet
RS485	Estndar de comunicacin serial que permite conexin multi-dispositivo en topologa de bus, ideal para automatizacin y control
Wiegand	Protocolo de transmisin de datos estndar en la industria de control de acceso, utilizado por lectores RFID y de tarjetas de proximidad
Huella digital biomtrica	Sistema de autenticacin basado en el escaneo nico de las caractersticas del dedo humano para verificacin de identidad
DIP Switch	Conjunto de interruptores miniatura que permiten configuracin manual de parmetros sin necesidad de software
Expansin modular	Capacidad de agregar componentes adicionales (EX16) para aumentar funcionalidad sin reemplazar la controladora principal
Evento de acceso	Registro temporal de cada intento de acceso (exitoso o fallido) almacenado en memoria para auditora

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



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

Codigo: **42434**
Marca: **ZKTECO**
F35
\$158.780 +iva



**CONTROLADOR 2
PUERTAS PROX BIO**

Codigo: **04674**
Marca: **ZKTECO**
INBIO260 PACKA
\$202.180 +iva



**LECTOR
MULTITECNOLOGÍA
MOVIL ANDROID ZK**

Codigo: **42413**
Marca: **ZKTECO**
HORUS H1
\$964.470 +iva



**CONTROLADORA 4
PUERTAS IP PROX-BIO
PULL ZK**

Codigo: **04604**
Marca: **ZKTECO**
INBIO460 PACKA
\$264.350 +iva



**CONTROLADOR 2
PUERTAS 4-RS485 4-
WIEGAND DOBLE VIA
GAB**

Codigo: **10324**
Marca: **DAHUA**
ASC4202C-D
\$192.090 +iva