

LECTOR STANDALONE HUELLA-TARJETA ID EXT PUSH



\$136.460 \$162.387 con IVA

- Código: **04667**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **MA300-PUSH**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



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

? Descripción general

El MA300 es un lector biométrico de huella dactilar de ZKTeco diseñado para aplicaciones de control de acceso con funcionalidad de lectura dual: huella dactilar y tarjeta de identificación. Integra el algoritmo avanzado ZK Fingerprint v10.0 que garantiza reconocimiento rápido (1 segundo por identificación) con excelente precisión y velocidad de coincidencia. Su carcasa metálica y certificación IP65 lo hacen resistente al agua, polvo y daños externos, permitiendo instalación segura en entornos intemperie.

El dispositivo puede funcionar en modo autónomo o integrado con paneles de terceros que soporten protocolo Wiegand de 26 bits. Cuenta con conectividad TCP/IP y RS485 para integración flexible en sistemas existentes, además de interfaz USB para configuración y gestión desde PC con software ZKAccess 3.5.

? Características principales

- **Plataforma de hardware:** ZEM720 con sensor óptico ZK de alta resolución
- **Algoritmo biométrico:** ZK Finger v10.0 con reconocimiento en 1 segundo por usuario
- **Capacidad de almacenamiento:** 1.500 plantillas de huella dactilar, 10.000 tarjetas ID y 100.000 transacciones
- **Autenticación multimodal:** Lector integrado de huella dactilar y tarjeta ID/RF Card con soporte Mifare opcional
- **Carcasa vandlproof:** Estructura metálica reforzada con protección IP65 contra agua y polvo
- **Interfaz de usuario:** Pantalla OLED, buzzer acústico, teclado USB externo opcional y lector de tarjeta inteligente integrable
- **Funciones de control de acceso:** Anti-passback, control de zonas horarias, grupos multiidentificación y modo de coerción
- **Conectividad:** RS485, TCP/IP y USB-host; entrada y salida Wiegand (26 bits)
- **Interfaz de control:** Conexión para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre de terceros
- **Modo de operación:** Autónomo con inscripción de usuarios por tarjeta de administrador o integrado con panel de control

?? Aplicaciones

- Control de acceso a edificios comerciales y residenciales
- Sistemas de seguridad en instalaciones industriales y empresariales

- Control de entrada en espacios de data centers y salas técnicas
- Gestión de acceso en hospitales, clínicas y centros médicos
- Control de asistencia y seguridad en oficinas corporativas
- Instalaciones educativas (universidades, colegios, institutos)
- Entornos exteriores e intemperie por protección IP65
- Integraciones con sistemas de control de acceso de terceros vía Wiegand

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	MA300
Marca	ZKTeco
Plataforma de hardware	ZEM720
Sensor	ZK Optical Sensor
Versión de algoritmo	ZK Finger v10.0
Capacidad de huella dactilar	1.500 plantillas
Capacidad de tarjeta ID	10.000 tarjetas
Capacidad de transacciones	100.000 registros
Comunicación	RS485, TCP/IP, USB-host
Señal Wiegand	Entrada y salida (26-bit)
Funciones estándar de control de acceso	RS485 Reader, Time Zone, Group, Multi-identification, Duress mode, Anti-passback
Funciones opcionales	Mifare, teclado USB externo
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre
Pantalla	N/A (sin pantalla LCD integrada; OLED opcional)
Fuente de alimentación	12V DC
Temperatura de operación	-10 C a 60 C
Humedad de operación	10% a 90%
Grado de protección	IP65
Dimensiones (Ancho Alto Profundidad)	73 148 34,5 mm
Peso bruto	1,15 kg

? Accesorios opcionales

- **Botón de salida (Exit Button):** Control manual de liberación de puerta
- **Lector RS485:** Extensión de lectura para múltiples puntos
- **Cerradura eléctrica:** Cierre automático integrable
- **Alarma:** Sistema de alerta sincronizado
- **Sensor de puerta:** Detección de estado de cierre
- **Teclado USB externo:** Entrada de PIN complementario

? Glosario técnico

Término	Definición
Wiegand (26-bit)	Protocolo estándar de comunicación para lectores de control de acceso que permite transmisión de datos a paneles de control compatibles.

Trmino	Definicin
Anti-passback	Funcin de seguridad que impide que un usuario acceda nuevamente al mismo punto sin salir primero, evitando acceso compartido de credenciales.
Algoritmo ZK Fingerprint v10.0	Motor biomtrico propietario de ZKTECO optimizado para captura, almacenamiento y comparacin rpida de patrones de huella dactilar.
IP65	Clasificacin de proteccin que garantiza resistencia total al polvo y proteccin contra chorros de agua de cualquier direccin.
Sensor ptico ZK	Dispositivo de captura de imagen de huella dactilar de alta resolucin que procesa caractersticas nicas del patr n dactilar.
RS485	Interfaz de comunicacin serial de larga distancia para conexin de mltiples dispositivos en red (hasta 1.200 metros).
Modo autnomo	Operacin independiente del dispositivo sin necesidad de panel de control centralizado, permitiendo control de acceso local.
Tarjeta inteligente Mifare Estndar	de tarjeta sin contacto compatible con protocolo de radiofrecuencia para autenticacin multifactor.

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 FACIAL. PALMA Y CLAVE LUZ VISIBLE

Codigo: **42245**
 Marca: **ZKTECO**
SPEEDFACEV4L
 \$176.390 +iva



CONTROL ACCESO FACIAL. LUZ VISIBLE. QR. IP66. IK07

Codigo: **42389**
 Marca: **ZKTECO**
PROMA-QR
 \$425.310 +iva



LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB

Codigo: **42236**
 Marca: **ZKTECO**
QR500-B-CL
 \$96.590 +iva



LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR EMPOTRA

Codigo: **42108**
 Marca: **ZKTECO**
FR1500S
 \$94.760 +iva



LECTOR LARGO ALCANCE UHF 20MTS EXTERIOR AXXTEC

Codigo: **35030**
 Marca: **AXXTEC**
AX-UHF20PRO
 \$209.000 +iva