

LECTOR QR MIFARE WIEGAND 26. RS485 Y USB



\$104.640 \$124.522 con IVA

- Código: **42236**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **QR500-B-CL**

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 lector de códigos QR serie QR500 es una nueva generación de lectores inteligentes de control de acceso desarrollado por ZKTeco. Integra en un nico dispositivo la capacidad de escanear códigos QR de alta velocidad con la compatibilidad con tecnología RFID (tarjetas MIFARE, IC Ultralight, DESFire EV1 y NTag). Puede conectarse directamente a cualquier controlador de acceso Wiegand estándar, lo que facilita su integración en sistemas existentes sin requerir infraestructura adicional.

El equipo ofrece una tasa de reconocimiento elevada, alta compatibilidad con múltiples protocolos de comunicación (Wiegand, RS485, USB) y distancias de lectura operativas de hasta 5 cm para códigos QR y 4 cm para tarjetas RFID. Su diseño compacto de 86x86x50 mm permite instalación flexible en puertas, torniquetes y puntos de control.

? Características principales

- **Escaneo QR:** Lectura rápida y confiable de códigos QR hasta 5 cm de distancia
- **Compatibilidad RFID:** Soporta tarjetas MIFARE (S50/S70), IC Ultralight, DESFire EV1, NTag y estándares de 125KHz/13.56MHz
- **Interfaz Wiegand:** Conexión directa a controladores de acceso Wiegand (W26, W34, W66) sin convertidores adicionales
- **Comunicación múltiple:** Soporta Wiegand, RS485 y USB para máxima flexibilidad de integración
- **Protocolo ISO/IEC 14443A:** Cumple con estándares internacionales de RFID
- **Alimentación flexible:** DC 12V (5%) o USB 5V según configuración
- **Diseño compacto:** Dimensiones de 86x86x50 mm (LWH) para montaje en marco o lateral
- **Temperatura operativa amplia:** Rango -10C a 50C para ambientes variables

?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso y seguridad perimetral en comunidades residenciales
- Gestión de visitantes con código QR dinámico en edificios corporativos
- Control de acceso en hoteles y hostales con tarjetas de huéspedes
- Autopago contactless en supermercados y comercios minoristas

- Gestin de flujos en torniquetes de entrada/salida
- Integracin con sistemas de control de asistencia laboral
- Seguridad fsica en instalaciones crticas (data centers, almacenes)

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	QR500-B (Negro) / QR500-W (Blanco)
Cdigo ERP (Negro)	X02101088
Cdigo ERP (Blanco)	X02101089
Norma internacional	ISO/IEC 14443A
Tipos de tarjeta soportados	Cdigo QR, IC Ultralight, DESFire EV1, NTag, S50, S70
Frecuencia de operacin RFID	13.56 MHz
Protocolo RFID	ISO/IEC 14443A, RS485
Alimentacin	DC 12V (5%) o USB 5V
Distancia de lectura QR	? 5 cm
Distancia de lectura RFID	? 4 cm
Interfaces de comunicacin	Wiegand (W26/W34/W66), RS485, USB
Temperatura de funcionamiento	-10C a 50C
Temperatura de almacenamiento	-20C a 80C
Humedad relativa de operacin	20% - 80%
Dimensiones (LWH)	868650 mm
Longitud cable USB	1.000 mm

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Wiegand	Protocolo de comunicacin de pulsos binarios estndar en sistemas de control de acceso para transmisin de datos desde lectores a controladores.
RFID (13.56 MHz)	Identificacin por radiofrecuencia de alta frecuencia utilizada en tarjetas inteligentes MIFARE, DESFire y NFC para aplicaciones de proximidad.
MIFARE	Familia de chips de tarjeta inteligente sin contacto fabricados por NXP, disponibles en versiones S50 y S70 con diferentes capacidades de memoria.
DESFire EV1	Tarjeta inteligente RFID de prxima generacin de NXP con cifrado mejorado y mayor seguridad para control de acceso avanzado.
ISO/IEC 14443A	Estndar internacional que define la interfaz de comunicacin para tarjetas inteligentes de proximidad sin contacto a 13.56 MHz.
RS485	Protocolo serial de comunicacin de larga distancia y multiusuario, utilizado para integracin con sistemas de control centralizados.
Cdigo QR	Cdigo de barras bidimensional que almacena informacin legible por cmaras y escneres, ampliamente utilizado en control de acceso dinmico.

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
\$191.090 +iva



LECTOR LARGO ALCANCE UHF PRO 20MTS EXTERIOR

Codigo: **42349**
Marca: **ZKTECO**
UHF10 PRO
\$323.250 +iva



EQUIPO CONTROL ACCESO FACIAL. HUELLA. WIFI. USER 10K

Codigo: **42235**
Marca: **ZKTECO**
SPEEDFACE-V5L
\$415.930 +iva



LECTOR SILKID HUELLA-TARJETA INTERIOR Y EXTERIOR

Codigo: **42108**
Marca: **ZKTECO**
FR1500S
\$102.650 +iva



LECTOR STANDALONE HUELLA-TARJETA ID EXT MA500

Codigo: **42215**
Marca: **ZKTECO**
MA-500
\$128.570 +iva