

LECTOR IP65 QR MIFARE WIEGAND 26. RS485



\$119.850 \$142.622 con IVA

- Código: **42445**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **QR600-V-M**

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 lector QR600-V de ZKTeco es un dispositivo multifuncional de control de acceso que integra lectura de códigos QR, códigos de barras bidimensionales y tarjetas RFID en una única solución compacta. Fabricado con carcasa de metal robusta con certificación IP65, proporciona resistencia total contra polvo y proyecciones de agua, lo que lo convierte en la opción ideal para instalaciones en exteriores, entornos industriales, pasillos de tráfico elevado y áreas expuestas a condiciones climáticas adversas. El dispositivo soporta comunicación flexible mediante protocolos Wiegand para códigos estáticos y RS485 para códigos dinámicos, permitiendo integración con sistemas de control de acceso distribuidos y plataformas centralizadas como InBio160 Pro.

Este modelo soporta códigos QR dinámicos generados en tiempo real mediante la aplicación móvil ZKBioSecurity (versión 4.0.0 o superior), así como una amplia gama de formatos de códigos de barras incluyendo PDF417 (compatible con documentos de identidad nacional de Chile y Argentina), Data Matrix, GS1 Databar y estándares internacionales. La compatibilidad dual con tarjetas RFID de 125 kHz (ID estándar) y tarjetas IC 13.56 MHz (Mifare S50/S70, Ultralight, Desfire EV1, NFC y NTag) proporciona máxima versatilidad para sistemas de autenticación multimodal en entornos corporativos, gubernamentales y de seguridad crítica.

? Características principales

- **Carcasa metálica IP65:** Protección integral contra polvo total y chorro de agua desde cualquier ángulo, certificada para ambientes exteriores e industriales de alta exigencia
- **Lectura QR dinámica:** Soporte completo para códigos QR generados en tiempo real mediante aplicación ZKBioSecurity con validación en servidor
- **Múltiples formatos de código:** QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Code 128/EAN128, UPC/EAN, Codabar, Code 39 y Code 93
- **Identificación nacional:** Lectura nativa de PDF417 en documentos de identidad de Chile y Argentina
- **Doble tecnología RFID:** Soporta tarjetas 125 kHz ID estándar y tarjetas IC 13.56 MHz incluyendo Mifare, Ultralight, Desfire EV1, NFC y NTag
- **Teclado integrado:** 16 teclas numéricas para autenticación multifactor y entrada de datos PIN

- **Protocolos de comunicacin avanzados:** Wiegand de 26 bits para transmisin de datos estticos, RS485 para cdigos dinmicos, OSDP para RFID
- **Rango de lectura optimizado:** Cdigos QR ? 5 cm; tarjetas RFID ? 4 cm con sensor de alta precisin
- **Alimentacin de bajo voltaje:** DC 12V 5% para operacin segura en sistemas de control de acceso integrados
- **Rango trmico ampliado:** Operacin confiable desde -20C a +60C, almacenamiento hasta +80C para climas extremos

?? Aplicaciones

- Control de acceso perimetral en edificios empresariales, complejos industriales y campus universitarios
- Sistemas de seguridad en instalaciones gubernamentales y militares con compatibilidad de documentos de identidad nacional
- Gestin de entrada/salida en reas de alto trfico, puertas de emergencia y entornos de gran afluencia
- Autenticacin multimodal en centros de datos, salas de servidores y cuartos de telecomunicaciones
- Soluciones de acceso en ambientes exteriores, galeras comerciales, aparcamientos y zonas intemperie
- Integracin con plataformas centralizadas InBio160 Pro y sistemas distribuidos de control de acceso
- Verificacin de identidad en puertos, aeropuertos y puntos fronterizos con requisitos de interoperabilidad regional

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
Modelo	QR600-V (versin vertical sin teclado integrado)
Sensor QR/Cdigos de barras	QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Code 128/EAN128, UPC/EAN, Codabar, Code 39/Code 93 y otros
Lectura de documentos nacionales	PDF417 (Chile y Argentina DNI/ID nacional)
RFID 125 kHz	Tarjetas ID estndar
RFID 13.56 MHz	IC Cards: Ultralight, Mifare (S50/S70), CPU, NFC (tarjeta analgica), Desfire EV1, NTag
Distancia de lectura QR	? 5 cm
Distancia de lectura RFID	? 4 cm
Protocolos de comunicacin	Wiegand (cdigos estticos), RS485 (cdigos dinmicos), OSDP (RFID nicamente)
Proteccin ambiental	IP65 (polvo total y chorro de agua)
Material de carcasa	Metal (construccin robusta)
Alimentacin	DC 12V 5%
Temperatura de operacin	-20C a +60C
Temperatura de almacenamiento	-20C a +80C
Humedad operacional	20% a 80% (a temperatura ambiente de 25C)
Dimensiones (LWH)	138 58 16 mm
Peso	0,408 kg

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
IP65	Clasificacin IEC de proteccin contra polvo total (6) y chorro de agua desde cualquier direccin sin penetracin daa (5)
Cdigos QR dinmicos	Cdigos QR generados en tiempo real por servidor con validacin remota, a diferencia de cdigos estticos con datos fijos

Trmino	Definicin
Wiegand	Protocolo de comunicacin estndar de 26 bits para transmisin de datos de tarjetas de acceso en sistemas de seguridad
RS485	Estndar de comunicacin serial diferencial balanceada para transmisin de datos a largas distancias en entornos industriales
OSDP	Open Supervised Device Protocol; protocolo seguro de comunicacin para dispositivos de control de acceso con encriptacin
Mifare	Familia de tarjetas inteligentes sin contacto basadas en ISO 14443 Tipo A de NXP con mltiples niveles de seguridad
PDF417	Formato de cdigo de barras bidimensional de alta capacidad utilizado en documentos de identidad oficiales y transporte
Desfire EV1	Tarjeta inteligente sin contacto avanzada con encriptacin ECC y capacidad para mltiples aplicaciones independientes

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