

## LECTOR IP65 QR MIFARE WIEGAND 26. RS485



**\$129.840** \$154.510 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 cdigos QR, cdigos de barras bidimensionales y tarjetas RFID en una nica solucin compacta. Fabricado con carcasa de metal robusta con certificacin IP65, proporciona resistencia total contra polvo y proyecciones de agua, lo que lo convierte en la opcin ideal para instalaciones en exteriores, entornos industriales, pasillos de trfico elevado y reas expuestas a condiciones climticas adversas. El dispositivo soporta comunicacin flexible mediante protocolos Wiegand para cdigos estticos y RS485 para cdigos dinmicos, permitiendo integracin con sistemas de control de acceso distribuidos y plataformas centralizadas como InBio160 Pro.

Este modelo soporta cdigos QR dinmicos generados en tiempo real mediante la aplicacin mvil ZKBioSecurity (versin 4.0.0 o superior), as como una amplia gama de formatos de cdigos de barras incluyendo PDF417 (compatible con documentos de identidad nacional de Chile y Argentina), Data Matrix, GS1 Databar y estndares internacionales. La compatibilidad dual con tarjetas RFID de 125 kHz (ID estndar) y tarjetas IC 13.56 MHz (Mifare S50/S70, Ultralight, Desfire EV1, NFC y NTag) proporciona mxima versatilidad para sistemas de autenticacin multimodal en entornos corporativos, gubernamentales y de seguridad crtica.

### ? Caractersticas principales

- **Carcasa metlica IP65:** Proteccin integral contra polvo total y chorro de agua desde cualquier ngulo, certificada para ambientes exteriores e industriales de alta exigencia
- **Lectura QR dinmica:** Soporte completo para cdigos QR generados en tiempo real mediante aplicacin ZKBioSecurity con validacin en servidor
- **Mltiples formatos de cdigo:** QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Code 128/EAN128, UPC/EAN, Codabar, Code 39 y Code 93
- **Identificacin nacional:** Lectura nativa de PDF417 en documentos de identidad de Chile y Argentina
- **Doble tecnologa RFID:** Soporta tarjetas 125 kHz ID estndar y tarjetas IC 13.56 MHz incluyendo Mifare, Ultralight, Desfire EV1, NFC y NTag
- **Teclado integrado:** 16 teclas numricas para autenticacin 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

## ? 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
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

**Trmino**

**Definicin**

Desfire EV1 Tarjeta inteligente sin contacto avanzada con encriptacin ECC y capacidad para mltiples aplicaciones independientes

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**



**LECTOR LARGO  
ALCANCE UHF PRO  
20MTS EXTERIOR**

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



**LECTOR QR MIFARE  
WIEGAND 26. RS485  
Y USB**

Codigo: **42236**  
Marca: **ZKTECO**  
**QR500-B-CL**  
\$104.640 +iva



**LECTOR SILKID  
HUELLA-TARJETA  
INTERIOR Y EXTERIOR**

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



**CONTROL ACCESO  
FACIAL. PALMA Y  
CLAVE LUZ VISIBLE**

Codigo: **42245**  
Marca: **ZKTECO**  
**SPEEDFACEV4L**  
\$191.090 +iva



**FACIAL STANDALONE  
DAHUA 6.000 HUELLA-  
TARJ QR IP65**

Codigo: **10329**  
Marca: **DAHUA**  
**ASI6214S-PW**  
\$195.080 +iva