

## LECTOR QR. RFID. DELGADO



**\$239.850** \$285.422 con IVA

- Código: **42495**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **QR600-VK-E**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

### ? Descripción general

El QR600-VK es un lector de códigos QR y tarjetas RFID de formato vertical delgado fabricado por ZKTeco, perteneciente a la serie QR600. Su construcción en carcasa metálica robusta con clasificación IP65 lo hace resistente a agua y polvo, permitiendo instalación en ambientes exteriores. El dispositivo integra captura de códigos QR dinámicos con sincronización a través de la aplicación móvil ZKBioSecurity, proporcionando flexibilidad en esquemas de autenticación basados en códigos variables.

Combina la lectura de múltiples formatos de código de barras bidimensional (QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, entre otros) con tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) de dos frecuencias (125 kHz y 13,56 MHz), incluyendo estándares como Mifare y NFC. La comunicación se realiza mediante interfaces Wiegand para códigos QR estáticos o RS485 para códigos QR dinámicos, facilitando la integración con sistemas de control de acceso existentes.

### ? Características principales

- **Formato compacto:** Diseño vertical delgado (1385x816 mm) optimizado para instalación en espacios reducidos o estéticas minimalistas
- **Carcasa metálica robusta:** Estructura de metal con protección IP65, resistente a agua, polvo y entornos adversos
- **Teclado integrado:** Teclado numérico para entrada de códigos de acceso o funciones auxiliares
- **Doble tecnología de lectura:** Captura simultánea de códigos QR y tarjetas RFID en una sola unidad
- **Códigos QR dinámicos:** Soporte para códigos QR variables con integración a aplicación ZKBioSecurity v4.0.0 o superior
- **Múltiples formatos de código de barras:** Decodificación de QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Código 128/EAN128, UPC/EAN, Codabar, Código 39/93
- **RFID dual frecuencia:** Lectura de tarjetas de identificación 125 kHz e tarjetas IC 13,56 MHz (Ultralight, Mifare S50/S70, NFC, Desfire EV1, NTag)
- **Compatibilidad con documentos:** Soporta lectura de código PDF417 del DNI de Chile y Argentina
- **Interfaces de comunicación:** Wiegand para códigos QR estáticos, RS485 para códigos dinámicos
- **Distancias de lectura:** ?5 cm para códigos QR, ?4 cm para tarjetas RFID

- **Rango de temperatura extendido:** Operación de -20C a +60C para aplicaciones en climas extremos

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	QR600-VK
Sensor QR	QR, Data Matrix, PDF417, GS1 Databar, Código 128/EAN128, UPC/EAN, Codabar, Código 39/Código 93
RFID	Tarjetas de identificación 125 kHz / Tarjetas IC 13,56 MHz
Distancia de lectura - Código QR	75 cm
Distancia de lectura - Tarjeta RFID	74 cm
Comunicación	Wiegand & RS485
Protección	IP65
Alimentación	DC 12 V (5%)
Temperatura de trabajo	-20C a +60C
Temperatura de almacenamiento	-20C a +80C
Humedad de trabajo	20% a 80% (a 25C ambiente)
Dimensiones (Ancho Profundo Alto)	138 58 16 mm
Formatos de tarjeta RFID soportados	Ultralight, Mifare S50/S70, CPU, NFC, Desfire EV1, NTag
Documentos de identidad soportados	DNI de Chile y Argentina (código PDF417)

## ? Modelos disponibles en serie QR600

La serie QR600 comprende cuatro variantes: QR600-HK (QR + RFID + contraseña, horizontal), QR600-H (QR + RFID, horizontal), QR600-VK (QR + RFID + contraseña, vertical) y QR600-V (QR + RFID, vertical). El modelo QR600-VK incluye teclado para entrada de contraseña, ampliando los esquemas de autenticación multifactor.

## ? Glosario técnico

Término	Definición
<b>IP65</b>	Clasificación de protección contra polvo (6) y proyecciones de agua (5); resistencia total a polvo e impermeabilidad a agua en chorros directos
<b>RFID</b>	Radiofrecuencia de Identificación por radiofrecuencia; tecnología inalámbrica de lectura/escritura de datos en etiquetas sin contacto físico
<b>Wiegand</b>	Protocolo de comunicación serial de dos hilos para transmisión de códigos de acceso entre lectores y controles de acceso
<b>RS485</b>	Interfaz de comunicación serial balanceada de larga distancia, resistente a ruido electromagnético; estándar en automatización industrial
<b>Código QR dinámico</b>	Código bidimensional variable cuyo contenido cambia en tiempo real; requiere sincronización con servidor para autenticación en cada lectura
<b>Mifare</b>	Tecnología de tarjeta IC de 13,56 MHz de proximidad; estándar de facto en aplicaciones RFID de corto alcance (S50/S70 son versiones de capacidad diferente)
<b>NFC</b>	Comunicación de Campo Cercano; protocolo inalámbrico de 13,56 MHz para intercambio de datos a distancia muy corta, compatible con smartphones modernos

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**

---



**CERRADURA  
INTELIGENTE WIFI-  
HUELLA-PIN-MIFARE**

Codigo: **42448**  
Marca: **ZKTECO**  
**ML100**  
\$89.940 +iva



**ENROLADOR TAG  
UHF ZK**

Codigo: **42309**  
Marca: **ZKTECO**  
**UR20RW-E**  
\$194.780 +iva



**LECTOR RFID MIFARE  
13.56MHZ WIEGAND  
LINEA GREEN LABEL**

Codigo: **42341**  
Marca: **ZKTECO**  
**PROID40BM**  
\$17.490 +iva



**TARJETA PROXIMIDAD  
MIFARE 1K 13.56MHZ  
AXXTEC**

Codigo: **00099**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-MF1356ISO**  
\$850 +iva



**TARJETA ICLASS  
32K ISO**

Codigo: **04592**  
Marca: **HID**  
**2003PGGMN**  
\$4.240 +iva