

# KR900 Series

Lector RFID multitecnología



La serie KR900 es un lector RFID de alta seguridad, compatible con tarjetas de 125KHz y 13,56MHz. Esta serie incluye función de alarma a prueba de manipulaciones y ofrece dos modos de comunicación: Sólo Wiegand o Wiegand y RS485. El protocolo de comunicación RS485 admite ZK-RS485, por lo que es compatible con los dispositivos autónomos y controladores de control de acceso ZKTeco. Además, los protocolos de comunicación Wiegand también permiten la integración con dispositivos de control de acceso de terceros.

Disponible en seis modelos, cada lector ofrece características distintas, como teclados físicos opcionales y métodos de autenticación flexibles. Todos los modelos admiten tarjetas de identificación a 125 kHz y tarjetas IC a 13,56 MHz, con una velocidad de verificación inferior a 0,3 segundos y una distancia de reconocimiento de hasta 4 cm. También incorporan un interruptor antisabotaje, indicadores y un zumbador de audio.

La instalación de la serie KR900 es compatible con:

- Montaje en montante (KR901, KR902).
- Caja de rejilla simple y europea (KR901S, KR902S con caja posterior).
- Caja asiática (KR903, KR904).
- Montaje en superficie plana (todos los modelos).

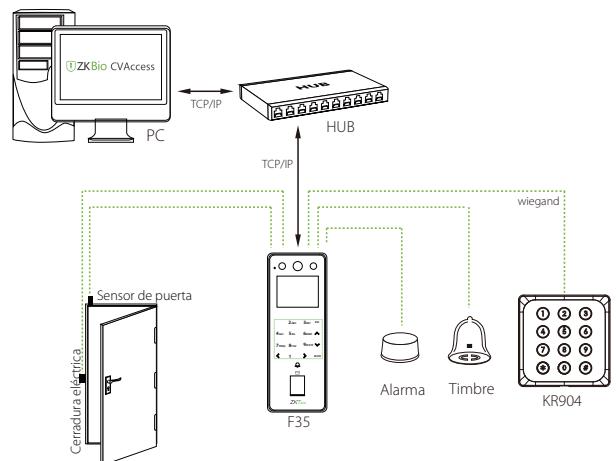
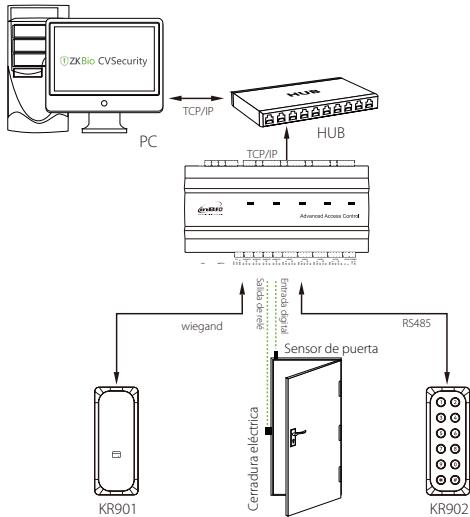
## Características

- Admite tarjetas de identificación multifrecuencia de 125 kHz y tarjetas IC de 13,56 MHz, incluidas DESFire EV1 / EV2 / EV3 y NTAG.
- Dos opciones de comunicación: Sólo Wiegand o Wiegand + RS485 (ZK-RS485).
- Detección de manipulaciones y alarma.
- Múltiples métodos de autenticación: tarjeta o tarjeta con código PIN.
- Grado de protección IP65 a prueba de polvo y agua.

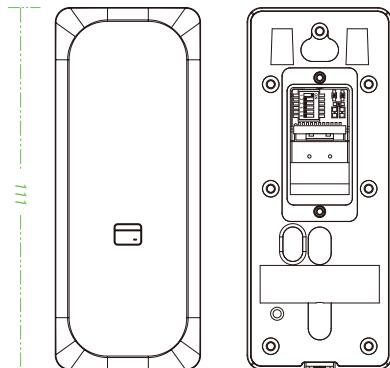
## Especificaciones

Modelo	KR901	KR901S	KR902	KR902S	KR903	KR904
Hardware	Teclado físico: N/A Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado	Teclado físico: N/A Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado	Teclado físico: 12 llaves Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado	Teclado físico: 12 llaves Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado	Teclado físico: N/A Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado	Teclado físico: 12 llaves Módulo RFID: ID & IC Tamper Switch: Integrado
Método de autenticación	Tarjeta	Tarjeta	Tarjeta / Contraseña	Tarjeta / Contraseña	Tarjeta	Tarjeta / Contraseña
Tipo de tarjeta	ID Card@125kHz & IC Card@13.56MHz (Estándar)					
Velocidad de Verificación	<0.3s @ Tarjeta					
Distancia de reconocimiento	<4cm @ Tarjeta					
Comunicación	Sólo salida Wiegand (W34/66) o RS485 (ZK-RS485) & salida Wiegand (w34/66) Nota: Soporta cambio de formato wiegand (Por defecto: W34)					
Indicador Visual	Indicadores LED Encendido: Azul = En espera Estado: verde = Verificación correcta rojo = Verificación fallida					
Indicador de audio	Buzzer					
Tamper Switch	Integrado					
Entorno operativo	Interior/exterior					
Fuente de alimentación	9V~12V DC					
Temperatura de funcionamiento	-20°C to 60°C					
Humedad de funcionamiento	10% - 90% RH (Sin condensación)					
Dimensiones (L*W*H)	111*44.5*21mm	124*77*20.9mm	111*44.5*21.8mm	124*77*20.9mm	86*86*16.15mm	86*86*16.15mm
Peso bruto	0.16Kg	0.19Kg	0.16Kg	0.19Kg	0.17Kg	0.17Kg
Peso neto	0.13Kg	0.16Kg	0.13Kg	0.16Kg	0.14Kg	0.14Kg
Instalación	Compatible con montaje en montante o en superficie plana	Montaje en pared (compatible con caja de un solo elemento /caja europea) o en superficie plana	Compatible con montaje en montante o en superficie plana	Montaje en pared (compatible con caja de un solo elemento /caja europea) o en superficie plana	Montaje en pared (compatible con caja asiática) o en superficie plana	Montaje en pared (compatible con caja asiática) o en superficie plana
Material de la caja	Plástico ABD					
Grado de protección IP	IP65 (resistente al agua y al polvo)					
Certificaciones	ISO9001, ISO14001, CE, FCC, RoHS					
ID de fábrica	AC03-KR91H-01	AC03-KR91H-01	AC03-KR92H-01	AC03-KR92H-01	AC03-KR93H-01	AC03-KR94H-01

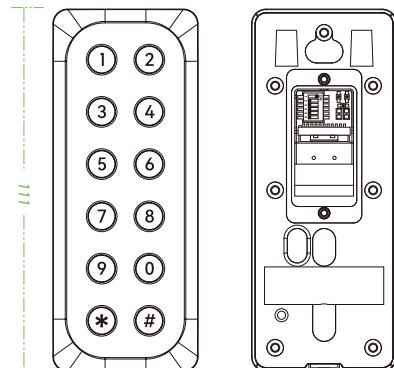
# Configuración



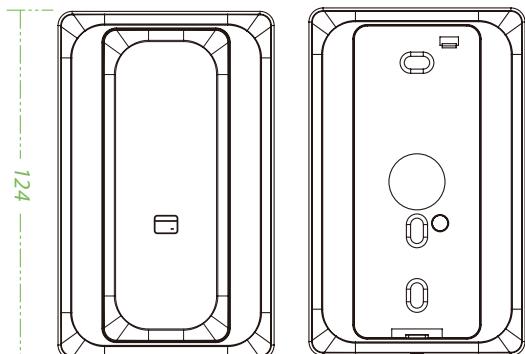
## Dimensiones(mm)



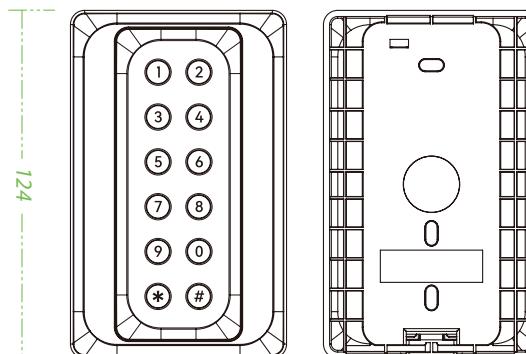
KR901



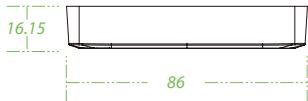
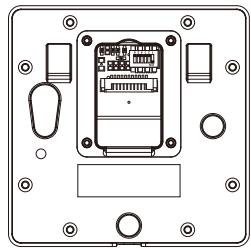
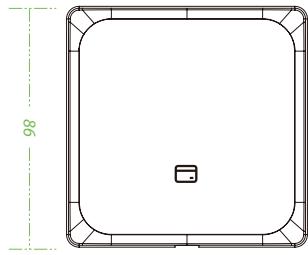
KR902



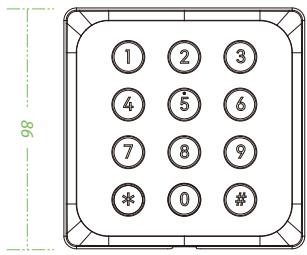
KR901S



KR902S



KR903



KR904



ZKTECO CO.,LTD.

www.zktecocolombia.com  
E-mail: info.colombia@zkteco.com

V1.1 05/20/2025



Copyright © 2025 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.