

LECTOR RFID ID 125KHZ WIEGAND LINEA GREEN LABEL



\$18.080 \$21.515 con IVA

- Código: **42340**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROID40BE**

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 RFID ID 125KHz ProID40 de la línea Green Label de ZKTeco es un dispositivo de control de acceso de proximidad diseñado para identificar tarjetas y etiquetas de tecnología EM (125KHz). Este lector combina robustez industrial con un diseño elegante y moderno, ofreciendo una solución confiable para sistemas de seguridad perimetral y control de acceso en instalaciones de interior y exterior. Con certificación IP65, proporciona protección completa contra el polvo, lluvia y agentes climáticos adversos en rangos de temperatura extrema entre -20C y 65C.

La serie ProID está desarrollada para entregar versatilidad tecnológica, permitiendo a los integradores seleccionar opciones de lectura según las necesidades específicas de cada proyecto. El ProID40 se destaca por sus dimensiones compactas de 116 x 75 x 15mm y su alcance de lectura de 5cm, siendo una opción potente para montaje mural en espacios de tránsito con consumo energético optimizado inferior a 80mA.

? Características principales

- **Tecnología de identificación:** RFID 125KHz EM con rango de lectura de 5cm, permitiendo lectura rápida y confiable de tarjetas y etiquetas de proximidad sin contacto físico.
- **Formato de salida configurable:** Salida Wiegand ajustable en campo entre 26 y 34 bits, compatible con sistemas de control de acceso estándar de la industria sin necesidad de herramientas especializadas.
- **Protección contra intemperie:** Índice de protección IP65 con material ABS+PC y diseño a prueba de agua, garantizando operación confiable en condiciones climáticas extremas y ambientes húmedos.
- **Indicación visual y sonora:** LED blanco en standby para orientación visual, indicadores LED rojo y verde para estados de operación, más beep audible para retroalimentación inmediata de lecturas exitosas.
- **Eficiencia energética:** Voltaje de operación 7-13V DC con consumo inferior a 80mA, minimizando demanda de energía en instalaciones de larga duración y sistemas de respaldo.
- **Tiempo de respuesta:** Tiempo de lectura $\approx 300\text{ms}$ garantizando detección instantánea de identificadores sin demoras perceptibles en flujos de tránsito.

- **Control externo integrado:** Puertos de entrada para control de LED externo y buzzer externo, permitiendo integracin personalizada con sistemas de alarma y sealizacin adicional.
- **Disponibilidad de colores:** Disponible en blanco o negro para adaptarse a requisitos estticos de fachada e integracin arquitectnica.

?? Aplicaciones

- Control de acceso perimetral en instalaciones industriales, comerciales y corporativas de gran envergadura.
- Sistemas de seguridad en edificios de oficinas, hospitales, clnicas y centros educativos.
- Estacionamientos y zonas de trnsito vehicular con lectores montados en columnas, prticos o casetas de control.
- Acceso a reas restringidas en plantas de manufactura, almacenes, datacenters y salas de servidores crticas.
- Instalaciones deportivas, gimnasios, clubs privados y centros de membresia con necesidad de control de acceso selectivo.
- Sistemas de asistencia, presencia y gestin de personal en ambientes laborales y educativos.
- Aplicaciones de interior o exterior donde se requiera robustez climtica y proteccin contra agentes ambientales.
- Puertas de emergencia, accesos de seguridad y compuertas de control en infraestructuras crticas.

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	ProID40
Tecnologa de lectura	RFID EM 125KHz
Rango de lectura	5cm (EM/IC)
Tiempo de lectura	?300ms
Formato de salida	Wiegand 26 o 34 bits, ajustable en campo
Voltaje de operacin	7-13V DC
Consumo de corriente	< 80mA
Material	ABS+PC
Indicadores LED	Luz blanca en standby, LED rojo y verde
Audio	Beep
Rango de temperatura de operacin	-20C a 65C
Rango de humedad de operacin	10% - 90% Humedad Relativa, No Condensada
ndice de proteccin	IP65
Dimensiones (Largo x Ancho x Profundidad)	116 x 75 x 15mm
Puertos de control	Control de LED externo, Control de Buzzer externo
Colores disponibles	Blanco o Negro

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
RFID (Radio Frequency Identification)	Tecnologa de identificacin por radiofrecuencia que utiliza campos electromagnticos para capturar y transmitir datos sin contacto fsico entre dispositivo y tarjeta.
Protocolo Wiegand	Formato de comunicacin estndar industrial para sistemas de control de acceso que transmite datos binarios entre lectores y controladores con sincronizacin en dos lneas.
IP65	Clasificacin internacional de proteccin contra ingreso de polvo e inmersin, garantizando hermeticidad completa en ambientes hmedos y expuestos a lluvia directa.

Trmino	Definicin
EM 125KHz	Estndar de tarjeta RFID de baja frecuencia (125 kilohertz) ampliamente utilizado en sistemas de acceso perimetral y control de asistencia.
Rango de lectura	Distancia mxima a la que el lector puede detectar y comunicarse con una tarjeta o etiqueta RFID sin obstrucciones fsicas.
ndice de proteccin (IP)	Sistema de clasificacin internacional que indica el nivel de resistencia de un dispositivo contra polvo, agua y otros agentes ambientales adversos.
Retroalimentacin visual/sonora	Seales mediante LED e indicadores sonoros (beep) que confirman al usuario la deteccin exitosa de una identificacin o evento de acceso.

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



CERRADURA INTELIGENTE WIFI-HUELLA-PIN-MIFARE

Codigo: **42448**
 Marca: **ZKTECO**
ML100
 \$96.860 +iva



ENROLADOR TAG UHF ZK

Codigo: **42309**
 Marca: **ZKTECO**
UR20RW-E
 \$209.770 +iva



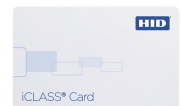
TARJETA PROXIMIDAD MIFARE 1K 13.56MHZ AXXTEC

Codigo: **00099**
 Marca: **AXXTEC**
AX-MF1356ISO
 \$910 +iva



LECTOR RFID MIFARE 13.56MHZ WIEGAND LINEA GREEN LABEL

Codigo: **42341**
 Marca: **ZKTECO**
PROID40BM
 \$18.830 +iva



TARJETA ICLASS 32K ISO

Codigo: **04592**
 Marca: **HID**
2003PGGMN
 \$4.600 +iva