

## CERRADURA INTELIGENTE WIFI-HUELLA-PIN-MIFARE



**\$89.940** \$107.029 con IVA

- Código: **42448**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **ML100**

### 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

La Cerradura Inteligente ML100 de ZKTECO es un dispositivo de control de acceso biométrico y digital que integra tecnología de reconocimiento de huella dactilar, teclado numérico, tarjetas Mifare IC y conectividad Wi-Fi mediante aplicación móvil ZSmart. Dispone de mecanismo de cerradura de mortaja europea estándar 5050, adecuado para instalación en puertas de madera o metal con espesor entre 35 y 60 mm. El sistema permite registro de múltiples usuarios con roles diferenciados (administrador y usuarios estándar), ofreciendo flexibilidad en la gestión de accesos.

El dispositivo opera con cuatro baterías AA alcalinas y cuenta con desbloqueo de emergencia mediante llave mecánica. Incluye indicadores visuales y auditivos, modo de paso (siempre abierto) para áreas comunes, y validación de desbloqueo simple o doble según configuración de seguridad.

### ? Características principales

- **Autenticación multimodal:** Huella dactilar biométrica, PIN numérico (hasta 32 dígitos con contraseña aleatoria), tarjeta Mifare IC y comando remoto vía aplicación móvil
- **Conectividad inteligente:** Integración Wi-Fi y Bluetooth para control remoto mediante app ZSmart desde smartphone iOS o Android
- **Mecanismo de mortaja europeo:** Norma 5050 con cerrojo ajustable a 180, compatible con marcos de puerta estándar europeos
- **Gestión de usuarios jerárquica:** Rol administrador con acceso a menú de configuración y roles de usuario estándar con acceso solo a desbloqueo
- **Registro de respaldo:** Capacidad de cambiar contraseña, tarjeta o agregar múltiples impresiones dactilares tras primer registro
- **Modo pasaje:** Función de puerta permanentemente desbloqueada apropiada para salas de reuniones y espacios sin restricción de acceso
- **Desbloqueo de emergencia:** Llave mecánica provista para acceso en caso de fallo de batería
- **Indicadores de estado:** Modo voz con prompts de audio y modo silencioso configurable
- **Batería de bajo consumo:** Cuatro baterías AA alcalinas con aviso de reemplazo automático cuando el nivel baja

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	ML100
Marca	ZKTeco
Tipo de mecanismo	Mortaja europea estandar 5050
Rango de espesor de puerta	35 a 60 mm
Longitud de chaveta	7.8 7.8 65 mm
Métodos de desbloqueo	Huella dactilar, PIN, tarjeta Mifare IC, llave mecánica, aplicación móvil
Capacidad de usuarios registrados	Múltiples (cada usuario: 1 huella, 1 contraseña o 1 tarjeta)
Longitud máxima de contraseña	32 dígitos (incluyendo dígitos aleatorios)
Interfaz de comunicación	Wi-Fi, Bluetooth
Puerto de emergencia	Micro-USB
Fuente de alimentación	4 baterías alcalinas AA
Indicadores de estado	Modo voz (audio) / Modo silencioso (mudo)
Área de sensor de huella	Sensor óptico capacitivo
Área de detección de tarjeta	Lector Mifare IC integrado en teclado
Teclado	Númerico (0-9) con botones especiales (*, #)
Modos de desbloqueo	Simple (verificación única) / Doble (verificación dual)
Función de paso (passage mode)	Mantiene puerta desbloqueada permanentemente
Aviso de batería baja	Mensaje automático al activar cuando batería está baja
Reinicio de fábrica	Botón Reset con presión de 3 segundos
Aplicación móvil compatible	ZSmart (iOS App Store / Android Google Play Store)
Idiomas de interfaz	Inglés, Español, Portugués
Versión de guía de instalación	1.0
Versión de manual de usuario	2.0
Peso aproximado	1.619 kg
Volumen aproximado	0.007 m

## ? Contenido del paquete

- Unidad exterior (lector con teclado y sensor biométrico)
- Unidad interior (panel interior con mecanismo de cierre)
- Mortaja/mecanismo de cerradura europeo 5050
- Placa metálica de retro (strike plate) y caja contrachapa
- 2 llaves mecánicas
- Tarjetas Mifare IC (cantidad según kit)
- Pernos/chavetas para puerta (ajustables a espesor 35-60 mm)
- Tornillos tipo A, B y C (según espesor de puerta)
- Pinos/taquetes de fijación
- Tapón/plug de batería
- Tapa de protección de batería
- Guía de instalación multidioma (EN/ES/PT)
- Manual de usuario multidioma (EN/ES/PT)

- Plantilla de instalacin

## ? Accesorios opcionales

- Bateras alcalinas AA adicionales (producto no incluye bateras)
- Tarjetas Mifare IC adicionales para ms usuarios
- Adaptador Micro-USB para actualizaciones de firmware
- Mdulos de expansin Wi-Fi/Hotspot (segn configuracin)

## ? Glosario de trminos tcnicos

Trmino	Definicin
Mortaja 5050 europeo	Estndar de mecanismo de cerradura de embutir diseado en Europa con dimensiones y caractersticas de instalacin normalizadas
Huella dactilar biomtrica	Patrón nico de crestas y valles en yema de dedo utilizado para identificacin personal mediante sensor ptico
Tarjeta Mifare IC	Tarjeta de identificacin sin contacto que utiliza tecnologa RFID para comunicacin de corto alcance con lectores integrados
Contrasea aleatoria	Funcin de seguridad que permite ingresar dgitos adicionales antes o despues de la contrasea real para evitar observacin
Rol de administrador	Nivel de usuario con permisos para acceder al men de configuracin, agregar/eliminar usuarios y modificar parmetros del sistema
Modo pasaje	Configuracin que mantiene la puerta permanentemente desbloqueada, apropiada para reas comunes sin restriccin de acceso
Bluetooth	Tecnologa inalmbrica de corto alcance (hasta 10-100 metros) para conectar dispositivos mviles con la cerradura
Chaveta/espiga	Componente cilndrico que conecta la unidad exterior con la interior atravesando el espesor de la puerta

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



### ENROLADOR TAG UHF ZK

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



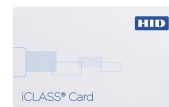
### LECTOR RFID MIFARE 13.56MHZ WIEGAND LINEA GREEN LABEL

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



### LECTOR RFID ID 125KHZ WIEGAND LINEA GREEN LABEL

Codigo: **42340**  
 Marca: **ZKTECO**  
**PROID40BE**  
 \$16.790 +iva