

Lectora Biométrica PIN+PROX AYC-W6500

Código PIN y Lectora de Proximidad con verificación de Huella Dactilar

La nueva lectora AYC-W6500 Biométrica de Alta Seguridad con diseño esbelto y compacto otorga capacidades multifacéticos y versatilidad. Utiliza un Algoritmo premiado con un galardón, la unidad provee alta precisión para la verificación de huellas dactilares, incluyendo la opción de código PIN ó la lectura de Tarjeta de proximidad, para una definitiva y segura verificación de identidad.

La AYC-W6500 es una altamente confiable lectora Biométrica que no solo ofrece el tradicional código PIN y lectura de tarjeta de proximidad, sino también utiliza un módulo de verificación de huella dactilar.

Simple para instalar y utilizar, la AYC-W6500 posee un moderno diseño que incluye un teclado retroiluminado, un conveniente diseño para la lectura de huella y de pequeñas dimensiones.

Una alta cantidad de características adicionales a las Standard, como salidas y entradas extras, programación de menú amigable, y una sencilla configuración y manejo de la base de Datos de huellas dactilares con un PC.



- Código PIN o tarjeta de Proximidad con verificación de huella dactilar.
- Diseño compatible con todos los ambientes.
- Sistema Profesional, con sensor CMOS, Active Capacity Pixel.
- Verificación en solo 1.5 segundos.
- Indicador LED Bi-color y sirena incorporada para beeps de teclado e indicaciones sonoras.
- Software para PC especializado, Bio Trax TM, para el manejo completo de la Base de Datos de huellas dactilares y la configuración veloz de lectora.

CARACTERISTICAS DE GRADO PROFESIONAL

- Habilitada para enrolar hasta 950 usuarios.
- Código PIN, Tarjeta de Proximidad & Base Dual de Huella por Usuario.
- Tamper óptico para muro y tamper de detección para cubierta.
- Control de LED de confirmación externo, opcional.
- Código PIN de hasta 8 dígitos.
- Interface de comunicación Serial RS-232 para respaldo de base de datos de PC y Upgrade del Sistema.

Lectora Biométrica PIN+PROX AYC-W6500

CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
• Voltaje Operación:	10V a 16 VDC
• Corriente de Entrada:	170 mA máximo.
• Relays de Salida:	Tamper Relay C, control directo de puerta opcional.
• Entradas:	LED de control externo y switch (Normal/Secure)
• Control LED Externo:	0V a 5V DC, baja actividad Máximo: 50 mA Impedancia: 20K ohm
• Rango Sensor ESD:	+/- 15KV (Sensor de huella)

CARACTERISTICAS OPERACIONALES	
• Modos de Operación:	Normal: PIN ó Tarjeta PROX + Verificación de Huella Dactilar Secure: PIN + Tarjeta PROX + Verificación de Huella Dactilar
• Verificación de Huellas:	Bases: hasta 2000 bases Tiempo de Verificación: menos de 1.5 segundos. Método de Verificación: 1:1
• Lectora de Proximidad Incorporada:	Rango de Lectura: 75mm (3") Modulación: ASK a 125 kHz
• Teclado:	3 x 4 teclas, retroiluminado (backlight)
• Formato de Salida:	Wiegand 26 Bits, RS-232 (opcional)
• Temperatura:	-5°C a +60°C (23°F a 140°F)
• Humedad:	10% a 90% HR (no condensada), interior

CARACTERISTICAS MECANICAS	
• Dimensiones:	144 mm Alto x 104 mm Ancho x 34 mm Profundidad
• Peso:	320grs.

Componentes del Sistema

La AYC-W6500 es compatible con muchos tipos de trabadores y accesorios.
Para un mejor desempeño, se recomienda los equipos y accesorios Rosslare.

BL-D49 Sirena Externa
EX-01 Pulsador
PS-C17 Fuente de Poder
PS-C16 Fuente de Poder
AT-R14 Tarjeta de Proximidad
AT-R11 Tarjeta de Proximidad
AT-13B Tag de Proximidad
AT-13W Tag de Proximidad

Normas
CE