

HandKey II

LECTOR BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO

HandKey® II utiliza tecnología de geometría de la mano probada en el campo que gráfica y verifica el tamaño y la forma de la mano de una persona en menos de un segundo.

La unidad le brinda la seguridad y la comodidad que usted necesita, a un precio que está a su alcance, incluso si lo compara con los sistemas que utilizan tarjetas.

Como su mano es su tarjeta, **HandKey® II** permite el acceso sólo a las personas autorizadas, sin las molestias de una tarjeta o una llave. Al eliminar las tarjetas, reduce costos administrativos al tiempo que aumenta positivamente el nivel de seguridad. Los usuarios agradecen la comodidad de no tener que preocuparse por la tarjeta o la llave.



Funcionamiento

El diseño de la unidad **HandKey® II** ofrece lo último en cuanto a confiabilidad de sistemas. Cada equipo es un controlador de puerta completo que provee operación de cerradura de puerta, solicitud de salida y monitoreo con alarma. Toda la información, incluidos los datos biométricos y la capacidad de tomar decisiones, reside localmente (Stand alone). Esto asegura que las puertas están seguras y continuarán funcionando correctamente aunque se interrumpan todas las comunicaciones con la computadora de control de acceso central.

Tecnología de Geometría de la Mano



La unidad **HandKey® II** utiliza la tecnología biométrica de geometría de la mano. La terminal captura una imagen tridimensional de la mano cada vez que el empleado marca. Las dimensiones y la forma de la mano se utilizan para verificar su identidad con una exactitud sin precedentes. No se utilizan huellas dactilares o de la palma de la mano. Las luces de color verde y rojo notifican al empleado el estado de cada registro. Ya no hay dudas, los empleados deben estar presentes en el lugar para registrarse.

Autónoma o Totalmente Integrada

Los sistemas pueden tener la simplicidad de una sola unidad instalada en la puerta de una sala de cómputos o de cientos de unidades conectadas en red. El modo de emulación de lector de tarjetas de la unidad **HandKey® II** hace que su incorporación a los sistemas de control de acceso existentes sea rápida y simple. Una diversidad de opciones de comunicaciones, incluidos módems para acceso telefónico y Ethernet, le permiten diseñar el sistema ideal para su establecimiento.



HandKey II



Especificaciones	
Dimensiones	- Ancho: 22.3 cm. - Alto: 29.6 cm. - Profundidad: 21.7 cm.
Peso	2,7 Kg.
Tiempo de Registro	< de un segundo
Alimentación	12 a 24 V CC o 12 a 24 V CA, 50-60 Hz, 7 W
Transacciones	5,120
Mantenimiento de Datos	5 Años
Usuarios	512 expandible a 32.512
Comunicaciones	- RS-485 (4 y 2 hilos) - Respaldo para impresora serie RS-232
Entrada de Lector de Tarjetas	- Proximidad - Wiegand - Banda magnética - Código de barras (5 V CC provista por Hand Reader)
Salida de Lector de Tarjetas	- Wiegand - Banda magnética - Código de barras
Controles de Puertas	- Entrada de solicitud de salida (interruptor o teclado numérico) - Entrada de interruptor de puerta - Salida de cerradura de puerta (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Monitoreo de Alarma	- Seguridad - Puerta forzada - Coacción
Monitoreo de Actividades	- Identificación no válida - Violación de zona de tiempos - Identificación rechazada - Prueba nuevamente - Interrupción de alimentación
Zonas Horarias	62 Zonas horarias (Cantidad ilimitada de vacaciones)
Salidas Auxiliares	3 definibles por usuario (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Entradas Auxiliares	2 definibles por usuario (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Garantía	12 meses (según garantía escrita).

> INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.

