

HANDKEY II

LECTOR PARA CONTROL DE ACCESOS

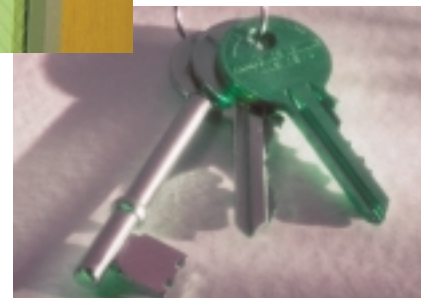


La mejor solución en seguridad está en su mano.

- ▶ **TOTAL seguridad**
- ▶ **Más económico que los sistemas de tarjetas**
- ▶ **Rápido y fácil de usar**
- ▶ **No requiere del uso de tarjetas**
- ▶ **Se integra en sistemas existentes**
- ▶ **Tecnología probada y fiable**

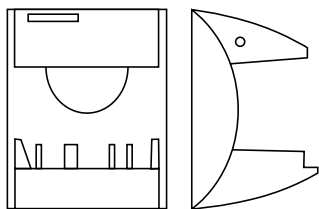
Recognition Systems, Inc. pone al alcance de las aplicaciones de control de accesos, la plena seguridad y comodidad de la tecnología biométrica. El HandKey II utiliza una tecnología ya probada, la de la geometría de la mano, que lee y verifica el tamaño y la forma de la mano en menos de un segundo.

Los lectores biométricos con sus ventajas estaban reservados para aplicaciones de alta seguridad, pero con el HandKey II esto ha cambiado. Se utilizan miles de HandKey en una gran variedad de instalaciones de control de accesos desde clubs deportivos y centros de acceso masivo, hasta laboratorios, centros penitenciarios y recintos de acceso restringido. Su fiabilidad y comodidad de uso han convertido al HandKey en el estándar en biometría para el control de accesos en las empresas más variadas. Ahora el costo reducido del HandKey II hace que su elección sea todavía más fácil.



Máxima seguridad a un precio razonable

HandKey II le proporciona la seguridad y comodidad que usted necesita a un precio razonable, incluso cuando se le compara con un sistema de tarjetas. El HandKey II permite el acceso solo a las personas autorizadas sin los inconvenientes de una tarjeta o una llave, porque su mano es su tarjeta. Eliminando las tarjetas, usted puede disminuir los costos de mantenimiento a la vez que incrementa el nivel de seguridad. Los usuarios aprecian la comodidad de no tener que preocuparse de controlar una tarjeta o una llave.



Control y monitoreo de puertas

El diseño del HandKey II le proporciona lo último en fiabilidad de sistemas. Cada lector HandKey II es un sistema completo para el control de una puerta, proporcionando las funciones para controlar la operación de una cerradura, la petición de salida y el monitoreo de alarmas. Toda la información, incluyendo los datos biométricos y la toma de decisiones, residen en el propio lector. Esto asegura que sus puertas están controladas incluso si se pierden las comunicaciones con el computador (ordenador) central de control de accesos.

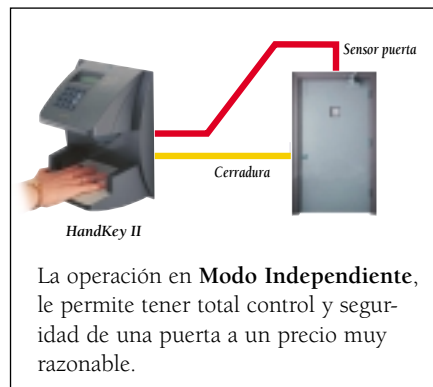
Características incluidas en el HandKey II:

- ▶ Control y monitoreo de puertas
- ▶ Entrada de lector de tarjetas
- ▶ Petición de salida
- ▶ Circuito de retardo
- ▶ Expansión de memoria desde 512 (estándar) hasta 32.512 usuarios
- ▶ Funcionamiento independiente o en red
- ▶ Emulación de lector de tarjetas
- ▶ Integrated wall mount design
- ▶ Múltiples entradas y salidas auxiliares
- ▶ 62 zonas de horario definibles
- ▶ Versión para exteriores disponible
- ▶ Módulos opcionales para módem y Ethernet

Independiente o totalmente integrado

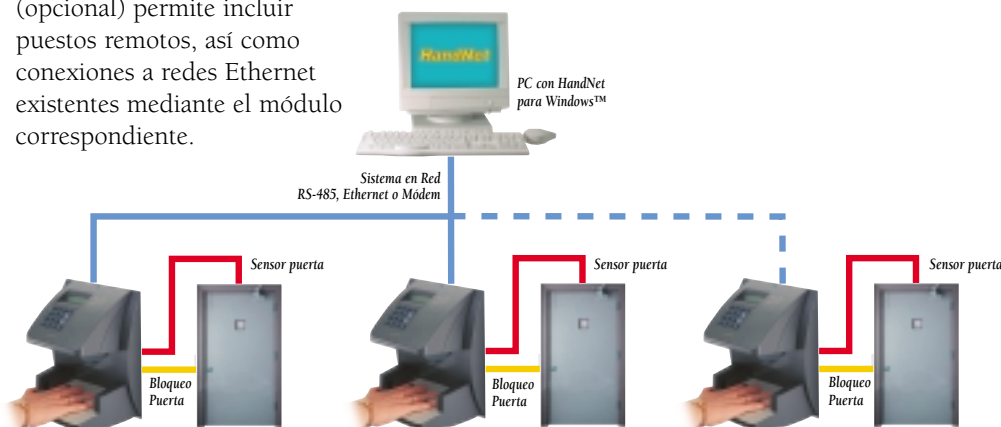
Los sistemas pueden ser desde un único lector hasta cientos de ellos trabajando conjuntamente en red. El modo de operación como emulador de un lector de tarjetas convencional de que dispone el HandKey II, permite una fácil y rápida integración en sistemas existentes de control de accesos. Las diferentes opciones de comunicaciones, incluyendo la conexión por módem y a través de una red Ethernet, le permiten diseñar, de una manera fácil, el mejor sistema para sus instalaciones.

En una red, (ver diagrama abajo) el programa HandNet para Windows' de RSI, le permite conectar virtualmente un número ilimitado de unidades HandKey en un sistema integrado de control de accesos. Todas las alarmas y transacciones son reenviadas, en tiempo real, al computador (ordenador) central. Informes de la actividad, los usuarios y del sistema son generados de forma fácil y sencilla. El computador (ordenador) central maneja toda la información referente a los registros de las manos, permitiendo supervisar la grabación en cualquier lector y borrar los registros de todo el sistema. Un módem interno (opcional) permite incluir puestos remotos, así como conexiones a redes Ethernet existentes mediante el módulo correspondiente.



CÓDIGO DEL PRODUCTO

Part Number	HK-2
Dimensiones	22.3 cm ancho 29.6 cm alto 21.7 cm profundidad
Peso	2.7 kg
Tiempo de verificación	menos de 1 seg.
Tamaño del registro	9 bytes
Alimentación	12-24 VDC
Baterías de memoria	Hasta 5 años con la batería de litio interna
Número de P.I.N.	1 a 10 dígitos por teclado o lector de tarjetas
Capacidad de transacciones	5187 transacciones
Comunicaciones	RS-485 (4 y 2 hilos) RS-232 para impresora serie o comunicación por red
Velocidad	300 hasta 28.8 Kbps
Capacidad de usuarios	512 expandibles hasta 35.512 internos
Control de puertas	Cierre de puerta 0-24VDC, 100mA max. Monitoreo de alarmas "Tamper" Sensor de puerta 2 entradas auxiliares 2 salidas auxiliares 0-24 VDC, 100 mA max Petición de salida Interruptor o teclado
Entrada lector de tarjetas	Proximidad, "Weigand", banda magnética o Código de barras
Salida emulación lector de tarjetas	"Weigand", banda magnética, o código de Barras
Código de intimidación	1 dígito definible
Zonas horarios	62 zonas definibles, festivos ilimitados
Opciones	BB-200 Batería MD-500 Módem interno 28.8 K EN-200 Módulo Ethernet EM-801 Exp. Memoria 9.728 us. EM-803 Exp. Memoria 32.512 us.



Windows™ is a trademark of Microsoft Corporation, Inc.

