

## *Control de Acceso API-900 en RED*

El API-900 es el Control de Acceso inteligente que permite ser conectado en una Red de excelentes características y que permite incluso "convivir" con otros equipos API. Posee 2.000 registros para habilitación de tarjetas y otros 2.000 para registros de eventos. Además es de fácil y rápida instalación y su precio sumamente accesible, lo que lo convierte en un equipo de inmejorable relación precio/performance. Con este sistema Ud. podrá proteger su hogar, empresa, condominio, etc. reemplazando el tradicional sistema mecánico de llave y cerradura, por un Lector y Tarjetas, Llavero de Proximidad o Touch Memories (irreproducibles, sin desgaste y con garantía de por vida) que habilitarán el paso a las personas autorizadas. Si una tarjeta es robada o perdida, el equipo rápidamente puede ser configurado, dando de baja sólo esta tarjeta, sin tener que reemplazar toda la cerradura y llaves del lugar. Este equipo posee también dos alarmas, por intrusión y por puerta abierta.



### **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: API-900**

- Unidad Central de Control con Watch-dog y reset-monitor de alimentación.
- 2000 usuarios habilitados.
- 2000 registros que incluyen identificación, hora, fecha y sentido (E / S).
- Configuración por Software de todas sus funciones.
- Admite la conexión de dos lectores de Proximidad Wiegand 26 bits Standard. Soporta todas las marcas de lectores Wiegand de dos hilos.
- Admite la conexión de dos lectores de Proximidad Wiegand 37 bits Intellektron, HID.
- Admite la conexión de dos lectores de Touch Memory (DS199X).
- Admite la conexión de dos lectores de Banda Magnética ABA Track II.
- Conexión RS-485, que permite administración de usuarios y descarga de registros mediante PC.
- Exclusivo Sistema "Fast Pass": acceso continuo "rápido" que permite a los usuarios registrarse cuando la puerta o barrera aún no se haya cerrado.
- Entrada para sensor de estado de puerta.
- Alarma de acceso ilegal o intrusión.
- Alarma de puerta abierta.
- Salida de estado sólido energizada con detección de sobre corriente.
- Salida para cerradura electromagnética energizada lista para usar.
- Salida para pestillo o traba puerta energizada, lista para usar.
- Salida de relé NA y NC, disponible para la alarma o el abre puerta.
- Comando de pestillo en modo "Inteligente".
- Entrada OPTOAISLADA para pulsador.



### **DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

El Control de Acceso API-900, es un sistema inteligente que se puede conectar en Red, mediante el cual podrá controlar el ingreso y egreso a áreas restringidas o de alta seguridad, activando cerraduras, molinetes, barreras, etc. Cualquier área asegurada con una cerradura y una llave, puede ser reemplazada por un dispositivo abre puertas o unidad de control, junto con una tarjeta o llave electrónica con un código único e irreproducible. La "Entrada" y "Salida" solamente serán permitidas al personal autorizado. La debilidad propia de un sistema de seguridad con llave y cerradura es la misma llave. El riesgo de la pérdida o del robo de llaves, junto con el costo del cambio de combinación y la reposición de las mismas constituyen el verdadero problema. El API-900 es una solución efectiva y muy accesible. Con el "Control de Acceso", cada persona recibe una Tarjeta de Proximidad o Magnética, Llavero de Proximidad o Touch Memory que habilita el acceso a las áreas autorizadas. Si una tarjeta es robada o perdida, la unidad de control puede ser reprogramada rápida y fácilmente evitando todos los costos e inconvenientes de un sistema de cerradura convencional. Las tarjetas de Proximidad, los Llaveros de Proximidad y los Touch Memories no tienen desgaste y poseen garantía de por vida. Como beneficio agregado el "Control de Acceso" tiene la capacidad de generar reportes de todas las transacciones ocurridas. Estos reportes incluyen fecha, hora y sentido (Entrada / Salida). De ésta manera se puede mantener un registro histórico y permanente de todos los ingresos a un área, e identificar personas y horarios. Adicionalmente el API-900 cuenta con dos tipos de Alarmas, por intrusión y por detección de puerta abierta. Sin dudas, el Sistema de Control de Acceso API-900, es la opción más sencilla, económica y de fácil instalación para controlar el acceso a su edificio, empresa, hogar, condominios, estacionamiento, etc.

### **Especificaciones**

#### **Tipos de lectores soportados**

Proximidad Wiegand 37 bits Intellektron, HID.  
Proximidad Wiegand 26 bits estándar todas las marcas, dos hilos.  
Touch Memory Dallas semiconductor DS199X.

#### **Fuente de alimentación**

Regulación lineal de 12 V de tensión continua, de capacidad de corriente acorde al consumo del pestillo, cerradura electromagnética o traba puerta.

#### **Dimensiones de la unidad de control**

Alto: 115mm  
Ancho: 123mm  
Profundidad: 30mm

#### **Rango de temperatura para operación**

0° a 50° grados centígrados

**Peso: API-300:** 305 gr

#### **Tipos de salida**

Salida mediante Relé NC y NA 2 A 28 VDC  
Salida de "Estado Sólido" energizada de 12 V limitada a 3,6 A.

