

Control de Acceso Autónomo API-600

El API-600 es un sistema inteligente mediante el cual podrá controlar el ingreso y egreso a áreas restringidas o de alta seguridad, activando cerraduras, molinetes, barreras, etc. Su funcionamiento es autónomo, esto significa que no requiere de una PC y es muy fácil de instalar y utilizar. Con este sistema Ud. podrá obtener *informes* sobre los eventos con detalle de fecha y hora de entradas y salidas.

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.



Características Principales

- » Unidad Central de Control con Watch-dog y Reset-monitor de alimentación.
- » 2.000 usuarios habilitados.
- » 2.000 registros que incluyen identificación, hora, fecha y sentido (entrada y salida)
- » Configuración mediante teléfono de tonos convencional.
- » Configuración remota mediante línea telefónica.
- » Software de configuración y descarga sin cargo.
- » Conexión RS-232 que permite la administración de usuarios y descarga de registros mediante PC.
- » Soporte para un lector de Proximidad Wiegand 26 Standard, soporta todas las marcas de lectores Wiegand de dos hilos.
- » Soporte para un lector de Proximidad Wiegand 37 bits Intellektron, HID.
- » Soporte para un lector de contacto Touch Memory (DS199X).
- » Detección Inteligente de lector conectado.
- » Acceso continuo "rápido" que permite a los usuarios registrarse cuando la puerta aún no se haya cerrado.
- » Entrada para Sensor de estado de puerta.
- » Entrada Optoaislada para pulsador.
- » Alarma por Intrusión de duración configurable.
- » Alarma por Puerta Abierta de duración configurable.
- » Salida para cerradura electromagnética energizada lista para usar.
- » Salida para pestillo o traba puerta energizada lista para usar.
- » Salida de estado sólido energizada con detección de sobre corriente.
- » Salida de Relé NA y NC, disponible para la alarma o la cerradura, configurable.
- » Comando de pestillo en modo "Inteligente", el tiempo de apertura es programable y puede interrumpirse ni bien se abre la puerta.



Funcionamiento General

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-600 constituye una solución efectiva y accesible. Con el "Control de Acceso", cada persona recibe una Tarjeta 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, ya que se realiza con un simple teléfono por tonos.

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 API-600 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-600 cuenta con dos tipos de Alarmas, por intrusión y por detección de puerta abierta.

Sin dudas, el Sistema de Control de Acceso API-600 es la opción más sencilla, económica y de fácil instalación para controlar el acceso a su 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.

Consumo Máximo

API-300	150 mA
Lector Prox Point, HID	75 mA
Lector Thin Line II, HID	115 mA
Lector Mini Prox, HID	110 mA
Lector Prox Pro, HID	120 mA
Lector Maxi Prox, HID	700 mA

