

# • API-600



## • 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 él usted 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.

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, country, estacionamiento, etc.



### Funcionamiento



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 las mismas, junto con el costo del cambio de combinación y la reposición de las mismas constituyen el verdadero problema. El **API-600** conforma 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 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, identificando personas y horarios.

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



# • API-600



## Aplicaciones

### > Control de un hogar, oficina o pequeño consorcio

Si sólo desea acelerar el ingreso y egreso o modernizar su instalación de portero eléctrico, el **API-600** es la alternativa acertada. Un solo lector debería ser suficiente. Para salir puede usar un picaporte manual o instalar el pulsador de salida. El sensor de puerta abierta y una alarma sonora pueden convertirse en sus aliados contra los descuidos. Si dejara abierta la puerta por más tiempo que el preestablecido se activará una señal de alarma para avisar que se debe cerrar la puerta. Pudiendo optar por una potente sirena o una discreta campanilla.

### > Control de una puerta con más de 100 usuarios



Para salir puede usar un picaporte manual o instalar el pulsador de salida. Es conveniente utilizar dos lectores para que sea tan práctico salir como entrar y permitir conectar las alarmas de puerta abierta e intrusión. Un lector de largo alcance, inclusive le permitiría abrir la cerradura aunque Ud. mantenga sus manos ocupadas. Esto acelera el ingreso al edificio y minimiza las oportunidades de robo. El sensor de puerta abierta y una alarma sonora son en este caso excelentes guardianes. En el caso del **API-600**, un interno o línea telefónica permitiría dar de alta o baja nuevos usuarios remotamente. Por relación entre costo y prestaciones frente a los Touch Memories, ésta es considerada una aplicación para Tarjetas de Proximidad. Además, las mismas pueden someterse a intemperie total.

### > Control de oficina grande o necesidad de información de movimientos



Si la cantidad de usuarios es muy grande, varía constantemente, o es necesario un control del movimiento de los mismos, el **API-600** es su mejor opción. En este caso dispondrá de la información de las Entradas y Salidas junto con el horario y la fecha de las mismas, de manera que pueda implementar distintos esquemas de control. La conexión RS-232 le permitirá mantener un archivo maestro en la PC con todos los habilitados, así como bajar periódicamente la información de los registros (fichadas). El sensor de puerta abierta combinado con un buzzer, o inclusive una central de alarma, le permitirán mantener asegurados los accesos que Ud. desee.

### > Control de acceso con molinetes o barreras



Con el **API-600** podrá controlar la entrada a cualquier tipo de instalaciones, incluyendo Countries mediante barreras o a edificios con molinetes. Cada persona que posea un medio de identificación, podrá pasarlo por la unidad lectora correspondiente, lo que dará paso a que el **API-600** verifique que dicha persona esté habilitada para el ingreso y proceda a activar un relé que a su vez accionará la apertura de la puerta, barrera o molinete, permitiendo el acceso y registrando a la vez la fecha y hora del evento. Esta información es de enorme ayuda a la hora de diagnosticar problemas de robos, movimientos del personal o visitas, etc.



# • API-600

## Especificaciones

<b>Dimensiones</b>	> Alto : 115 mm > Ancho: 123 mm > Profundidad: 30 mm
<b>Peso</b>	335 gr
<b>Tecnologías de Lectura</b>	> Proximidad (HID 37bits ITK y 26 bits Std) > Touch Memory y Dallas semiconductor DS199X
<b>Tipos de salida</b>	> Salida mediante Relé NC y NA 2 A 28 VDC. > Salida de "Estado Sólido" energizada de 12 V limitada a 3,6 A.
<b>Rango de Temperatura para Operación</b>	0°C a 50°C
<b>Alimentación</b>	12 Volts de tención continua. Capacidad de corriente acorde al consumo del pestillo, cerradura magnética o traba puerta.
<b>Consumo Máximo</b>	> 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
<b>Cant. Máxima de Tarjetas Habilitadas</b>	2.000
<b>Cant. Máxima de Eventos</b>	2.000
<b>Cant. Total Máxima de Registros</b>	4.000
<b>Manejo de 1 Acceso</b>	Si
<b>Manejo de 2 Accesos</b>	No
<b>Alarma de Puerta Abierta</b>	Si
<b>Alarma por Intrusión</b>	Si
<b>Comunicación RS-232</b>	Si
<b>Comunicación RS-485</b>	No
<b>Entrada de Lector Biométrico con Salida Wiegand</b>	Si
<b>Configuración</b>	DTMF
<b>16 Franjas Horarias Múltiples</b>	No
<b>Panel teclado con Display</b>	No
<b>Antipassback</b>	No
<b>Garantía</b>	12 meses (según garantía escrita)

