

Abrepuertas Inteligente Autónomo e-lock 2020

El **e-lock 2020**, producido en Argentina, es un abrepuertas electrónico autónomo para dos puertas independientes o una puerta con un lector de entrada y un lector de salida.

El mismo puede ser programado mediante tarjetas "master" o desde una PC. Se provee un software básico para uso del controlador con las siguientes características:

- ❖ La apertura o no de la puerta se realizará de acuerdo a una restricción de acceso o categoría asignada a cada tarjeta.
- ❖ Creación de hasta 16 perfiles de acceso que son configurados asignando a cada día de la semana una de 16 bandas horarias programables.
- ❖ Asimismo se permite programar hasta 20 feriados.
- ❖ En la opción una sola puerta con lector de entrada y de salida se puede programar individualmente a cada tarjeta la función de antipassback.
- ❖ Por otra parte, el **e-lock 2020** permite almacenar los eventos registrados (quién entró y a qué hora, alarmas de diversos tipos, intentos de acceso no autorizados, etc.).
- ❖ Estos eventos pueden ser transferidos al disco rígido de la PC con el objeto de generar distintos tipos de reportes directamente en planillas de EXCEL.
- ❖ La ventaja de utilizar un programa tan popular como el EXCEL es que es el mismo usuario quien configura su propio reporte de acuerdo a sus necesidades específicas.
- ❖ El **e-lock 2020** permite visualizar los eventos en forma on-line en el monitor de una PC y el operador podrá enviarle comandos tales como la orden de abrir una puerta.

Una característica distintiva del **e-lock 2020** es su capacidad de realizar en forma remota (vía modem) toda la operatoria de configuración y transferencia de eventos a la PC.

Asimismo es posible conectar varios equipos entre sí mediante un bus RS-485. El **e-lock 2020** tiene una gran capacidad de memoria la cual puede ser configurada de acuerdo a la mejor alternativa para cada instalación entre cantidad de usuarios y cantidad de eventos.

La cantidad máxima de usuarios (sin almacenaje de eventos) es de 5900, mientras que una configuración standard con 500 usuarios admite 3000 eventos en memoria.

La memoria es del tipo no volátil (sin necesidad de batería) convirtiendo al **e-lock 2020** en un equipo de altísima confiabilidad.

Desde el punto de vista del hardware, el **e-lock 2020** presenta las siguientes características:

- ❖ 2 relés de salida para activar la apertura de la cerradura (cerraduras eléctricas convencionales, electromagnéticas o de seguridad motorizadas)
- ❖ 2 entradas para conexión de un sensor para detectar puerta abierta
- ❖ 2 entradas para un pulsador que permite abrir la puerta (REX)
- ❖ 2 salidas a relé para conectar una señal luminosa o audible para indicar alarma.
- ❖ Interfase RS232 / RS-485 para comunicación con PC / modem.
- ❖ Tensión de alimentación: 12 Vcc o 10 Vca
- ❖ Dimensiones: 174 x 115 x 40 mm