



JAVANS
RHINO

CanyonCE

Controlador

1 DIA = 1440 min

NO

SI

MENU
SEL

Controlador para Cerraduras Eléctricas



Este **NUEVO** Controlador RFiD para Cerraduras Eléctricas, pone en sus manos recursos de alta tecnología en Seguridad



El modelo Javans Rhino de CanyonCE, es el controlador de cerraduras ideal para usar en Empresas, Oficinas, Edificios, Viviendas, Pañol de Herramientas, Depósito de Materiales e Insumos, Casas o Departamentos de alquiler en zonas de turismo, y un sinnúmero de ubicaciones más.

Características Generales

- 500 Usuarios
- 1000 Eventos
- Interfaz HMI (Human Machine Interface) a bordo compuesta por un display alfanumérico muy luminoso, tres leds junto al display, tres botones de comando y un buzzer.
- 2 Lectores, uno a bordo y conexión para un Lector externo (incluido).
- Entrada para Portero Eléctrico.
- Entrada para Alarma de Puerta Abierta.
- Entrada para Alarma de Incendio.
- Administración de las bases de datos, de Usuarios y Eventos, desde el HMI. No se requiere equipos externos de ningún tipo tales como PCs, aparatos telefónicos, palms, etc.
- 4 Niveles de Privilegios perfectamente ordenados cubren todas las necesidades de administración de accesos.
- Pulsador de apertura desde el interior, incorporado y programable.
- Función de Exclusión Temporal de un grupo de usuarios.
- Función de Exclusión Temporal de un usuario en particular.
- Función de Apertura con un toque y Cierre con otro toque, programable.
- Control sobre tiempos de apertura y tiempos para disparo de alarmas programables.
- Tamaño reducido y compacto.
- Mejor Precio

HMI (Interfaz Hombre Máquina) a bordo

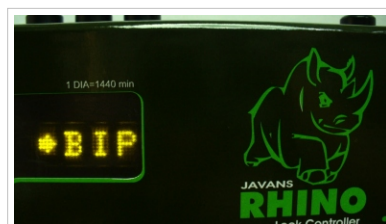
Una de las ventajas sobresalientes del **Controlador Javans Rhino**, es sin dudas su HMI; con esta interfaz, se eliminó la necesidad de dispositivos externos para comunicarse con el sistema.



HMI (Human Machine Interface) a bordo, permite la comunicación con el sistema, sin necesidad de equipos externos

Al oprimir el botón MENU, se enciende la interfaz (botones y display), a partir de lo cual, el usuario con privilegios suficientes puede acceder a la **Configuración** de todos los parámetros del sistema, **Administración** de la *Base de datos de Usuarios* (Altas, Bajas, y Modificaciones de status de Privilegios), y a las funciones de **Consultas** en la *Base de datos de Eventos* donde se registran los movimientos ocurridos en el tiempo.

La HMI le da al "propietario del acceso", la oportunidad de revisar los cambios que otros pudieran haber efectuado en el sistema, o incluso, hacer esos cambios personalmente, ya que el acceso a su propiedad, no es un asunto de importancia menor.



El HMI permite la configuración de todas las funciones del sistema con unos cuantos toques. Se muestra la función BIP (pitido) activada, con el toque del botón SEL, cambiaría de estado a desactivada.

Con el toque de unos pocos botones, y de forma muy sencilla, el usuario podrá configurar hasta la mas insignificante de las funciones.

Se ha hecho un gran esfuerzo en el desarrollo de un software capaz de administrar toda esta información, contenido en un pequeño microprocesador, con el objetivo de liberar al usuario, de la dependencia de equipos o personas externas. En CanyonCE, creemos que esta dependencia, en ocasiones, resulta en una reducción en la seguridad de los sistemas. Hemos trabajado en consecuencia con esta línea de pensamiento, de principio a fin en este producto.

4 Niveles de Privilegios

4 Niveles de privilegios ordenados de modo tal que se ajusten a la mayoría de las necesidades administrativas, desde una empresa hasta una casa. Siendo el nivel 3 el mayor, puede acceder a todas las funciones del controlador, reduciéndose las posibilidades a medida que decrece el nivel. El nivel 1 solamente puede abrir el acceso, y el nivel 0, el menor de todos, permite que la llave permanezca en la base de datos, aunque temporalmente excluida.

FUNCION	0	1	2	3
Menú			•	•
Alta nuevo usuario			•	•
Borrar usuario				•
Modificar status de usuario			(1)	•
Consulta de eventos			•	•
Estado Botón Interno BTI				•
Bloqueo (Exclusión grupo)			•	•
Estado Portero Eléctrico			•	•
Estado Alarma Incendio				•
Estado Modo SWAP				•
Estado Modo BEEP				•
Estado Alarma de Puerta Abierta				•
Modificar Tiempo para Alarma de Puerta Abierta				•
Modificar Tiempo para apertura de puerta				•
Apertura de Puerta		•	•	•
Permanencia en base de datos	•	•	•	•

La tabla muestra los 4 niveles de privilegios y el alcance de cada uno en algunas funciones del Controlador.

(1) Solo puede modificar el nivel un status 1 y pasarlo a 0 y viceversa.

Pulsador Interno de Apertura

El Controlador cuenta con un pulsador para la apertura desde el lado seguro del acceso. Este pulsador es programable, de modo que si por algún motivo o política de administración de la propiedad, fuera necesario anular este pulsador, solo basta que un usuario con privilegios suficientes lo desactive, en tal caso, la luz del pulsador se apaga. El pulsador, también cumple con la función de Bloqueo.

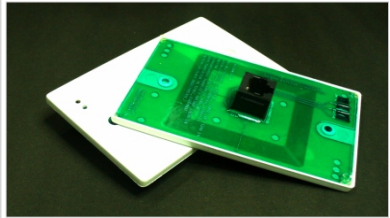


El Botón interno de apertura, cumple también la función de Bloqueo o exclusión del grupo de nivel 1.



Lector Externo (Antena)

Se ha implementado una antena para aplicar en el lado menos seguro del acceso, fácil de instalar. Se conecta con el controlador vía cable UTP. Incluye dos leds, uno verde y uno rojo que dependiendo del evento o estado del sistema, se muestran apagados, o encendidos, uno o los dos.



El Lector externo se ha implementado en una tapa entandar de 70 x 110mm, con conector RJ45 fácil de instalar.

Llaves (Transponders)

Las llaves están disponibles en dos tipos por el momento, tarjetas (las mas comunes), y las de tipo cordón. Estas últimas son útiles en lugares de veraneo ya que pueden atarse a la muñeca o el cuello, y no les afecta el agua dulce o salada, ni la tierra o arena.



Llaves tipo Tarjetas y Tipo cordon

Panel de Conexiones

El panel de conexiones incluye todas las entradas y salidas necesarias para implementar todas funciones. Se usa una bornera de 11 pines y conectores a tornillo enchufables, lo que facilita la instalación.



Panel de Conexiones, RJ45 Antena Externa, 11 Borne Enchufables para Cerraduras, Sensores, Energía auxiliar, etc.

JAVANS RHINO incluye:

- Controlador Electrónico Inteligente ✓
- Lector RFiD interno ✓
- Lector RFiD externo ✓
- Botón de apertura interno ✓
- HMI en cada Controlador (acceso a la información contenida, sin necesidad de equipo externo, o software adicional, o personal idóneo) ✓
- Software de Administración ✓

El Precio, también es importante

Tratandose de seguridad, el precio siempre es relativo, sin embargo, no deja de estar en todas nuestras consideraciones previas a la decisión.

Quisiéremos usar este espacio para hacer notar los altos costos ocultos, que con frecuencia se pagan debido a los sistemas mecánicos convencionales, costos que pueden eliminarse completamente con un Controlador **HAVANS RHINO**.

Quisiéramos considerar casos tan comunes como sería por ejemplo, el costo y trastorno que conlleva llamar de urgencia a un cerrajero, para cambiar la cerradura del edificio, y hacer algunas copias de llaves para cada departamento, durante un fin de semana.

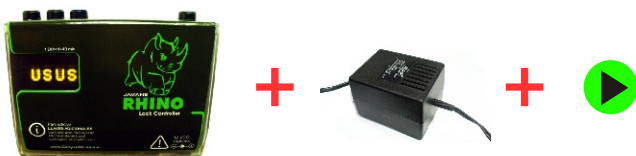
O el costo virtualmente irreparable que significa, para un administrador de propiedades serio, la llamada de un turista, comunicandole la noticia que irrumpieron, con una llave, en el departamento arrendado, le saquearon objetos, dinero, y también los pasaportes.

Un costo irreparable es también, el tener que desconfiar de todos sus empleados, o socios, e incluso amigos, por el resto de su vida, luego de la pérdida no resuelta, de valores, materiales, o equipos de alto valor dentro de su propiedad.

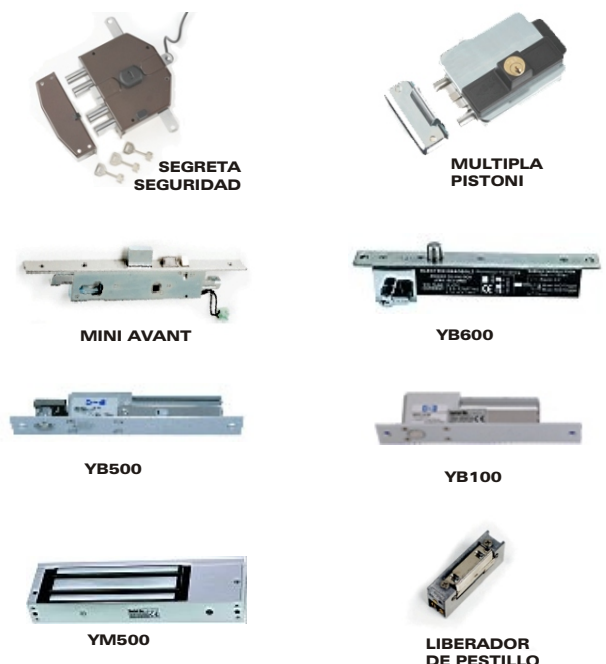
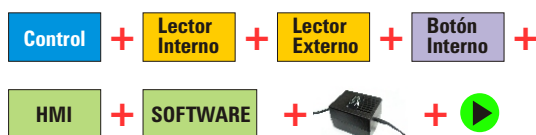
Estos son sólo unos mínimos ejemplos de casos comunes y frecuentes, pero hay cientos de situaciones más, que todos conocemos o hemos experimentado en algún momento de nuestra vida.

Por último y sólo para su tranquilidad, diremos que, a igual por igual, el Controlador **JAVANS RHINO**, también, es mejor en Precio.

El **NUEVO** Controlador RFiD, puede con cualquier cerradura existente en el mercado, además puede controlar simultáneamente cerraduras Fail Safe⁽²⁾ y Fail Secure⁽²⁾



En general, la instalación de un acceso con un sistema **HAVANS RHINO**, se compone de: un **Controlador**, una **Fuente de Energía**, y una **Cerradura eléctrica**. En la gran mayoría de los casos, con los otros sistemas, un acceso de las mismas características, se arma con los siguientes componentes que se adquieren por separado:



(2) FAIL SAFE= Cerraduras que necesitan energía para permanecer cerradas, (ej. cerraduras electromagnéticas)
 FAIL SECURE= Cerraduras que necesitan energía para abrirse, (ej. Segreta Seguridad, Liberadores de pestillos, etc.)

Encontrará información adicional
sobre este producto, en nuestro
sitio web: www.canyonce.com.ar



JAVANS
RHINO
Lock Controller

CanyonCE Controles Electrónicos Industriales

Tel/Fax.: (011) 4231-2434 / 4298-1714

e-mail: info@canyonce.com.ar

Buenos Aires - Argentina

