



# BANK-IN®



MANUAL TÉCNICO



## LECTOCONTROLADOR BANK-IN®



**El lectocontrolador BANK-IN® es un dispositivo diseñado exclusivamente para el control en el ingreso a recintos de cajeros bancarios. Conformado por el lector MAGFLEX® y el controlador BANK-IN®.**

**Por sus características no depende de una PC para su funcionamiento, como así tampoco de la carga previa de los números de pines.**

A continuación se describen especificaciones técnicas y conexionado.

## LECTOR MAGFLEX®

### Especificaciones técnicas:

Tarjeta:	Magnética.
Velocidad de pasada por lector:	2-125ips.
Dimensiones:	101 x 441 x 27 mm
Alimentación:	12 VDC
Consumo:	1 mA
Formato de salida:	Clock and Data
Largo de cable:	61 m (200 feet) con cable 22 AWG 152 m (500 feet) con cable 18 AWG
Temperatura de operación:	0°C a 70°C (32°F a 150°F)
Vida útil:	300 000 pasos

***Para efectuar las conexiones del Lector con el Panel, este último debe estar apagado.***

Realice el conexionado respetando las siguientes indicaciones.

<b><u>Función</u></b>	<b><u>Color de cable</u></b>
Alimentación (12VDC)	Rojo
Negativo	Negro (Marrón)
Clock	Verde
Led	Amarillo
Beeper	Naranja

Para verificar la correcta conexión del Lector, suministre alimentación. Luego, pase una tarjeta por el Lector y, al mismo tiempo oirá un BEEP. El lector enviará al controlador el código de la tarjeta identificando la misma.



## CONTROLADOR BANK-IN®

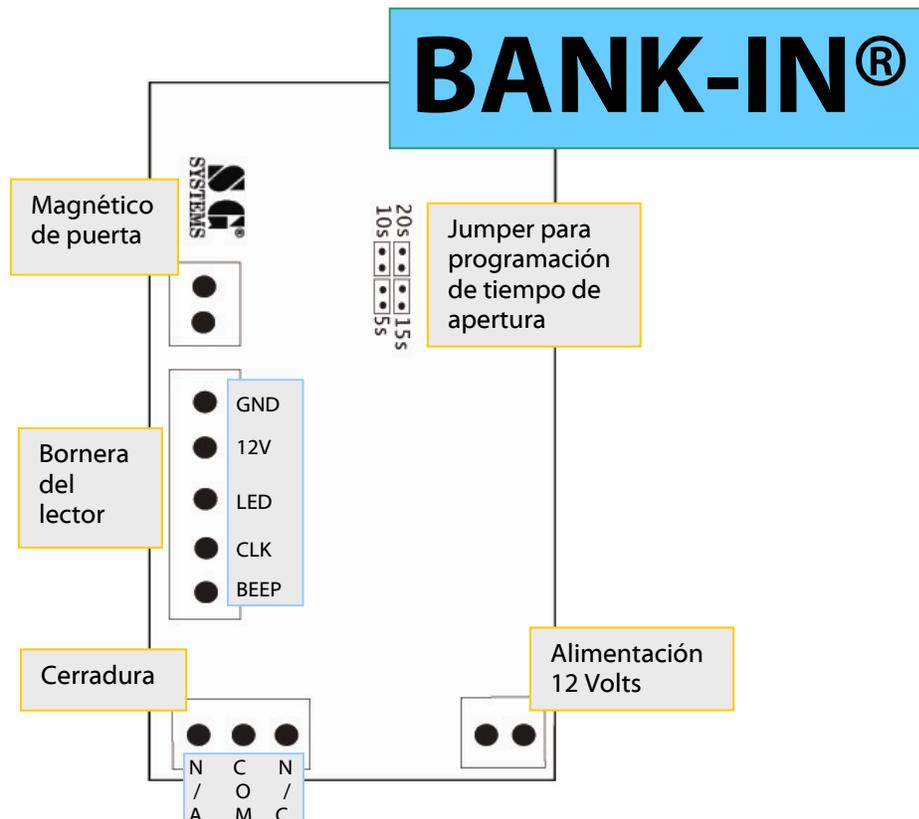
**Tiempos de apertura del Acceso**, programables mediante Jumpers, pudiendo asignarle lapsos de 5, 10, 15 y 20 segundos de duración.

Los contactos del **sensor de apertura** deben ser del tipo N/C. El sensor podrá ser del tipo magnético o similar, los contactos deben estar libres de potencial (contactos secos).

Según el tipo de **cerradura** a utilizar se deberá realizar la conexión correspondiente a dicha función, N/A (normal abierto) o N/C (normal cerrado). Los contactos N/A se utilizan cuando la cerradura es de tipo Pestillo (al recibir corriente en la bobina, la cerradura libera el pestillo), los contactos N/C se utilizan cuando la cerradura es de tipo Electromagnética (la puerta se encuentra trabada por medio del electroimán y se libera al cortar la corriente).

El **formato del lector** es ABA Track. En la siguiente figura puede observarse la conexión con el controlador.

La **alimentación** de 12 Volts se suministra mediante un transformador enchufable, incluido en el kit. Esta entrada se encuentra regulada por lo que positivo y negativo son indiferentes.





LECTOCONTROLADOR BANK-IN®



Charcas 4255  
C1425BNI Ciudad de Buenos Aires  
Argentina

Telefax: +54 (11) 4831-2005

Telefax: +54 (11) 4831-8003

Información general: [info@sgsystems.com.ar](mailto:info@sgsystems.com.ar)

Ventas: [sales@sgsystems.com.ar](mailto:sales@sgsystems.com.ar)

Soporte técnico: [support@sgsystems.com.ar](mailto:support@sgsystems.com.ar)

Sitio Web: [www.sgsystems.com.ar](http://www.sgsystems.com.ar)