

## ER-602A

Cerradura electrónica motorizada de cilindro simple con lector de tarjetas EM 125 kHz



- ✚ Bloqueo automático por motor
- ✚ Apertura con tarjeta ID o llave
- ✚ Muy bajo ruido de operación
- ✚ Material: Zinc, nickel plating

### Introducción

Cerradura electrónica motorizada de cilindro simple con lector de tarjetas EM 125 kHz  
Es ideal para satisfacer necesidades básicas de control de acceso en distintos ámbitos y lugares. Aplicable tanto en portones y puertas interiores o exteriores, de madera como metálicas. Opera de manera autónoma con la posibilidad de conectar un botón de apertura del lado interno. Incluye control remoto infrarrojo por código, con función de programador y agregado de usuarios. Apta para ser integrada a sistema de control de acceso.

## Especificaciones

| Modelo                   | ER-602A                |
|--------------------------|------------------------|
| Voltaje de entrada       | 12V DC+10%             |
| Corriente de trabajo     | 100mA                  |
| Dimensiones              | 131L x 100W x 41H (mm) |
| Material                 | Zinc, nickel plating   |
| Peso                     | 1.8 kg                 |
| Temperatura de operación | -40 a 80 C             |
| Capacidad de tarjetas    | 1000                   |
| Corriente en espera      | 80mA                   |

## Contenido de la caja

| Descripción                     | Cantidad |
|---------------------------------|----------|
| Set de tornillos                | 1        |
| Cilindro Tambor                 | 1        |
| Llaves                          | 3        |
| Control Remoto                  | 1        |
| ER-602A                         | 1        |
| Lector de proximidad de entrada | 1        |
| Tag de proximidad               | 1        |

# Instrucciones de uso

## I. Función Operativa del control remoto infrarrojo

### Ingreso a programación

Presione [\*] + [contraseña de programador] + [#], la luz indicadora de estado ingresará en modo de programación (destellará dos veces por segundo) y el tono de confirmación sonará tres veces. La contraseña de programador de fábrica es [841110]

### Salida de programación

Presione [\*], la luz indicadora de estado volverá a su estado original.

### Modificación contraseña de programador de fabrica

Presione [\*] + [841110] + [#] + [01] + [#] + [Nueva contraseña] + [#] + [Nueva contraseña] + [#].

### Agregar tarjeta maestra

Presione [\*] + [contraseña de programador] + [#] + 80[#] + [pasar la tarjeta]

Atención: la nueva tarjeta maestra reemplazará la tarjeta de maestra anterior, solo se puede configurar una tarjeta maestra.

### Borrar todas las tarjetas de proximidad menos la tarjeta maestra

Presione [\*] + [contraseña de programador] + [#] + 90[#] + 90[#]

El tono de confirmación indicará 3 veces confirmando el reset de las tarjetas.

### Agregar tarjetas tarjetas de proximidad en modo rápido

Presione [\*] + [contraseña de programador] + [#] + 11[#], pasar todas las tarjetas que quiera agregar luego de finalizar el agregado de tarjetas presione [\*] para salir.

## II. Función operativa con la tarjeta maestra

### a. Agregar usuarios

- Pasar la tarjeta maestra por el lector, solamente una vez, la luz indicadora de estado ingresará en modo de programación.
- Pasar todas las tarjetas que quiera agregar.
- Para finalizar el agregado de tarjeta, pasar nuevamente la tarjeta maestra la luz indicadora volverá a su estado original.

### b. Borrar usuarios

- Pasar la tarjeta maestra por el lector, solamente dos veces, la luz indicadora de estado ingresará en modo de programación de borrado.(destellará sin interrupción)
- Pasar todas las tarjetas que quiera Borrar.
- Para finalizar el borrado de tarjeta, pasar nuevamente la tarjeta maestra, la luz indicadora de estado volverá a su estado original.

## III. Reset de fábrica

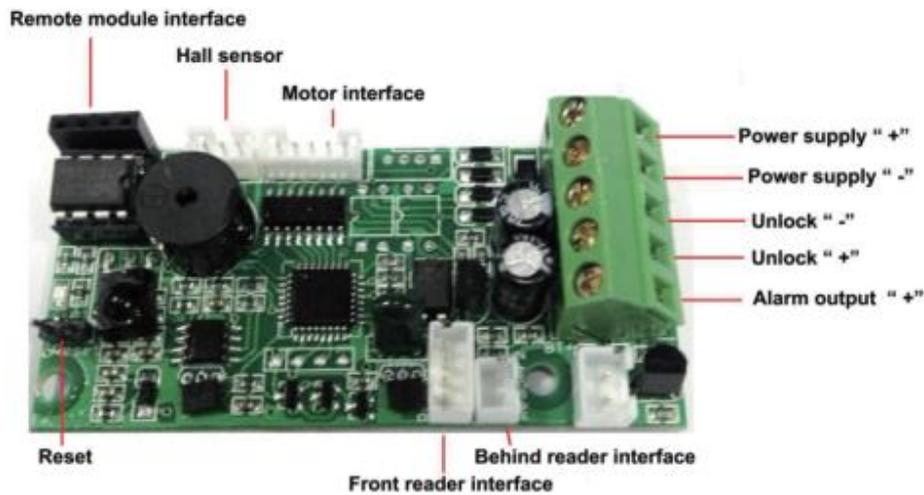
Método para resetear el código de programación.

- a) Desconectar la fuente de energía y cortocircuitar el conector 1 y 2 de reset de la placa que se encuentra al lado del led indicador de estado.
- b) Conectar la alimentación eléctrica, esperar 5 segundos y retirar el cortocircuito. Con el procedimiento mencionado el reset por defecto habrá sido exitosa, la contraseña de programador por defecto del sistema es [841110].

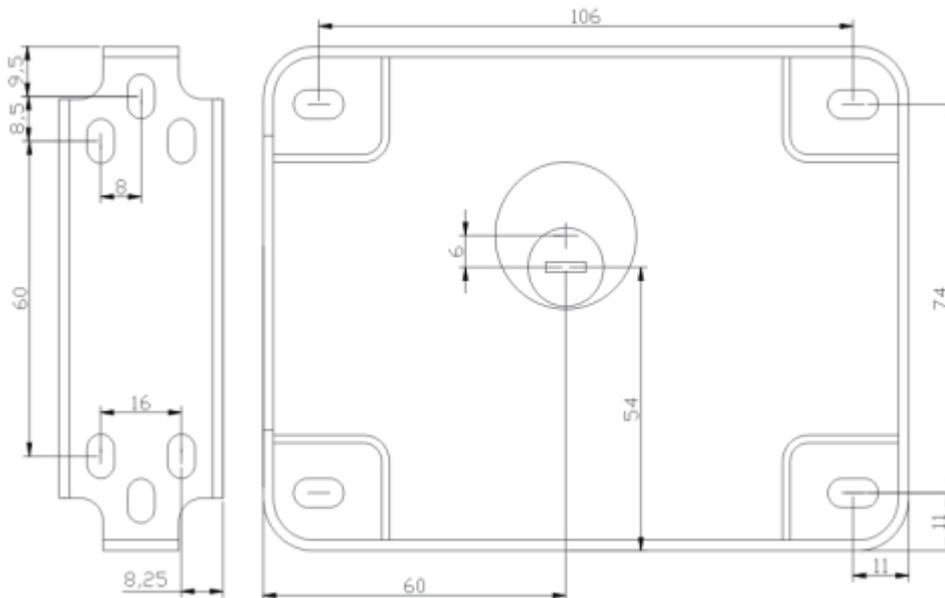
Método para resetear el código de prog, Configuración y agregado tarjeta maestra

- a) Desconectar la fuente de energía y cortocircuitar el conector 1 y 2 de reset de la placa que se encuentra al lado del led indicador de estado.
- b) Conectar la alimentación eléctrica, esperar 12 seg hasta que el tono de confirmación deje de sonar y retirar el cortocircuito.
- b) Pasar la nueva tarjeta para convertirla en tarjeta maestra, la contraseña de programador por defecto del sistema será [841110]. Las tarjetas de usuarios cargadas no se serán borradas.

## Diagrama de placa



## Dimensiones



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: [www.cygnus.la](http://www.cygnus.la) – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina