

EASYGATE

MANUAL INSTALACIÓN



1.ÍNDICE

1.Índice.....	2
2.Introducción.....	2
3.Especificaciones técnicas.....	2
4.Eschema de conexión.....	2
5.Entrada a programación.....	3
6.Programaciones.....	3
6.1.Añadir tarjetas master.....	3
6.2.Añadir tarjetas residentes	3
6.3.Borrado de tarjetas residentes	3
6.4.Borrados de todas las tarjetas residentes	3
6.5.Borrado de todas las tarjetas master	3
6.6.Cambio del tiempo de apertura	3
7.Significado leds de estado	3

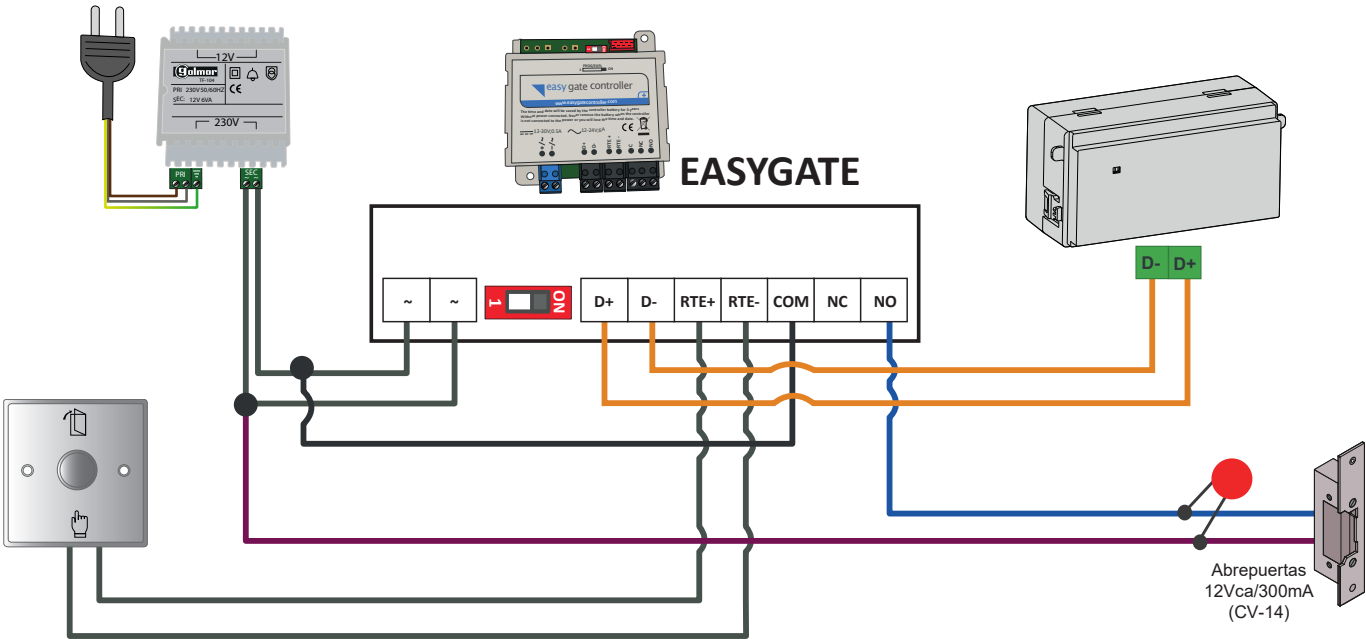
2.INTRODUCCIÓN

Manual básico para la programación de la controladora Easygate en modo local. En caso de estar interesado en realizar una programación/ gestión de usuarios en modo remoto (desde ordenador) véase el manual de usuario.

3.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

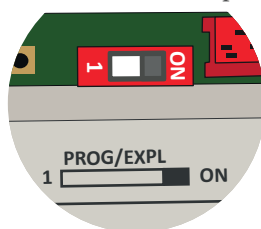
Alimentación/Consumo	12 a 30Vcc (0,5A) o 12 a 24Vca (6A).
Consumo	Hasta 200mA (en lectura de tarjeta/activación de relé).
Usuarios	1500 en modo local/2000 en modo remoto.
Frecuencia de lectura	13.56MHz.
Distancia máxima entre lector y controladora	90m con par trenzado y apantallado (FTP), cable recomendado M-26CALH (20100127).
Temperatura trabajo	-20° C a +55° C.
Dimensiones	70(Al) x 60(An) x 16(P) mm.

4.ESQUEMA DE CONEXIÓN



5. ENTRADA A PROGRAMACIÓN

Para realizar las diferentes secuencias de programación deberá manipular el switch de programación:



6. PROGRAMACIONES

La controladora usa dos tipos de tarjetas o llaveros: Master y residentes. Las tarjetas “residentes” abren la puerta y las tarjetas “master” se usan para dar de alta a las tarjetas de tipo “residentes”.

6.1. AÑADIR TARJETAS MASTER (MÁX.10)

1. Mover el SW del controlador a la posición 1 (prog).
2. El led rojo del lector se encenderá. Cada vez que pasemos por el lector una llave o tarjeta, el led rojo pasará a verde y a rojo.
3. Después de programar las tarjetas master (máximo 10), mover el SW a la posición ON (Expl).

6.2. AÑADIR TARJETAS RESIDENTES (MÁX.1500)

1. Presentar una de las tarjetas master durante 5 segundos en el frontal del lector hasta que se encienda el led rojo del mismo.
2. Presentar una a una, las tarjetas de residentes. Por cada tarjeta nueva que se presente, el led cambiará de estado a verde, y luego a rojo durante un breve periodo.
3. Después de que se haya presentado la última llave de residente a programar, presentar la tarjeta master para salir de la programación. El led del lector se apagará.

6.3. BORRADO DE TARJETAS RESIDENTES

1. Presentar una de las tarjetas master durante 5 segundos en el frontal del lector hasta que se encienda el led rojo del mismo.
2. Presentar la tarjeta de residente que se quiera borrar en el lector durante 5 segundos, hasta que el led pase de rojo a verde. Si se quiere borrar alguna otra más repetir el proceso.
3. Después de que se haya presentado la última llave de residente a borrar, presentar la tarjeta master para salir de la programación. El led del lector se apagará.

6.4. BORRADO DE TODAS LAS TARJETAS RESIDENTES

1. Mover el SW del controlador a la posición 1 (prog), dejar pulsado durante 5 segundos el pulsador de salida hasta que el led rojo del controlador empiece a parpadear (3 veces por segundo).
2. Mover el SW a la posición ON (Expl).
3. Todas las tarjetas de residentes, se habrán borrado.

6.5. BORRADO DE TODAS LAS TARJETAS MASTER

1. Quitar alimentación y mover el SW del controlador a la posición 1 (prog).
2. Mantener pulsado el “pulsador de salida” mientras damos alimentación y mantener pulsado durante 5 segundos (led rojo fijo). Mover el SW a ON (Expl) el led rojo parpadeará lentamente.
3. Todas las tarjetas master, se habrán borrado.

6.6. CAMBIO DEL TIEMPO DE APERTURA

1. Mover el SW a la posición 1 (prog). El Led rojo de la controladora se encenderá.
2. Con el pulsador de salida daremos el número de pulsaciones que queramos para la apertura en segundos (Ej.: 5 pulsaciones equivalen a 5 segundos).
3. Mover el SW a la posición ON una vez finalizado.

7. SIGNIFICADO LEDS DE ESTADO

LED	CONTROLADOR EASYGATE
LED ROJO APAGADO	Controlador fuera de servicio (sin alimentación o averiado).
LED ROJO PARPADEO (3 veces por segundo)	Problemas de comunicación entre el lector y el controlador (comprobar conexionado el cable).
LED ROJO PARPADEO (1 vez cada 3 segundos)	Comunicación correcta entre el lector y el controlador.
LED VERDE ENCENDIDO	Alimentación correcta

LED	LECTOR
ENCENDIDO VERDE Y ROJO	Si se enciende el led del lector primeramente en verde y luego en rojo al alimentarlo el conexionado será correcto.
ENCENDIDO ROJO Y VERDE	Si se enciende el led del lector primeramente en rojo y luego en verde al alimentarlo el conexionado será erróneo.



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Telf: 93 480 06 96
www.golmar-seguridad.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.