

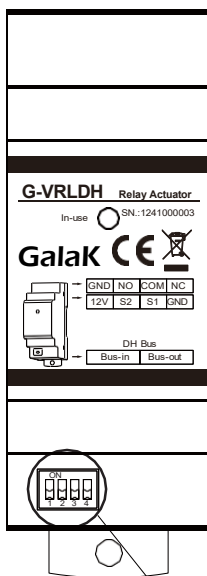
G-VRLDH

Relé. Manual

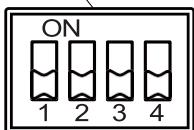
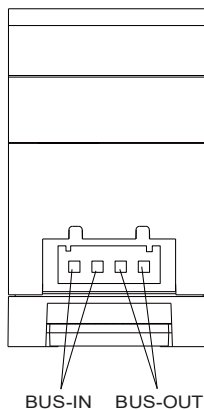
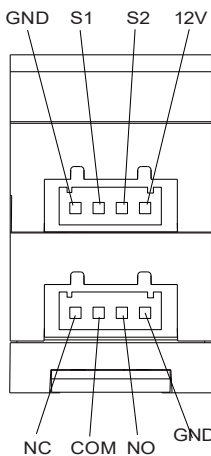


Descripción: G-VRLDH es un relé accesorio para el sistema DH de **GalaK** para controlar cerraduras, luces, etc.

1. Partes, terminales y montaje

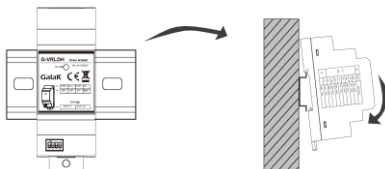


+12V: Salida de alimentación de 12Vcc. Puede usarse para alimentar por ejemplo una cerradura
S2: Reservado.
S1: Contacto pulsador salida. Cortocircuite con GND para desbloquear puerta o controlar luz.
GND: Común de los otros 3 contactos (S1, S2 y +12V)



NC: Contacto normalmente cerrado a COM.
COM: Contacto común del relé.
NO: Contacto normalmente abierto a COM.

Lock Control Jumper: Para seleccionar el tipo de bloqueo: consulte más adelante.
IN-USE: Se ilumina cuando actúa el relé.
Bus: Conectar a la línea de bus, sin polaridad.
DIP: Se utiliza para configurar la dirección del G-VRLDH.



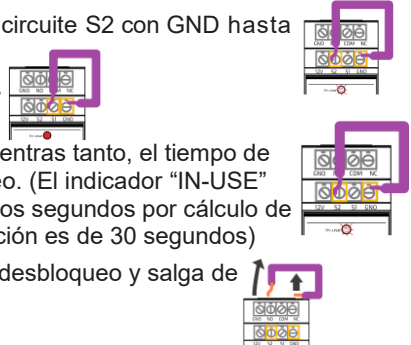
2. Modo de control de cerradura

El G-VRLDH permite abrir las cerraduras; admite cerraduras de alto consumo energético; con salida temporizada de desbloqueo configurable; admite botón de control de salida.

2.1 Cómo configurar el tiempo de desbloqueo

En modo de control de cerradura:

- 1). Encienda y en menos de 5 segundos, cortocircuite S2 con GND hasta 3 segundos, el led "IN-USE" parpadeará
- 2). Ahora cortocircuite S1 con GND 3 segundos (led "IN-USE" permanecerá encendido)
- 3). Vuelva a provocar un cortocircuito en S2, mientras tanto, el tiempo de cortocircuito es igual al tiempo de desbloqueo. (El indicador "IN-USE" parpadea una vez por segundo, menos de dos segundos por cálculo de un segundo; el tiempo máximo de configuración es de 30 segundos)
- 4). Después de liberar S2, guarde el tiempo de desbloqueo y salga de la configuración.

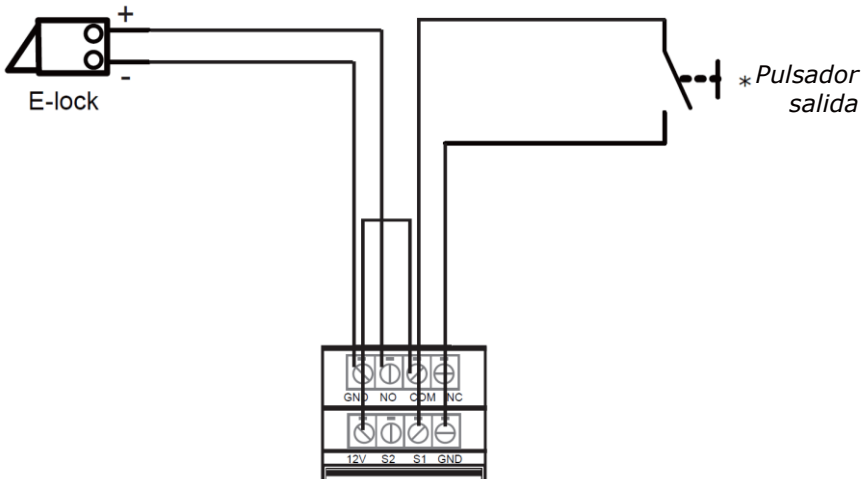


2.2 Configuración de DIP para cerradura

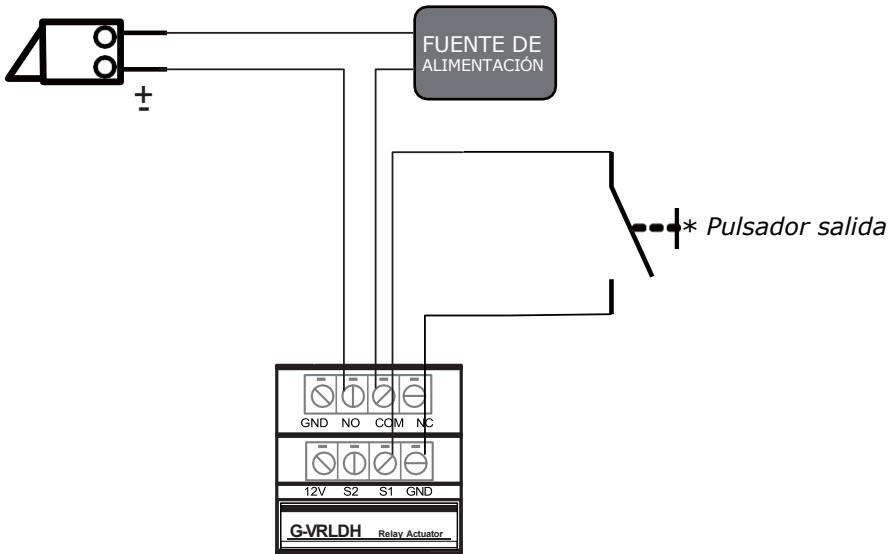
El interruptor DIP situado en la parte posterior configura la dirección del Relé. Consulte la siguiente información para más detalles sobre la configuración del DIP:

DIP	Estado de Bits	Descripciones
	OFF,OFF,OFF,OFF	Se aplica a la placa 1 y la cerradura 1
	OFF,OFF,ON,OFF	Se aplica a la placa 1 y la cerradura 2
	ON,OFF,OFF,OFF	Se aplica a la placa 2 y la cerradura 1
	ON,OFF,ON,OFF	Se aplica a la placa 2 y la cerradura 2
	OFF,ON,OFF,OFF	Se aplica a la placa 3 y la cerradura 1
	OFF,ON,ON,OFF	Se aplica a la placa 3 y la cerradura 2
	ON,ON,OFF,OFF	Se aplica a la placa 4 y la cerradura 1
	ON,ON,ON,OFF	Se aplica a la placa 4 y la cerradura 2

2.3 Conexión directa de la cerradura eléctrica (solo apta para apertura al dar corriente)

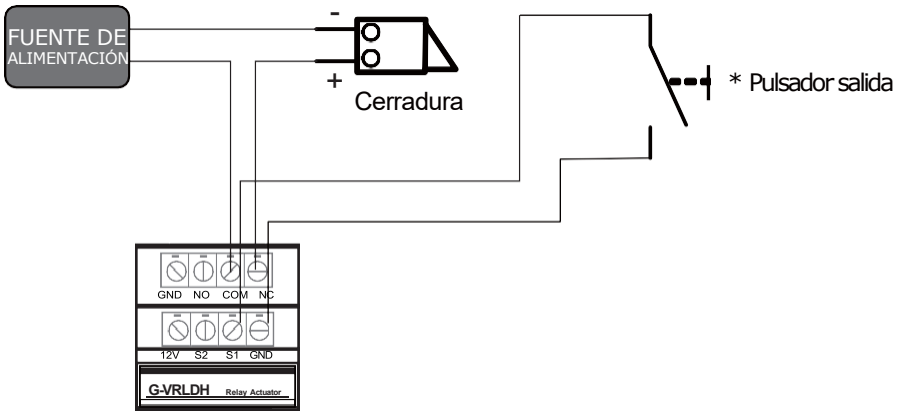
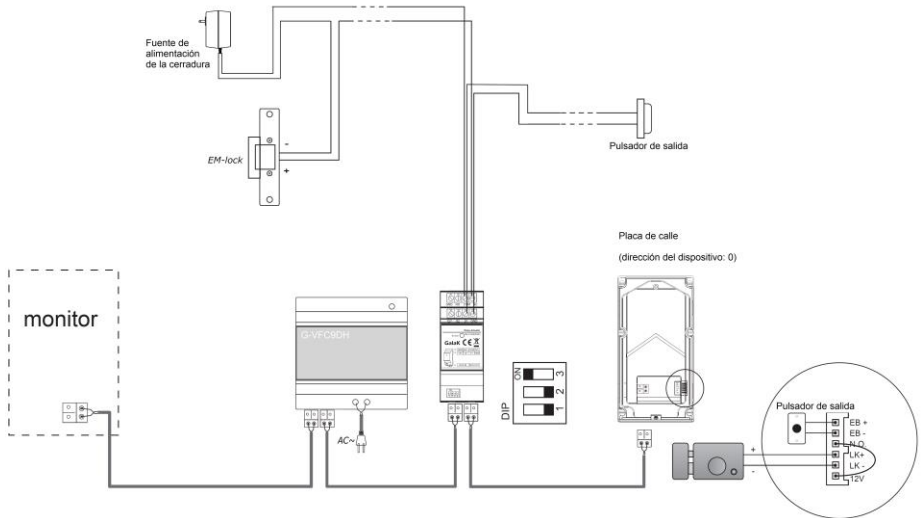


2.4 Conexión de cerradura alimentada por fuente externa



B. Tipo de desbloqueo al quitar corriente:

G-VRLDH controla la segunda cerradura de la placa de calle 1



Especificaciones

- Alimentación: 22~30Vcc
- Tiempo desbloqueo: 1~99 segundos
- Alimentación cerradura: 12Vcc, 300mA (Interno)
- Temperatura de trabajo: -20°C~+55°C
- Dimensiones: 90.0×35.0×58.4 mm