

## CARACTERÍSTICAS

- Permite reforzar la seguridad entre la unidad básica GetFace IP y las cerraduras de las puertas, evitando posibles sabotajes. El relé solo se activa cuando recibe un código de apertura correcto de la unidad básica GetFace IP. La salida puede ser:
  - Relé 30V/1A AC/DC (contactos NO/NC)
  - Salida de 12VDC/700mA máximo.
- Dimensiones: 56x31x24mm.
- Peso: 20g.
- Conforme a las directivas CE.



Figura 1. Relé de seguridad

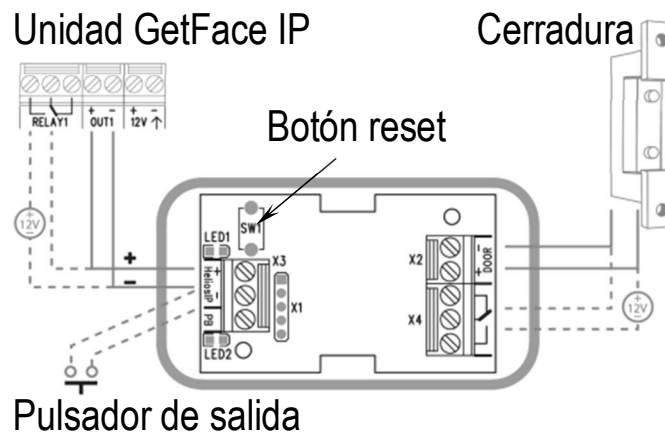


Figura 2. Diagrama de conexiones



## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- El dispositivo debe ser instalado únicamente por personal cualificado siguiendo la legislación y normativa exigible en cada país.
- No debe conectarse la tensión de red ni otras tensiones externas a ningún punto del cableado de señal; esto pondría en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema. La instalación debe contar con suficiente aislamiento entre la tensión de red (o auxiliar) y el cableado de señal o los conductores de otros elementos accesorios que pudiese haber.
- No se debe exponer este aparato al agua, ni cubrir con ropa, papel ni cualquier otro material mientras esté en uso.
- El símbolo RAEE indica que este producto contiene componentes electrónicos y debe ser desechado de forma correcta siguiendo las instrucciones que se indican en <http://zennio.com/normativa-raee>.



## INSTALACION

- Instalar el relé de seguridad dentro de la zona segura (por ejemplo, tras la puerta). Su tamaño permite la instalación en una caja de derivación.
- Realizar las conexiones como indica la Figura 2.
- Se puede instalar un pulsador de salida conectado en los bornes PB y -. Al pulsarse se abre la puerta durante 5 segundos (debe estar en “Modo de operación”, ver más abajo).

## CONFIGURACIÓN

- Conectar el relé de seguridad a una salida del GetFace IP, que debería estar configurada adecuadamente (consultar el manual del GetFace IP) y asegurarse de que, como mínimo, hay un LED está encendido o parpadeando en el relé de seguridad.
- Mantener pulsado durante 5 segundos el botón reset del relé de seguridad. (Los LEDs verde y rojo parpadearán).
- Activar la salida de la unidad básica con teclado, dispositivo compatible KNX... (depende de la configuración del GetFace IP). El código enviado por la unidad básica GetFace IP se guardará en memoria como código válido. Tras esta inicialización el relé de seguridad pasa a “Modo de operación” (LED verde parpadeando).

## NOTIFICACIÓN DE ESTADOS

LED verde	LED rojo	Status
Parpadeo	Off	Modo de operación
On	Off	Salida activada
Parpadeo	Parpadeo	Esperando inicialización
On	Parpadeo	Código erróneo recibido