



WG-N-GS-4

Relé de control de grupos

Datos técnicos e instrucciones de instalación



elsner[®]
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Técnica de mando y automatización

Sohlengrund 16

D – 75395 Ostelsheim

Alemania

Tfno. +49 (0) 70 33 / 30 945-0

Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20

info@elsner-elektronik.de

www.elsner-elektronik.de

Servicio técnico: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Descripción

Con el relé de liberación WG-N-GS-4 se pueden controlar hasta cuatro accionamientos en grupo. El WG-N-GS tiene una línea propia de alimentación de red. Se suministra alojado en caja para montar en lugar no visible (p.ej. bajo un tablero de distribución o tras una tapa de inspección).

1.1. Datos técnicos

Gabinete	de plástico
Color	gris
Montaje	sobre revoque de pared
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	approx. 160 x 80 x 57 (ancho x alto x profundidad, en mm)
Peso	aprox. 300 g
Temperatura ambiente	En operación -20...+50°C, Almacenamiento -55...+90°C
Tensión de servicio	230 V CA, 50 Hz
Entrada de mando	230 V CA, 50 Hz (subir/bajar/Neutro/Tierra)
Salidas	4 accionamientos de 230 V CA (subir/bajar/N/PE). Cada uno con 2 salidas protegidas por un fusible de 6,3 A T. Potencia total máx. 1,5 kW, Potencia máxima de una salida 600 W

El producto cumple las directrices de las directivas UE.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por tensión eléctrica (tensión de red)!

En el interior del aparato hay componentes conductores de tensión no protegidos.

- Han de observarse las disposiciones VDE y national.
- Cortar la tensión a todos los cables que haya que montar y tomar medidas de seguridad contra una conexión accidental.

- No poner en funcionamiento el aparato si éste presenta daños.
- Poner fuera de funcionamiento el aparato o la instalación y protegerlo contra la activación accidental cuando se considere que ya no existan garantías de un funcionamiento exento de peligro.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el dispositivo, revíselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

2.2. Diagrama de conexión

Entrada de mando:

