

Contactor regulador Tronic 1 sección 20 - 500 W con extensión Art. Nr. 0555 00**Funcionamiento**

El presente aparato es un producto del sistema *instabus*-EIB y cumple las normas EIBA. La comprensión de determinadas descripciones de las presentes instrucciones requiere conocimientos profesionales como los impartidos en la especialización *instabus*.

El funcionamiento del aparato depende del software. La información detallada, el software que puede cargarse y el ámbito de funciones resultante, lo mismo que el propio software, se describe con detalle en el banco de datos del producto del fabricante.

Mediante el contactor regulador 500 W con extensión puede ajustarse la intensidad de iluminación ② de lámparas halógenas de bajo voltaje NV conectadas mediante transformadores Tronic, lámparas halógenas de alto voltaje HV y lámparas incandescentes de 230 V.

Las órdenes de conmutación y atenuación se generan mediante la actuación de pulsadores sensoriales, sensores de atenuación, sensores de infrarrojos o entradas binarias del sistema Instabus EIB.

En las entradas de extensión se conectan pulsadores convencionales de 230 V con manejo simple (entrada E2) o de dos áreas (entradas E1 y E2). Las órdenes de conmutación y atenuación generadas en las extensiones están presentes en el sistema Instabus EIB.

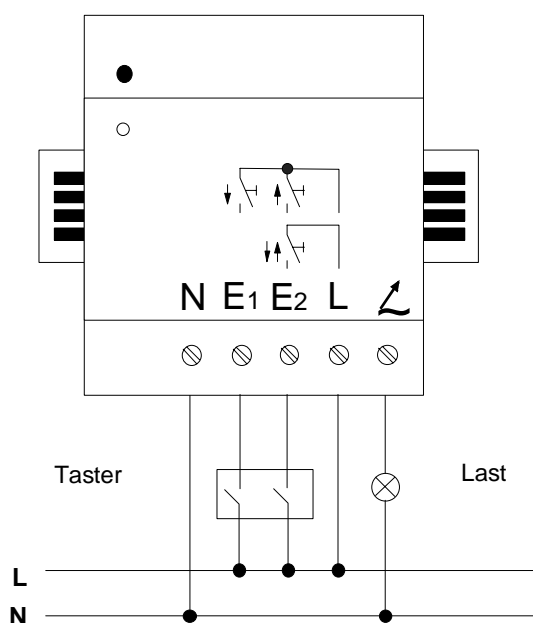
El sistema de protección térmica produce la desconexión a la temperatura de 95 °C.

La regulación electrónica de retorno se produce en presencia de sobrecargas. Si la duración de las sobrecargas supera los siete segundos, el contactor regulador se desconecta durante un minuto.

Al Instabus EIB se transmite cíclicamente un mensaje de sobrecarga. Durante ese tiempo, a través de las entradas de extensión pueden enviarse telegramas al Instabus EIB.

Una vez desaparecida la sobrecarga, el contactor vuelve al valor de intensidad de iluminación anteriormente seleccionado.

Los impulsos circulares de control de la compañía de suministro eléctrico pueden producir parpadeos cuando se ajustan niveles de iluminación muy bajos.

**Montaje**

Atención: La instalación y el montaje de aparatos eléctricos deberá encomendarse a técnicos electricistas autorizados.

La planificación, instalación y puesta en marcha del aparato se realiza en base a software de software con certificación EIBA.

Ajuste

El funcionamiento del aparato depende del software. La intensidad de iluminación básica puede adaptarse a cualquier tipo de carga. La función de memoria es susceptible de ajuste; es decir, la conexión se realiza con el valor de intensidad de luz ajustado en último lugar. Es posible el ajuste del tiempo de regulación.

El estado de conmutación del contactor regulador puede transmitirse al Instabus EIB. La interrogación del valor de intensidad de luz a través del Instabus EIB permite relacionar escenas de luz con visualización.

Características técnicas

Alimentación	
Instabus EIB:	24 V CC (+6 / -4 V)
Red:	230 V CA
Consumo de potencia	
Instabus EIB:	máx. 150 mW
Red:	máx. 4 W
Extensión:	máx. 60 mW por entrada
Conexión	
Instabus EIB:	Contacto de presión en la guía de datos
Red, extensión:	Terminales de tornillo hasta máx. 2,5 mm ²
Potencia de conmutación	
Carga resistiva:	20 a 500 W
Lámparas incandescentes:	20 a 500 W
Lámparas halógenas HV:	20 a 500 W
Lámparas halógenas NV con transformador Tronic:	20 a 525 W (con SNT 70) 40 a 525 W (con SNT 105, 150, 200)
Extensión	
Longitud de la línea:	máx. 500 m
Corriente de señal:	aprox. 5 mA, a 100 mA en pico de conexión
Tensión de señal	
Señal "0":	0 a 50 V AC
Señal "1":	161 a 253 V AC
Duración de la señal:	> 50 ms
Temperatura del entorno:	-5 °C a +45 °C
Temperatura máxima de la carcasa:	TC = 75 °C
Temperatura de almacenamiento:	-25 °C a +55 °C
Tipo de protección:	IP 20
Anchura de montaje:	70 mm (4 unidades TE)

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas de instalación
eléctrica

Código Postal 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Tél: +49 / 21 95 / 602 - 0
Fax: +49 / 21 95 / 602 - 119
www.gira.com
info@gira.com