© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Unidad de control de 4 elementos de 1 – 10 V con accionamiento manual para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2224 00	1		4010337018858

Características

- La unidad de control conmuta y regula dispositivos eléctricos que cuenten con una interfaz de 1-10 V.
- 5 configuraciones del dispositivo seleccionables. Esto permite una asignación de los 4 canales de regulación accionables por separado en las salidas de conmutación (p. ej. 4 canales de regulación se asignan a un relé de conmutación para la activación de una luz RGBW).
- Las salidas de relé que no tengan asignado ningún canal de regulación se pueden utilizar como canales de actuadores de conmutación libres.
- Reacciones parametrizables en caso de pérdida de tensión de bus y recuperación y tras la programación por ETS.
- Accionamiento manual de las salidas independientemente del bus con indicador mecánico de la posición de conmutación.
- Retardo para acuses de recibo de envío activo después de la recuperación de la tensión del bus.
- Función de vinculación lógica por canal configurable.
- Hasta tres funciones de conmutación centrales para el control conjunto de todos los canales de regulación y conmutación.
- Los tiempos de encendido de las salidas de relé se pueden captar y evaluar mediante contador de horas de funcionamiento.
- Posibilidad de acuse de recibo múltiple de todos los estados de conmutación.

Canales de regulación

- Cuatro canales de regulación controlables por separado.
- Notificación del estado de conmutación y del valor de luminosidad.
- Posibilidad de ajuste del rango de luminosidad regulable.
- Comportamiento de regulación y características reguladoras parametrizables.
- Función de conexión y desconexión suave.
- Función de bloqueo o función de posición forzada parametrizable.
- Funciones de tiempo (retardo de conexión y desconexión, función de luz de escalera). En la función de luz de escalera la respuesta al final del tiempo de conexión es parametrizable.
- Posibilidad de incluir un canal de regulación en hasta 10 ambientaciones.
- La función de depuración permite la puesta en funcionamiento de nuevas lámparas fluorescentes prescritas por los fabricantes de sistemas de iluminación.

Modo de actuador de conmutación (opcional)

- Conmutación independiente de las salidas de conmutación A2 a A4.
- Funcionamiento como contacto normalmente abierto o normalmente cerrado.
- Notificación del estado de conmutación.
- Función de bloqueo o función de posición forzada parametrizable.
- Funciones de tiempo (retardo de conexión y desconexión, función de luz de escalera, con función de preaviso).
- Posibilidad de incluir en las ambientaciones de luz. Por cada salida de conmutación se pueden parametrizar hasta 10 ambientaciones internas.
- Monitorización cíclica de los telegramas de conmutación entrantes configurable.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Relé	
- Número:	4
- Contacto:	respectivamente 1 x contacto de cierre libre de potencial, biestable
Salidas de control	
- Tensión de control:	1 - 10 V
- Corriente de control por cada salida:	máx. 100 mA
- Longitud de cable:	máx. 500 m con 0,5 mm²
Salidas de conmutación	
- Tensión de conmutación:	250/400 V CA
- Corriente de conmutación de 230 V CA1:	16 A
- Corriente de conmutación de 230 V CA3:	10 A
- Corriente de conmutación de 400 V CA1:	10 A
- Corriente de conmutación de 400 V CA3:	6 A
- Lámparas fluorescentes:	16 AX
Cargas de las lámparas	
- Lámparas incandescentes:	3680 W
- Lámparas halógenas de alta tensión:	3680 W
- Transformador convencional:	2000 VA
- Transformador Tronic:	2500 W
Lámparas fluorescentes T5/T8	
- sin compensación:	3680 W
- compensación en paralelo:	2500 W / 200 µF
- Conexión dúo:	3680 W / 200 µF
Bombillas fluorescentes compactas	
- sin compensación:	3680 W
- compensación en paralelo:	2500 W / 200 µF
Lámparas de vapor de mercurio	
- sin compensación:	3680 W
- compensación en paralelo:	3680 W / 200 µF
Temperatura ambiente:	de -5 °C a +45 °C
Conexiones	
- KNX:	Borne de conexión y de derivación
- 1 – 10 V:	Bornes de tornillo
- Carga:	Bornes de tornillo
Sección de conexión:	máx. 4 mm²

Notes

- Los balastos electrónicos generan picos de corriente muy elevados. Utilice por tanto un limitador de la corriente de conexión o, en caso de cargas mayores, un contactor de carga.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.