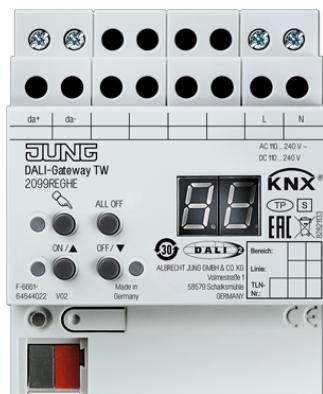


Ficha técnica del producto

Interface DALI TW



Número de referencia

2099 REGHE

Interface KNX DALI TW

montaje en carril DIN
anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)
con mando manual electrónico y LED de estado
Familia: iluminación
Producto: reguladores

Uso conforme a lo previsto

- Control de luces y otras aplicaciones con equipo DALI en instalaciones KNX, p. ej. reactancia electrónica
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución

Características del producto

- Control de máx. 64 participantes DALI en máx. 32 grupos
- Ajuste de la temperatura de color para iluminación DALI tipo 8, Tunable White según IEC 62386-209
- Direccionamiento individual, grupal o central
- Apto para instalaciones de iluminación de emergencia alimentadas de forma centralizada
- 16 escenas de luz
- Control de efectos para efectos de luz o juegos de colores dinámicos
- Lectura del estado de los participantes DALI a través de KNX, p. ej. luminosidad o errores en las luces
- Manejo manual de los grupos DALI
- Función de guiado forzado
- Retroalimentación sobre el estado de conmutación y el valor de luminosidad en modo bus y en modo manual
- Retroalimentación colectiva
- Función de accionamiento central
- Función de bloqueo para cada grupo DALI
- Retardos a la conexión y desconexión separados
- Interruptor de luz de escalera con función de preaviso
- Función de corredor: en combinación con detectores de movimiento, iluminación permanente de menor intensidad si no se detecta movimiento
- Configuración online u offline de los participantes DALI con ETS-Plug-In
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra sobretensiones
- Protección contra sobrecargas
- Contador de horas de funcionamiento
- Notificación del estado global de los participantes DALI, p. ej. para desconexión de la tensión de red para evitar pérdidas de Standby
- Se puede cambiar un único participante DALI durante el funcionamiento sin necesidad de software
- Desde la generación de dispositivos V02: certificado DALI-2
- Característica de regulación lineal o logarítmica

Datos técnicos

Tensión nominal: AC 110 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Tensión nominal: DC 110 ... 240 V

Potencia disipada:	máx. 3 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Tensión nominal DALI:	DC 16 V
Número de participantes DALI:	máx. 64
Velocidad de transferencia DALI:	1,2 kbit/s
Protocolo DALI:	EN 62386
Tipo de cable:	cable con envoltura plástica ligera de 230 V, p. ej. NYM
Longitud de cable DALI	
con 1,5 mm²:	máx. 300 m
con 1,0 mm²:	máx. 238 m
con 0,75 mm²:	máx. 174 m
con 0,5 mm²:	máx. 116 m
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Conexión alimentación y DALI	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm²
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm²
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²
Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	típ. 150 mW
Conexión KNX:	borne de conexión

