

Ficha técnica

DALI EDITOR

DESCRIPCIÓN

El módulo Dali editor se utiliza como comprobador de linea dali mediante encendido, apagado e intermitencia de las luminarias conectadas al mismo.
A su vez, se puede borrar la dirección del driver conectado a este o asignar una dirección específica. También puede modificarse la curva de trabajo a Logarítmica o Lineal.

Desconectar del driver a manipular de cualquier otra fuente (controlador) dali.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		SECUENCIADOR DALI
Alimentación	Alto voltaje: Tensión	
	Número de fases	
	Corriente	
	Bajo Voltaje: Tensión	Nominal 9+9 Vdc 6LR61
	Corriente	200mA
Salida dali	Potencia	3,6W máx.
Entradas	Intensidad	
	Bajo voltaje	no existentes
Tipo de carga	Dali	
Número de polos	2	
Tipo de conmutación	Transistor	
Tensión de aislamiento	300V	
Protección	LM317	
Comunicación	Protocolo Dali	
Polución	2	
Temperatura de trabajo	0°C a 60°C	
Temperatura de aislamiento	-10°C a 60°C	
Material	Noryl UL 94 V-0, color gris Ral 7035	
Tamaño	120mmX80mmX50mm	

ESQUEMA DE CONEXIONADO



Nota: Las características de la carcasa podrá verse afectada por actualizaciones de diseño.

Compatibilidad electromagnética:

Para conectar cargas es necesario tomar medidas y no generar emisiones electromagnéticas.

MANEJO DEL DISPOSITIVO

1. Mediante pulso corto de pulsador nº1 se programa el driver o drivers conectados al equipo con curva logarítmica, mediante pulsación larga se reprograma el driver con curva lineal.
Mostrado en el Display como "Lo, Li".
2. Mediante pulsaciones en switch 2 se ajustan las decenas.
3. Mediante pulsaciones en switch 3 se ajustan las unidades.
4. Mediante pulsación larga del pulsador nº4 se asigna la dirección mostrada en display.
Primero se observará en el Display "r", significa borrado de dirección del driver conectado, posteriormente se muestra en display "A", asignación de la dirección entrada en display antes de la pulsación larga.
Una vez finalizada la grabación, la luminaria parpadeará 3 veces para indicar la grabación correcta.
En caso de realizar pulsación larga con la numeración 70, 71 o 72:
70 Enciende luminaria.
71 Apaga luminaria.
72 Reseteo de driver (factory default).
5. Mediante pulsación corta en pulsador nº4 comienza ciclo de parpadeo de la luminaria con el driver cuya dirección esté introducida en el display, en caso de no introducir dirección, "00" de ejecutará intermitencia en Broadcast a todos los drivers. Dicha intermitencia se mostrará en pantalla como: "1" encendido, "0" apagado.
6. Para salir de modo intermitencia, mantener pulsado pulsador nº4 durante 4 segundos.
7. La actividad en el bus DALI debe mostrarse mediante parpadeos en el led azul del equipo (únicamente cuando se le envíe alguna orden).

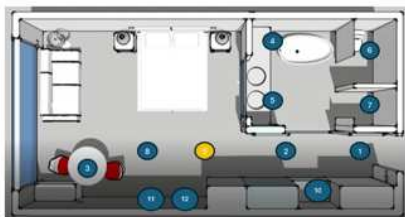
IMPORTANTE!

Todo driver conectado al dispositivo será borrado en la opción 72.

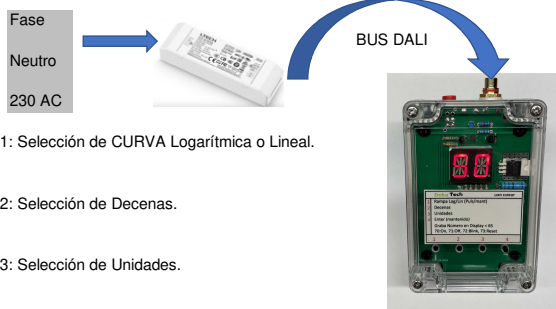
EJEMPLO

. Será necesario conocer la dirección de la luminaria/driver a reemplazar.

1. Mantenimiento detecta que la luminaria con dirección #9 no funciona.
2. Localizamos un driver nuevo o ya direccionado ya que al asignar la dirección se realiza un borrado previo.



3. El driver debe ser alimentado a la RED 230 V AC y el bus dali conectado al equipo.



Pulsador 1: Selección de CURVA Logarítmica o Lineal.

Pulsador 2: Selección de Decenas.

Pulsador 3: Selección de Unidades.

Pulsador 4: Mantener 2 segundos para comenzar el direccionamiento, una vez finalizado, la luminaria parpadeará 3 veces.

IMPORTANTE!

En los sistemas con Procesador, se deb retirar alimentación del mismo antes de conectar el nuevo driver para que el sistema reconozca los cambios realizados.

GARANTÍA

Deka Tech garantiza el buen estado de sus productos por un periodo de (2) años. Si durante ese periodo hay alguna devolución los equipos defectuosos serán reemplazados o reparados sin cargo alguno. La garantía no se aplicará a productos defectuosos por un uso incorrecto o abusivo.



EU Declaración de Conformidad

Representante: Juan Carlos Sánchez Bódalo Manufacturado: Juan Carlos Sánchez Bódalo
C/Pujada Roca de Malvet 125 C/Pujada Roca de Malvet 125
17246 Sta. Cristina d'Aro 17246 Sta. Cristina d'Aro
GIRONA GIRONA
SPAIN SPAIN

Productos declarados: **Comprobador y editor de direcciones dali.**

Modelos: **Dali Editor**

Los produstandares

Directiva	Fecha emisión	Descripción Directiva
2014/35/	26-feb-14	Bajo voltaje
2014/30/	26-feb-14	Compatibilidad electromagnética (EMC)
2011/65/	01-jul-11	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas
2015/863	04-jun-15	AnexoII emitido en la Directiva 2011/65/EU

Los productos arriba descritos cumplen con los requerimientos de las siguientes estándares:

Estandar Europeo		
EN 60669-2:2013 V 2016'	IEC 60669-2-5:2013 V	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Part.2-5: Interruptores de características particulares y accesorios relacionados para el uso en sistemas electrónicos domésticos y edificios (HBES).
EN50428:2005 +AM1:2007' +AM2:2009'		Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Estándares colaterales: Interruptores de características particulares y accesorios relacionados para el uso sistemas electrónicos domésticos y edificios (HBES).

Dicha declaración se utilizará bajo la única responsabilidad de Deka Tech y el cumplimiento es demostrado en la ficha técnica con referencia 301020-1.

Firmado por y en nombre de Deka Tech.

Nombre: Juan Carlos Sánchez Firma:

Fecha: 12/02/2023

Cargo: Gerente Ubicación: Sta. Cristina d'Aro (GIRONA)