

Ficha técnica

**MÓDULO DIMMER CARRIL DIN**

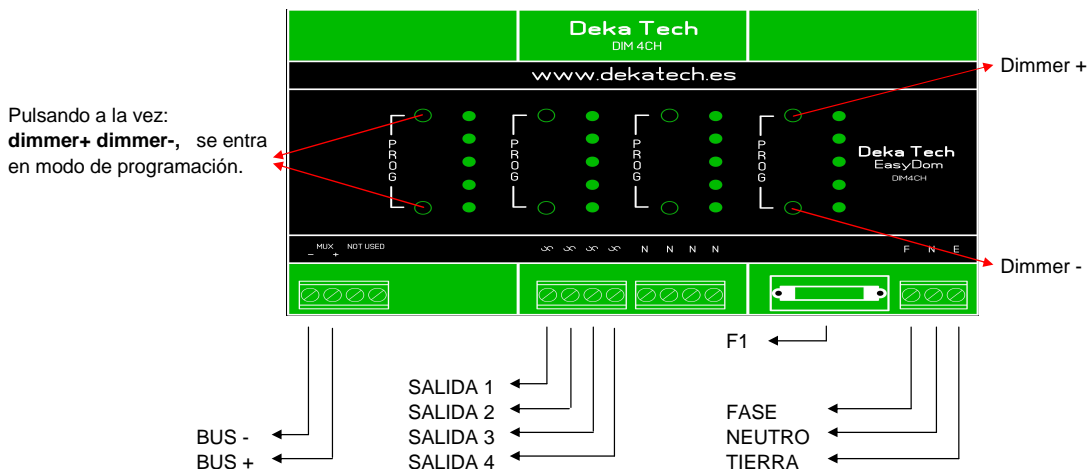
**DESCRIPCIÓN**

El módulo dimmer EasyDom permite controlar y regular hasta cuatro canales de iluminación. Cada vía puede ser regulada desde el propio equipo de manera manual o desde un pulsador externo de baja tensión asociado a nuestro módulo COD8CH. La comunicación entre dicho módulo y el dimmer se efectúa mediante un bus rs485 de comunicación Deka Tech, pudiendo ser utilizado cualquier cable de par trenzado como un Cat. 5ª.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

		<b>DIM4CH</b>	<i>EasyDom</i>
Alimentación	Alto voltaje:	Tensión	230 Vrms, 50Hz
		Número de fases	1
		Corriente	10 A Totales.
	Bajo Voltaje:	Tensión	Nominal 12 Vdc, Máximo 14 Vdc
		Corriente	200 mA
Salida	Potencia	1000 W máx./canal	
		Total W. 4 canales = 2300 W	
Entradas	Intensidad	Bajo voltaje	0,2 mA
<b>Utilizar pulsadores aprobados según normativa del lugar.</b>			
Tipo de carga	Transformador magnético e incandescente.		
Número de polos	4		
Tipo de conmutación	Triac		
Tensión de aislamiento	300V		
Protección	Fusible F1 10A 230Vac IEC127		
Comunicación	Red rs485 Cat. 5ª		
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 + Policarbonato Negro		
Tamaño	Formato 9M, alto 60 mm, ancho 158 mm, largo 90 mm.		

## ESQUEMA DE CONEXIONADO



- >Los neutros de salida son comunes a todas las salidas reguladas.
- >El módulo DIM4CH está preparado para ser instalado en carril DIN.
- >La conexión de cable tierra, **no será necesaria.**
- >Podemos colocar un total de 128 elementos en una misma instalación (módulos dimmer, persianas, codificadores, etc.) siempre respetando la polaridad del BUS de comunicación.
- >En caso de cortocircuito desconectar de la alimentación y reemplazar el fusible **F1**

### Compatibilidad electromagnética:

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

## PROGRAMACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para entrar en modo de programación, pulsar simultáneamente el botón de DIM+ y DIM-.

El parpadeo del led central, indicará que estamos en modo programación. Seguidamente ajustamos el nivel de luminosidad deseado con los botones DIM+ o DIM-.

Una vez alcanzado el nivel deseado accionaremos el pulsador de la instalación (conectado al módulos COD8CH) deseado. El parpadeo del led central del canal que estaba en modo de programación indicará que se ha grabado correctamente.

Para crear escenarios; entrar en modo programación en tantos canales y módulos como se desee, seguidamente, accionar el pulsador de la instalación. El parpadeo del led central nos indica que la grabación se ha realizado correctamente.

Si una vez dentro del modo de programación se desea salir, simplemente volver a pulsar simultáneamente DIM+ y DIM-.

## GARANTÍA

Deka Tech garantiza el buen estado de sus productos por un período de (2) años. Si durante ese período 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.

### ¡¡¡ATENCIÓN!!!

La salida de estos módulos va controlada por TRIAC. Estos TRIAC no pueden ser protegidos contra cortocircuitos. En consecuencia, por favor tomar las medidas necesarias para no conectar la salida a nada que sea una carga.

Una mala conexión dañara permanentemente el TRIAC.

**La garantía no cubrirá ningún daño al TRIAC.**