

Descripción

- Actuador de Regulación inalámbrico, de 1 canal, para equipos DALI, KNX-RF System-Mode.
- Solución perfecta para instalaciones convencionales de Bus, donde no se quiere, o no se puede, ampliar el cableado.
- La comunicación con el Bus debe ser realizada mediante el uso de un acoplador de medios KNX/KNX-RF S-Mode.
- Comunicación unidireccional y broadcast.
- Puede controlar hasta 64 equipos DALI, independientemente de la potencia.
- Incorpora diferentes opciones que deben ser parametrizadas mediante ETS:
 - Tiempo suave de encendido o apagado.
 - Nivel de regulación máximo y mínimo.
- Creación y recuperación de hasta 5 Escenas.
- Incorpora la función Minutero de Escalera con pre-aviso y la función Secuencial.
- Posibilidad de activar la función de Repetidor de señales KNX-RF (opcional), la cual permite ampliar la distancia entre emisor y receptores.
- Montaje en caja de registro.
- Comunicación KNX-RF bi-direccional.
- Admite la conexión (opcional) de un pulsador externo, configurable vía ETS.
- La programación, y puesta en marcha, debe ser realizada mediante ETS5.



Características Técnicas

Referencia	RE K5X DA1
Alimentación	230V~ 50/60Hz
Consumo	< 3W
Tipo de carga	Drivers o Balastos DALI
Capacidad de Carga	64 equipos DALI
Medio KNX	KNX RF 1.R
Radio Frecuencia	868,3MHz
Poder de Transmisión	< 10dBm
Cobertura	Campo abierto: 100m // Interior: 30m
Número de Salidas	1
Aplicación de software	ETS5
Modo de programación	System-Mode
Montaje	En caja de registro
Dimensiones	46 x 46 x 30mm
Temperatura funcionamiento	-10°C ~ +45°C
Protección ambiental	IP20
De Acuerdo con la Norma	EN60669-2-1
Compatible con	IEC14543-3

Esquemas de Conexión

