

## RE KNX LE1

### Regulador Inalámbrico Universal

#### Descripción

- Regulador inalámbrico, compatible con el protocolo KNX-RF, para el control de diferentes tipos de lámparas regulables.
- Tecnología de regulación en corte de fase, a principio ó a final de fase en función de la posición de su selector y la naturaleza de la carga conectada.
- Compatible con:
  - Lámpara LED 230V regulable a principio de fase.
  - Lámpara LED 230V regulable a fin de fase.
  - Lámpara LED 12V con transformador electrónico.
  - Incandescencia y Halógenas.
- Control mediante emisores inalámbricos RF y/o pulsador convencional cableado: pulsaciones cortas encienden/apagan y pulsaciones mantenidas regulan.
- Posibilidad de control a través de pulsador cableado.
- Función Memoria.
- Montaje empotrado en caja de registro.
- Posibilidad de ajustar el nivel mínimo de regulación de las lámparas, evitando parpadeos o apagados indeseados a niveles bajos.
- Protegido frente a sobrecargas y cortocircuitos. Incorpora protección térmica que reduce la intensidad de la luz en caso de sobrecalentamiento.



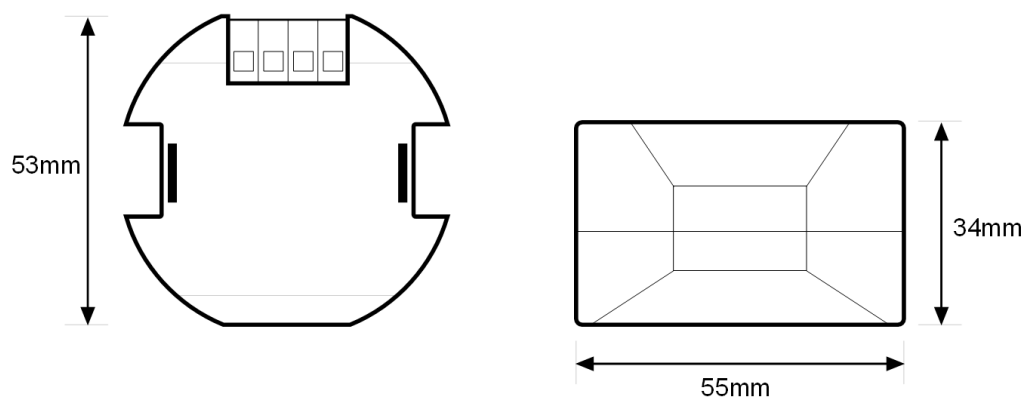
#### Datos Técnicos

Referencia	RE KNX LE1	
Tensión Alimentación	230V~ 50/60Hz	
Consumo Propio	3VA	
Tipo de Carga	Lámparas LED regulables, Incandescencia y Halogenas	
Carga	Lámpara LED 230V regulable a principio de fase	4W ~ 100W
	Lámpara LED 230V regulable a fin de fase	4W ~ 350W
	Lámpara LED 12V (con trafo electrónico)	5 trafos de 50W y 1lamp/trafo ó 2 trafos de 100W y 1lamp/trafo
	Incandescencia y Halógenas 230V	250W
	Halógenas 12V~ con Trafo Electrónico	250W
	Halógenas 12V~ con Trafo Ferromagnético	200W
Control	De forma Inalámbrica o Pulsador cableado	
Nº Máximo Pulsadores	Ilimitado (no admite luminosos)	
Nivel de Regulación Mínimo	Ajustable	
Montaje	En caja de registro	
Dimensiones	55 x 53 x 34mm	
Radio-Frecuencia	Emisión codificada en 868,4MHz. Alcance máximo 100m (en campo abierto)	
Compatible con	RC KNX 001, PU KNX 001 y EM KNX 002	
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ +40°C	
Protección Ambiental	IP20, según UNE EN20324	
De acuerdo a la Norma	UNE EN60669-2-1	

## RE KNX LE1

### Regulador Inalámbrico Universal

#### Dimensiones



#### Esquemas de Conexión

