

Repetidor inalámbrico  
FRP61-230V



**Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.**

Temperatura ambiental:  
-20°C hasta +50°C.  
Temperatura almacenaje:  
-25°C hasta +70°C.  
Humedad aire relativa:  
Media anual <75%.

Repetidor inalámbrico de 1 y 2 niveles.  
Pérdida Stand-by de solo 0,9 Watt.  
Para el montaje en cajas empotradas.  
45 mm de longitud, 55 mm de anchura,  
33 mm de profundidad.

Tensión de alimentación 230V.

Si las condiciones estructurales impiden una recepción de las señales, o la distancia entre los pulsadores inalámbricos y el receptor es demasiado grande, es necesaria la instalación de un repetidor (Repeater).

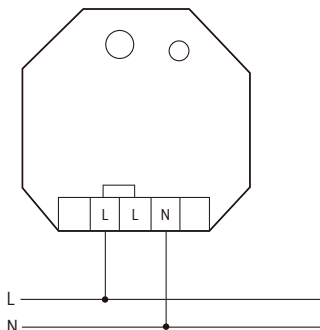
Desde la fábrica esta activado el modo de nivel 1. Solo se recibirá y analizará señales vía radio de sensores y transmite dichos con la potencia máxima. Señales inalámbricas de otros repetidores son ignoradas para reducir el volumen de los datos.

Con el selector se puede conmutar al nivel 2. Ya recibirá, adicional a los señales vía radio de los sensores, también los señales de repetidores de nivel 1. Una señal puede ser recibida y amplificada en dos veces.

El LED indica señales vía radio recibidos con un parpadeo corto.

Los repetidores no se tienen que asignar, estos reciben y amplían los señales de todos los sensores inalámbricos dentro de su alcance.

Ejemplo de conexión



Radiofrecuencia EnOcean

Frecuencia	868.3 MHz
Potencia de transmisión	max. 10 mW

**Eltako GmbH declara que el dispositivo de radiofrecuencia tipo FRP61-230 V está de acuerdo con la Directiva 2014/53/UE.**

**El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet: [eltako.com](http://eltako.com).**

**Guardarlo para el uso posterior!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Asesoramiento y soporte técnico:**

☎ Thomas Klassmann 650 95 97 02

✉ [klassmann@eltako.com](mailto:klassmann@eltako.com)

[eltako.com](http://eltako.com)