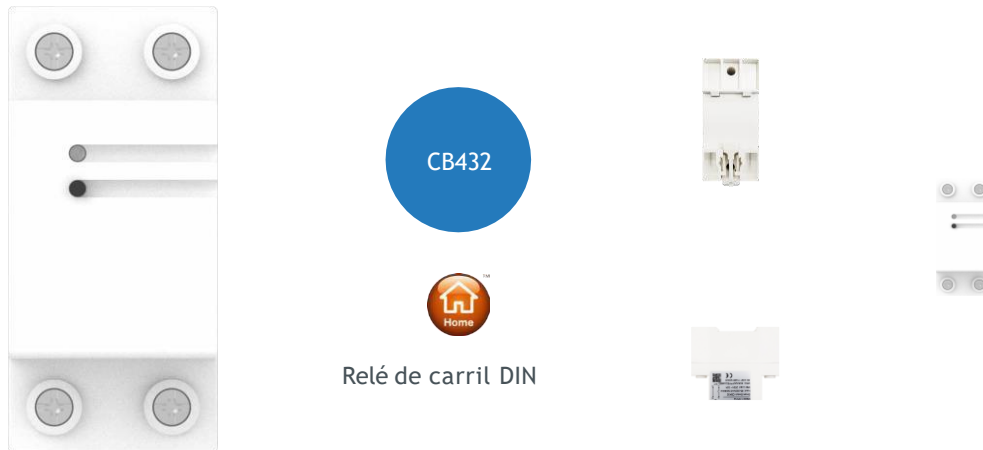


## 6.6 Control inalámbrico de iluminación



El relé Din-Rail CB432 es un dispositivo con funciones de medición de potencia (W) y kilovatios hora (kWh). Le permite controlar el estado de encendido / apagado y verificar el uso de energía en tiempo real a través de la aplicación móvil

### Principales características

- ZigBee 3.0
- Trabaja con cualquier ZigBee Hub estándar
- Controle su dispositivo doméstico a través de la aplicación móvil
- Mida el consumo energético instantáneo y acumulativo de los dispositivos conectados
- Programe el dispositivo para encender y apagar automáticamente la electrónica
- Amplíe el alcance y fortalezca la comunicación de la red ZigBee

## Especificaciones principales

Conectividad inalámbrica	
ZigBee	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE802.15.4 de 2,4GHz</li></ul>
Perfil de ZigBee	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZigBee 3.0</li></ul>
Características de RF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz</li><li>• Alcance exterior / interior: 100 m / 30 m</li><li>• Antena PCB A interna</li></ul>
Especificaciones físicas	
Relé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pausa única</li></ul>
Tensión de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 ~ 240 Vca 50/60 Hz</li></ul>
El consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;1 W</li></ul>
Precisión de medición calibrada	<ul style="list-style-type: none"><li>• ≤ 100W (dentro de ± 2W)</li><li>• &gt; 100 W(dentro de ± 2%)</li></ul>
Max. LoadCurrent	Diferentes modelos: <ul style="list-style-type: none"><li>• 32A</li><li>• 63A</li></ul>
Entorno operativo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interior</li><li>• Temperatura: -20 °C ~ + 55 °C</li><li>• Humedad: ≤ 90% sin condensación</li></ul>
Dimensión	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81 (largo) x 36 (ancho) x 66 (alto) mm</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>• 148 g</li></ul>