



iSWITCH

SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA ENERGY MANA- GEMENT SYSTEMS

Convertor digital a Zigbee

Los ahorradores de energía de ENKOA **permiten ahorrar hasta un 60% del consumo eléctrico** que tienen los edificios donde se instala este dispositivo.

Se dirigen a los siguientes mercados: hoteles/apartahoteles, residencias de ancianos/estudiantes, universidades, oficinas y edificios gubernamentales...

WE MAKE
SENSE

ENKOA

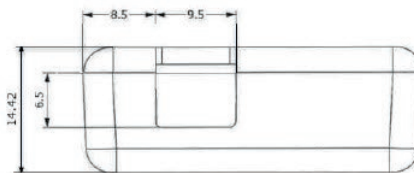
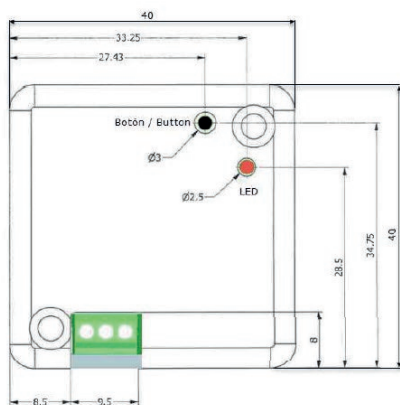




Características

DESCRIPCIÓN	Conversor digital a Zigbee
REFERENCIA	CDZxlXS
ALIMENTACIÓN	Pila batería litio CR2450 // 3 V
AUTONOMÍA	Caso 1. Sensor cableado estable, sin cambios de estado. 10 años (Consumo medio 5uA, Máximo 20mA) Caso 2. Sensor cableado 1000 cambios de estado al día. 5 años (Consumo medio 10uA, Máximo 20mA) Caso 3. Sensor cableado 100 cambios de estado al día. 8 años (Consumo medio 6uA, Máximo 20mA)
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4GHz, IEEE 802.15.4
COBERTURA COMUNICACIONES	10 m (distancia máxima hasta el ahorrador de energía)
INTERFAZ	Led rojo/ Pulsador de sincronización
INPUT/ENTRADA	1 entrada, INPUT 1, para conexión de salida libre de potencial / contacto seco
RANGO TEMPERATURA	-10° a 50°
MATERIAL	Plástico ABS UL94-HB // Color Gris RAL7035
DIMENSIONES/PESO	40 x 40 x 14.42 mm/ 22 g

Dimensiones



Beneficios del sistema

CONVIERTE A SEÑAL WIRELESS. Posibilita añadir sensores comerciales cableados al ahorrador wireless de Enkoa.

SENSORES funciona con distintos sensores cableados, como son: sensor de puerta, ventana, movimiento etc.

AVISO BATERÍA BAJA

INSTALACIÓN. Se puede instalar oculto o a la vista. Se recomienda que el cable que conecta al sensor cableado sea la más corta posible, para evitar falsas detecciones.