



iSWITCH

SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA ENERGY MANA- GEMENT SYSTEMS

Sensor de movimiento empotrado

Los sensores de Enkoa son inalámbricos y junto con el ahorrador de energía wireless 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

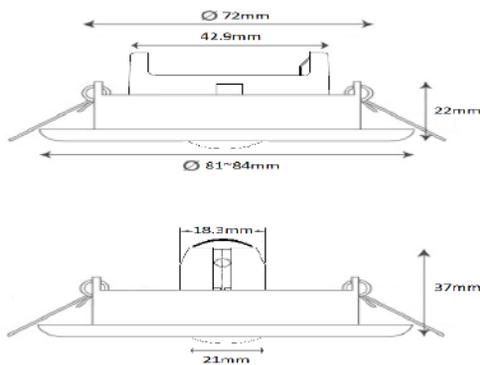
ENKOA



Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de movimiento cenital empotrado wireless
REFERENCIA	SVElxS
ALIMENTACIÓN	1 batería CR123A 3V
AUTONOMÍA	5 años (consumo medio 18 uA, máximo 20mA)
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4GHz, IEEE 802.15.4
COBERTURA COMUNICACIONES	10 m (distancia máxima hasta el ahorrador de energía)
INTERFAZ	Led rojo
RANGO TEMPERATURA/HUMEDAD	-40° a 160°/ Humedad (0%rH a 100% rH)
TECNOLOGÍA	Detector infrarojo pasivo
COBERTURA DETECCIÓN	6,9m x 5,8 m (a 2,5 m de altura de montaje)
ALTURA DE MONTAJE	Máximo 12m
PRECISIÓN TERMOSTATO	Temperatura $\bar{+} 0,5^\circ$ (15° a 40 °), $\bar{+} 1^\circ$ (0° a 60 °) Humedad $\bar{+} 3,5\%$ (20% a 80%)
DIMENSIONES/ PESO	ϕ 85 mm x 37 mm / 90 g

Dimensiones



Beneficios del sistema

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA. detecta estado ocupación de habitación y se comunica inalámbricamente con el ahorrador.

AUTÓNOMO Funciona a pilas.

INSTALACIÓN. Montaje cenital empotrado.

VARIOS SENSORES. Se pueden colocar varios sensores por habitación.

SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD. Incorpora sensores de temperatura y humedad.