



**iSWITCH**

# SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA ENERGY MANA- GEMENT SYSTEMS

## Sensor de movimiento de superficie

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**



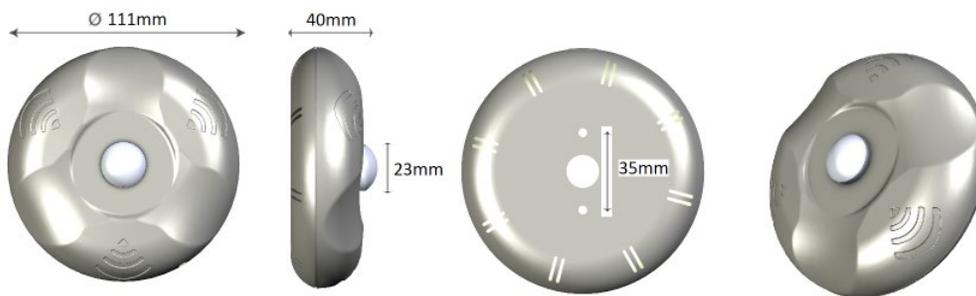
# SENSOR DE MOVIMIENTO DE SUPERFICIE



## Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de movimiento cenital de superficie
REFERENCIA	SVOxlxS
ALIMENTACIÓN	3 pilas LR3 1,5 V (Batería AAA alcalina)
AUTONOMÍA	4 años (consumo medio 30uA, máximo 20mA)* con batería alcalina
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4GHz, IEEE 802.15.4
COBERTURA COMUNICACIONES	10 m (distancia máxima hasta el ahorrador de energía)
INTERFAZ	Led rojo
RANGO TEMPERATURA	-10° a 50°
TECNOLOGÍA	Detector infrarojo pasivo. Lente fresnel
COBERTURA DETECCIÓN	φ 6 m ( a 3 m de altura de montaje)* cobertura según altura de montaje
ALTURA MONTAJE	Entre 2,5-4m
PRECISIÓN TERMOSTATO	± 2° (-10° a 50°)
DIMENSIONES/ PESO	φ 111 mm x 40 mm / 120 g

## Dimensiones



## Beneficios del sistema

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

**VARIOS SENSORES.** Se pueden colocar varios sensores por habitación.

**AUTÓNOMO** Funciona a pilas.

**SENSOR TEMPERATURA.** Incorpora sensor de temperatura.

**INSTALACIÓN.** Montaje cenital superficie.



Enkoa System S.L.

Polígono Erramone 45, 20850 Mendaro. Gipuzkoa. Spain  
T +34 943 757 000 | info@enkoa.com  
[www.enkoa.com](http://www.enkoa.com)

