



**iSWITCH**

# SISTEMAS DE GESTIÓN DE ENERGÍA ENERGY MANA- GEMENT SYSTEMS

## Sensor de puerta-ventana 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

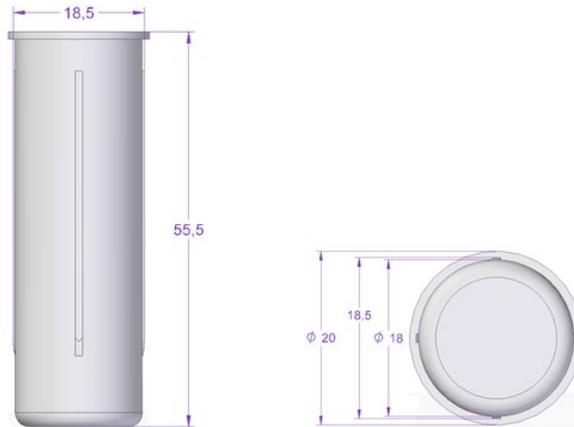
**ENKOA**



## Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de puerta- ventana empotrado
REFERENCIA	SPElxS
ALIMENTACIÓN	Pila alcalina premium 1,5V LR 03
AUTONOMÍA	4 años (consumo medio 14uA, máximo 20mA) con 20 aperturas al día.
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	Sensor magnetoresistivo+ imán
DISTANCIA SENSOR-IMÁN	Separación máxima 2cm. Recomendable mínima separación.
MATERIAL	“Latamid 6H2 G/30-VOCT1( según norma UL 94 V-0)
DIMENSIONES/ PESO	Sensor (φ 20 mm x 55,5mm) e imán (φ 25 mm x 2mm)/ 17 g

## Dimensiones



## Beneficios del sistema

**COMUNICACIÓN INALÁMBRICA.** detecta estado de la puerta y/o ventana y comunica con el ahorrador.

**AUTÓNOMO** Funciona a pilas.

**INSTALACIÓN.** Se puede instalar tanto en el interior de puertas

como ventanas (recomendable no metálicas).

**MONTAJE SENCILLO.**

**OCULTO.** queda oculto dentro de puerta o ventana, aportando mayor seguridad ante sabotajes.