



i COUNT

SISTEMAS DE GESTIÓN DE ESPACIOS

SPACE MANAGEMENT SYSTEMS

Sensor de ultrasonidos

Para sistema de guiado "indoor" en:

- Centros comerciales/Retails
- Parking público
- Aeropuertos
- Hoteles

WE MAKE
SENSE

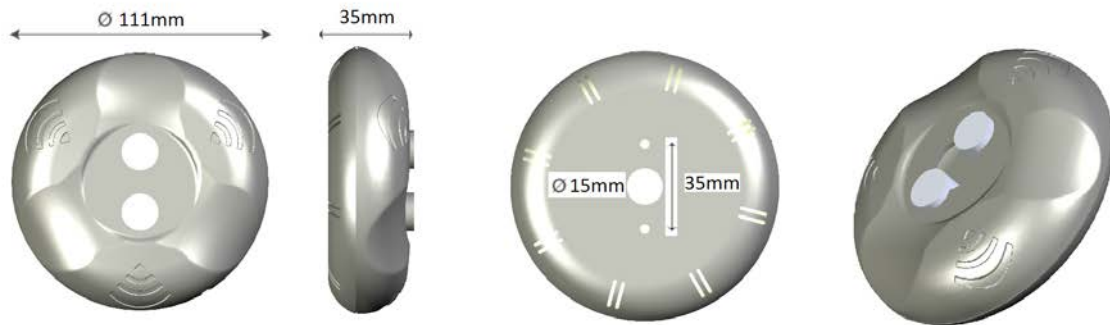
ENKOA



Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de ultrasonidos para detección de estado de plazas de parking.
REFERENCIA	SPUxlxS
ALIMENTACIÓN	3 pilas LR3 1,5 V (Batería AAA alcalina).
AUTONOMÍA	3 años (Consumo medio 50µA, Máximo 20mA)* con batería alcalina AAA
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4 GHz , IEEE 802.15.4
COBERTURA COMUNICACIONES	10m-50m (Distancia máxima hasta placa de control)
INTERFAZ	Led rojo
RANGO TEMPERATURA	-10° a 50°
TECNOLOGÍA	Transmisor/ Receptor de Ultrasonidos
COBERTURA DETECCIÓN	Se detectan coches de alturas a partir de 0,5 metros.
ALTURA MONTAJE	Entre 1,75-5m.
TIEMPO RESPUESTA	< 8 segundos
DIMENSIONES /PESO	ø 110mm x 40 mm./130grs. aprox.

Dimensiones



Beneficios del sistema

SISTEMA AUTÓNOMO: funciona a pilas, no requiere cableado.

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. Se calibra al poner las pilas y colocarlo en la plaza de parking, a través de la medición realizada por los pulsos ultrasonido y se almacena como distancia de referencia de altura de parking.

DETECCIÓN . Cuando un coche aparca, el sensor mide una distancia inferior a la distancia de referencia y procesa decidiendo si plaza libre/ocupada.

TIEMPO REAL El sensor envía el estado de la plaza cada 10 segundos al led o al display.