



iCOUNT

SISTEMAS DE GESTIÓN DE ESPACIOS SPACE MANAGEMENT SYSTEMS

Sensor de ultrasonidos - con fuente

Para sistema de guiado "indoor" en:

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

WE MAKE
SENSE

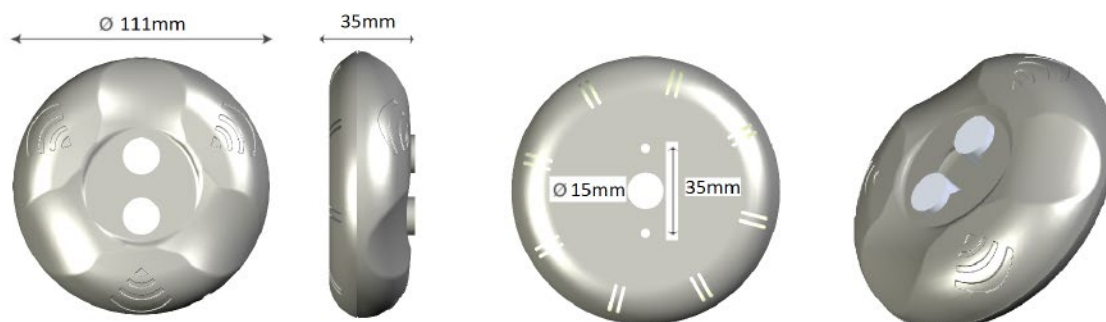
ENKOA



Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de ultrasonidos para detección de estado de plazas de parking. (con fuente de alimentación)
REFERENCIA	SPUxlxF
ALIMENTACIÓN	12Vdc/35W para 100 unids máximo.
LONGITUD MÁXIMO CABLE	3m de sensor a sensor para conectar 100 unids a la misma fuente.
CONSUMO	25mA máximo, 50 uA medio
TIPO CABLEADO	Mangera de 2 hilos x 1,5mm2
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4 GHz , IEEE 802.15.4. 10-50m hasta el gateway
SINCRONIZACIÓN GATEWAY/ LED	Hasta 100 sensores/gateway - 5 sensores/luz
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

CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. Se calibra al alimentarlo 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.