



SENSOR BIKE

SENSOR BIKE Bluetooth

Detalles técnicos:

Tamaño: 40x40x20 mm

Batería: CR2450 (reemplazable)

Conectividad: Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy)

Alcance: 100 m teóricos, 60 m reales

Compatibilidad: Dispositivos con iOS 8 y posteriores, y Android 4.4 y posteriores, con Bluetooth Low Energy



¿Cómo funciona?

SENSOR BIKE Bluetooth es un dispositivo Bluetooth que se conecta a una aplicación que se ejecuta en su teléfono. La aplicación de teléfono puede controlar la distancia entre el teléfono y el dispositivo analizando el nivel de potencia de la señal recibida.

Bluetooth de baja energía

El dispositivo utiliza una nueva tecnología digital de radio llamada Bluetooth Low Energy, la cual consume 50 veces menos energía que el Bluetooth Classic. Esta increíble tecnología permite que el dispositivo tenga una batería de hasta 1 año de duración mientras mantiene su pequeño tamaño.

SENSOR BIKE Sigfox

Detalles técnicos:

Tamaño: 80x40x20 mm

Batería: LiPo 350MAH (recargable)

Conectividad: SIGFOX 868MHz

Fuente de alimentación: Conector micro USB 5V y 12V

Compatibilidad: Dispositivos con iOS 8 y posteriores, y Android 4.4 y posteriores, con Bluetooth Low Energy

Acelerador 3D





SENSOR BIKE

SENSOR BIKE Sigfox es un dispositivo GPS con un módulo de comunicación integrado que se puede utilizar para rastrear su bicicleta o motocicleta. No necesita instalación. Utiliza un receptor GPS para la geolocalización y un acelerómetro interno para detectar el movimiento. Además, su batería interna recargable asegura una operación de más de 3 meses.

SENSOR BIKE Sigfox se comunica con nuestros servidores y ofrece conexión vía API a diferentes servicios. Hay un backend y una aplicación que permite el acceso a la información del dispositivo y servicios de notificación.

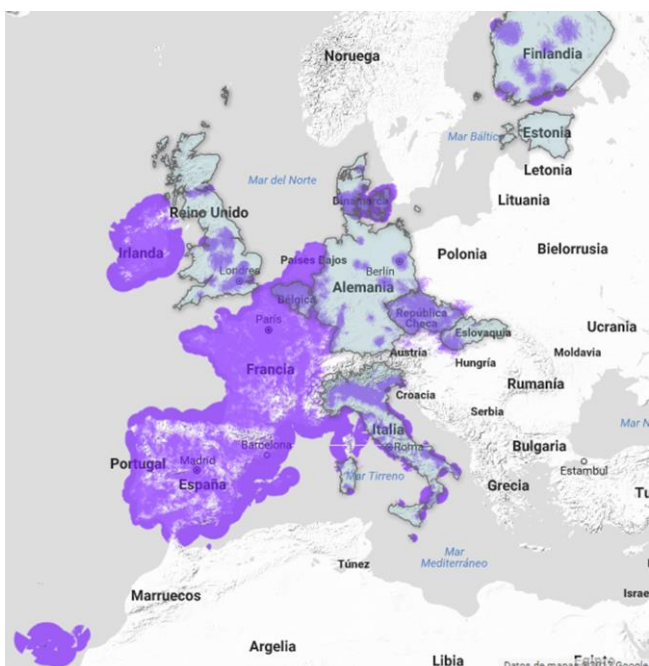
¿Cómo funciona?

SENSOR BIKE Sigfox se mantiene en modo de espera hasta que se detecta movimiento. En ese momento, se despierta y envía una alerta a la nube alertando sobre el movimiento y comienza a buscar una señal GPS. Tan pronto como la señal GPS es encontrada, su ubicación se envía al servidor donde se procesa y almacena para su posterior comprobación por parte del usuario. La ubicación del GPS se adquiere periódicamente mientras el dispositivo se está moviendo. La frecuencia de las actualizaciones se puede ajustar desde el backend.

Adicionalmente, este dispositivo detecta caídas y avisa a la persona designada por el usuario para alertar de un posible accidente.

¿Dónde se puede usar?

SENSOR BIKE Sigfox utiliza SIGFOX como tecnología de comunicaciones, ofreciendo una amplia cobertura en diferentes países de Europa. Para obtener un mapa detallado de la cobertura, consulte: www.sigfox.com/coverage



SENSOR BIKE



SENSOR BIKE



Edificio CEEIM, Campus Universitario de
Espinardo. 30100 Espinardo, Murcia, España

+34 968 900 301

info@movisensor.com

<http://sensorbike.org/>