

BLE Beacon M2

La solución eficaz y económica para localización de los trabajadores solitarios en interiores

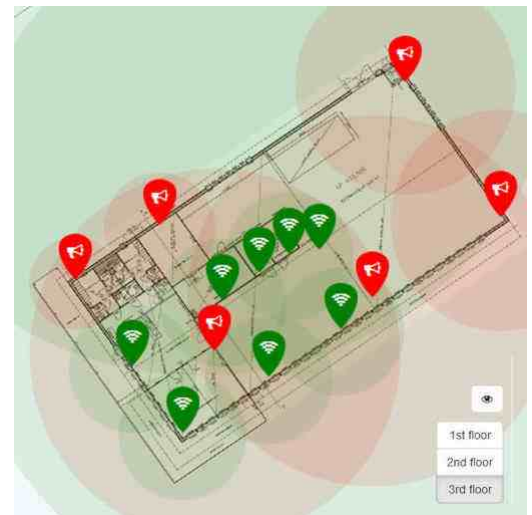
aspiliga

BLE Beacon M2 está diseñado para localizar a personas en peligro o que están heridas dentro de zonas donde el GPS no es fiable y otros sistemas no proporcionan la precisión necesaria.

BLE Beacon M2 es un dispositivo de grado industrial ideal para la localización de trabajadores solitarios en interiores. En combinación con los dispositivos TWIG One o TWIG Neo y el servicio Twig Point Netloc, forman un sistema completo de localización en interiores.

Los dispositivos de localización BLE Beacon M2 son operativos de manera inmediata y gracias a su batería integrada, reemplazable y de gran capacidad permiten varios años de funcionamiento. La posibilidad de configuración remota mediante App facilita la configuración del sistema. La carcasa impermeable IP67 permite la instalación en entornos exigentes.

Los dispositivos de alarma de seguridad personal TWIG comunican a la central receptora de alarmas (CRA) la información de localización de BLE Beacon M2 junto con la última posición GPS conocida, creando así un sistema de localización complementario para interiores con capacidad de itinerancia global en exteriores.



Seguridad del trabajador solitario

El deber del cuidado exige a los empleadores el proporcionar a los trabajadores solitarios los medios para solicitar ayuda. Dependiendo de la evaluación de riesgos, puede ser necesario un dispositivo de alarma específico. Se envía una alarma automática "Hombre Muerto" cuando el usuario del dispositivo se cae o no se mueve. Cuando se entra en una situación de riesgo, se puede solicitar una vigilancia reforzada con la alerta Ámbar. El dispositivo de alarma personal TWIG puede activar la alerta en la CRA, también en ausencia de conexión a la red móvil.****

Posicionamiento en interiores

En muchos edificios la señal de satélite GNSS está bloqueada y la localización por GNSS no se encuentra disponible.

La localización en interiores es posible con la opción SRD3 del dispositivo TWIG, que permite la localización precisa en interiores utilizando las señales de las TWIG SRD beacons, Bluetooth Low Energy beacons o las estaciones base Wi-Fi instaladas en el edificio. El dispositivo de alarma personal TWIG equipado con la opción SRD solo es compatible con las TWIG SRD beacons y otros dispositivos TWIG de corto alcance.

Monitorización y rastreo de alarmas

Los recursos del TWIG Integrator Kit permite integrar los dispositivos TWIG con la central receptora de alarmas (CRA).

Opcionalmente, el servicio en la nube TWIG Point Monitor proporciona una solución "llave en mano" para la supervisión y el rastreo de las alarmas.

Las alarmas y los informes pueden también recibirse en el smartphone como SMS con enlace al mapa web.

Sistema Modular

Con el sistema modular TWIG SRD, la alarma personal TWIG que incluye la opción SRD o SRD3 puede conectarse a varias TWIG SRD beacons.

BLE Beacon M2

Especificaciones Técnicas

BLE Baliza de corto alcance

- Localización determinada mediante señales de baliza
- Complementa la localización por GPS en interiores

Pequeño, fácil de instalar y asequible

- Diseño discreto
- Operativo al instante
- Configuración inalámbrica (App)
- Alcance: hasta 160 m (en zona abierta y sin obstáculos) *
- Añadir balizas para aumentar la resolución
- Requiere suscripción a Twig Point Utility

Compatibilidad y comunicación

- BLE Beacon M2 funciona con dispositivos de alarma personal TWIG equipados con la opción SRD3
- Las coordenadas previamente registradas en Twig Point Netlog se transmiten desde el dispositivo TWIG a la CRA en mensajes MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol), a través de SMS o GPRS.

Breve especificación técnica

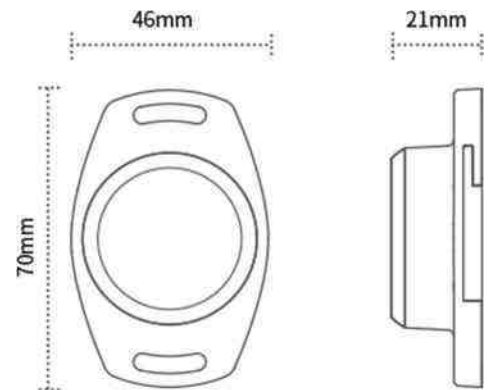
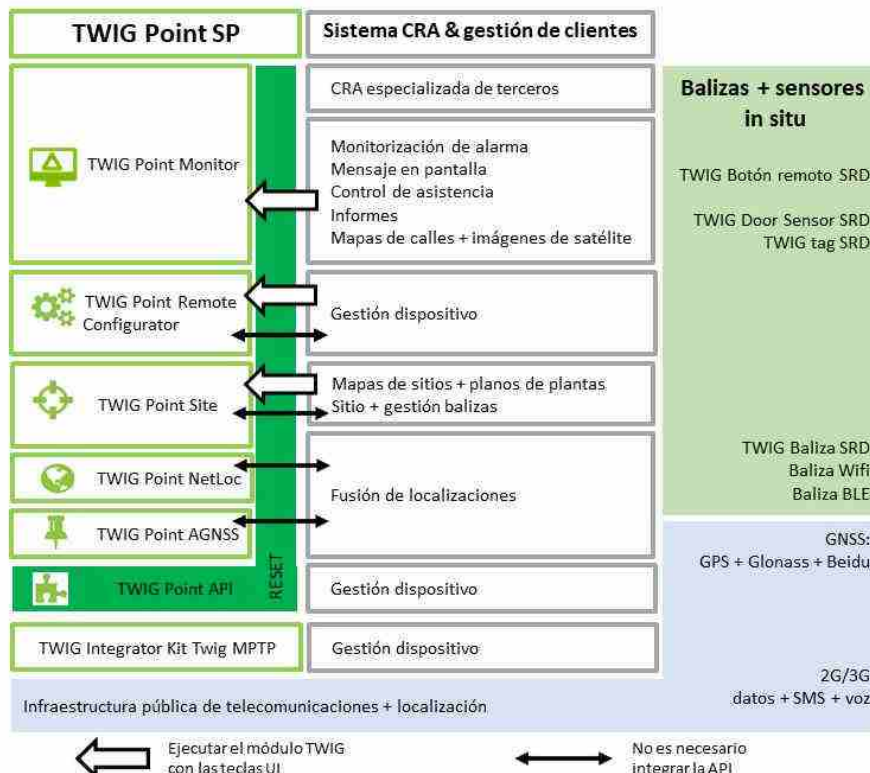
- Dimensiones: 70 mm x 46 mm x 21 mm
- Peso: 33.5 g con batería
- Temperatura de funcionamiento -20°C +60°C
- Alimentación: Batería CR2477 1000mAh reemplazable
- Tiempo de funcionamiento: 3 - 4 años**
- Interruptor magnético

Mecánica

- A prueba de agua y polvo (IP67)

Contenido del paquete de venta

- BLE Beacon M2
- Batería primaria de litio integrada reemplazable CR2477 1000mAh
- Tornillos de fijación
- Adhesivo doble cara 3M



aspiliga

ASPILOGA

España: Tel +34 607667797

México: Tel +52 91835216

info@aspiliga.com

www.aspiliga.com

Las imágenes del producto son solo indicativas. Aspiliga se reserva el derecho de cambiar toda la información sin previo aviso

*El rango de la baliza varía sustancialmente dependiendo de la estructura del edificio, etc **Los tiempos de funcionamiento pueden variar sustancialmente dependiendo del entorno y de la configuración adoptada. ****Carga solo por encima de 0°C y por debajo de 40°C. TWIG es una marca registrada de Twig Com Ltd. Más información www.aspiliga.com