

TWIG Door Sensor SRD

El dispositivo de corto alcance para puertas



El Sensor de Puertas TWIG es un dispositivo de corto alcance (SRD) diseñado para mejorar la seguridad de los usuarios de alarma personal TWIG, p.ej. guardias de seguridad y trabajadores de mantenimiento, registrando sus entradas y salidas en las aperturas de las puertas.



Discreto y robusto

- Diseño discreto
- IP67 impermeable



Fácil de instalar

- Imán en la puerta
- Sensor en el marco de la puerta
- Montaje mediante tornillos o cinta velcro



Varias áreas de uso

- Seguridad de trabajadores solitarios
- Teleasistencia
- Exteriores



TWIG alarma personal compatible SRD

- Informes de TWIG a la Central de alarmado ARC
- Informes en mensajes MPTP por SMS o GPRS
- Requiere dispositivo TWIG con transceptor SRD

Instalación e implementación

El sensor de puerta TWIG incluye dos piezas: El imán que está unido a la puerta y el sensor al marco de ésta. Ambas piezas están montadas una al lado de la otra. El sensor de puerta TWIG se puede desplegar en una amplia gama de ambientes. Es IP67 resistente al agua y tiene un rango de temperatura de funcionamiento de -20 a +50 C. Se puede instalar con tornillos o cinta de velcro.



¿Cómo trabaja?

Cuando se abre la puerta, el dispositivo TWIG que porta el usuario recibe la indicación del Sensor de Puerta y avisa a la estación central sobre los movimientos del usuario. El dispositivo de alarma personal TWIG transmite el informe del sensor de puerta en tiempo real a la estación central a través de la red móvil. El informe incluye información sobre la identidad y la posición del sensor de puerta.

Seguimiento de entradas y salidas

El Sensor de Puertas TWIG proporciona una solución SRD para la protección de un trabajador solitario, supervisando los movimientos del usuario del dispositivo TWIG en las puertas. Es especialmente adecuado para los trabajadores solitarios que se mueven dentro de los edificios o de un edificio a otro, p.ej. en zonas industriales, oficinas, tiendas minoristas, centros comerciales o áreas donde la seguridad del trabajador solitario necesita ser monitorizada en tiempo real. También como una solución de tele-asistencia que permite a las personas con necesidades de atención a largo plazo, disfrutar de una vida más independiente y activa.

Sistema modular

El sistema TWIG de corto alcance (SRD) es modular. La alarma personal TWIG equipada con transceptor SRD puede

- recibir alarmas de varias alarmas inalámbricas TWIG button,
- determinar su posición desde las balizas de localización TWIG Beacon cercanos también cuando la señal GPS no está disponible,
- registra la asistencia pasando los identificadores RF de TWIG Tag o
- registra entradas y salidas de las puertas equipadas con el TWIG Door Sensor.

aspíliga
Safety technology for life

Sensor de RF activo de corto alcance

- El sensor de RF se activa cuando se separa del imán instalado junto a él en el marco de la puerta.

Pequeño y robusto

- Diseño discreto
- Tornillos o Velcro como opciones de fijación
- Impermeable (IP67)

Compatibilidad y comunicación

- TWIG Door Sensor funciona con los dispositivos TWIG TUP92EU, TUP91EU y TUP90EU equipados con transceptor TWIG SRD.
- El informe del sensor se transmite desde el dispositivo TWIG a la Central de Alarma mediante mensajes MPTP (Mobile Telematics Protocol), por SMS o GPRS.
- Los dispositivos TWIG con transceptor SRD puede operar simultáneamente con TWIG Door Sensor, TWIG Button, TWIG Beacon y TWIG Tag RF.

Mecánica

- Dimensiones: 40 mm x 35 mm x 11 mm (sin elementos de montaje)
- Peso: 13 g con batería
- Temperatura de operación -20° C a +50° C
- Fuente de alimentación: Batería de litio 980 mAh

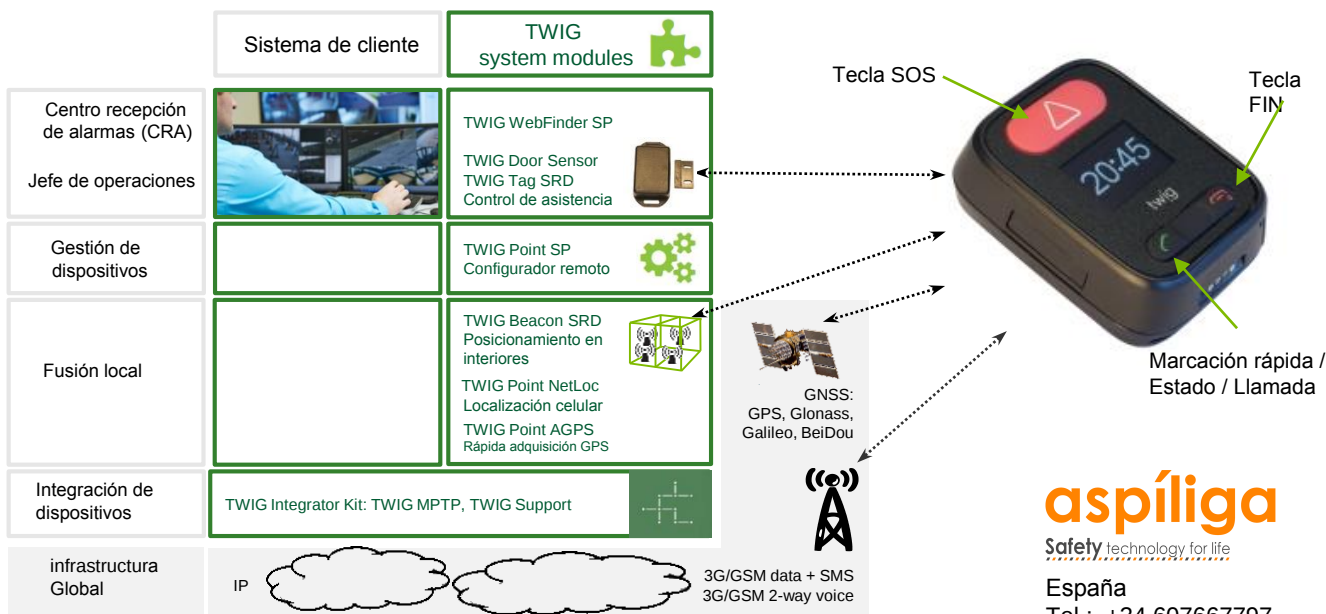


Tiempo de funcionamiento

- 5 años / 30 000 lecturas*
- Frecuencia de operación: 869,675 MHz (EU), 918.675 MHz (AU)
- Nivel de potencia de transmisión: -0 dBm
- Desviación de frecuencia: +/- 5 kHz

Contenido del paquete

- Sensor (EU/AU) con batería de litio integrada
- Imán
- Guía de instalación



aspíliga
Safety technology for life

España
Tel.: +34 607667797

México
Tel.: +52 (55)91835216

info@aspiliga.com
www.aspiliga.com