

TWIG Easy

La alarma personal para uso sencillo



TWIG Easy es una sencilla pero robusta alarma de seguridad personal diseñada para la protección de los trabajadores solitarios. Su sencillo diseño envuelve muchas funciones potentes necesarias en diversas situaciones de trabajo en solitario. Además de las conocidas alarmas automáticas y manuales, la localización híbrida tanto en interiores como en exteriores, el nuevo TWIG Easy también permite realizar llamadas VoLTE y actualizaciones remotas de firmware. Al ser el último modelo de dispositivo TWIG, también es compatible con los accesorios TWIG de nueva generación.



Funciones de protección del trabajador solitario

- Detección automática “Hombre Muerto” en caso de caída, inclinación o impacto
- Tecla SOS definida y táctil para situaciones de pánico
- Llamadas de voz con manos libres bidireccionales
- Ciclo SOS con 10 números de teléfono preprogramables
- Rastreo y localización en interiores y exteriores



Localización híbrida interiores/exteriores

- Posicionamiento satelital con GNSS de 3 satélites
- Servicio TWIG Point AGNSS de localización rápida
- Localización en interiores híbrida con TWIG SRD, Wi-Fi y balizas Bluetooth de Baja Energía (BLE) (en dispositivo con opción SRD3)
- Servicio TWIG Point Netloc para localización en espacios públicos (red telefonía móvil + puntos de acceso Wi-Fi gratuitos)
- Servicio TWIG Point Netloc para localización in situ (balizas TWIG SRD + puntos de acceso Wi-Fi comerciales + balizas BLE)



Comunicación efectiva en caso de emergencia

- Comunicación 2G/3G/4G
- Mensajes interactivos en pantalla
- Llamada de asistencia con un solo toque
- Alertas por vibración y llamadas de manos libres



Robusto y ergonómico

- Fino, ligero y fácil de usar
- Fácil de llevar con el clip para el cinturón
- Bandeja resistente para tarjetas nano SIM



Ciclo de vida del producto sostenible

- Compatibilidad con dispositivos TWIG anteriores
- Mejora del mantenimiento del dispositivo
- Diseñado y fabricado completamente en la misma empresa



Manejo del dispositivo en forma remota

- TWIG Point Remote Configurator
- Ahorro de tiempo y dinero en el soporte al cliente
- FOTA
- Acceso con la cuenta web de TWIG Point SP

Seguridad del trabajador solitario

El deber de vigilancia exige a los empleadores que den a los trabajadores solitarios los medios necesarios para lanzar la alerta en caso de necesitar ayuda. Dependiendo de la evaluación del riesgo, 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 monitorización más intensa con la alerta Ámbar. TWIG Easy puede activar la alerta en la CRA también en ausencia de conexión a la red móvil.****

Posicionamiento en interiores.

La falta de conexión por satélite y la necesaria precisión en la localización en interiores, requieren de una solución diferente para el posicionamiento en interiores.

Con la opción SRD3, TWIG Easy puede localizarse en interiores con balizas TWIG SRD compatibles, balizas Bluetooth de Baja Energía o estaciones base Wi-Fi instaladas en el edificio.

Firmware por el aire

Con la posibilidad de configuración remota, TWIG Easy es rápido de implementar y flexible en su manejo. También es USB programable, ya sea manualmente o desde un archivo. También se puede actualizar el firmware del dispositivo por aire o desde un archivo conectando el dispositivo al ordenador con un cable USB.

Monitorización y rastreo de alarmas

Los recursos del Kit TWIG Integrator permiten 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 monitorización y rastreo de las alarmas.

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

Accesorios compatibles

TWIG Easy es compatible con todos los nuevos accesorios de la serie F: estaciones de carga y programación, clip para el cinturón, funda de transporte, adaptador de carga y cargador para el coche.

Facilidad de uso

El nuevo TWIG Easy es una versión mejorada del anterior modelo TWIG Protector EasyS. Al igual que su predecesor, TWIG Easy es una opción perfecta para situaciones de trabajo en solitario en las que la sencillez y la facilidad de uso son imprescindibles.

TWIG Easy

Especificación técnica (TPLP53EU)

Compatibilidad y comunicación

- Se comunica con todos los sistemas mediante MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) tanto por SMS como por DATA (IP).
- Los mensajes de rastreo y alerta incluyen información sobre posicionamiento por satélite, balizas TWIG SRD, velocidad, orientación y carga de la batería

Funciones telemáticas clave

- Alerta manual mediante la tecla SOS
- Alarma Hombre Muerto* con 4 activadores de alerta automáticos: orientación del dispositivo, falta de movimiento, impacto y caída libre
- Voz bidireccional 4G/3G/2G con altavoz
- Mensajes de estado del dispositivo y del usuario
- Mensajes interactivos en pantalla
- Posicionamiento por satélite GNSS
- Localización baliza TWIG SRD / Wi-Fi / BLE*
- Geocercas

Principales características técnicas

- GSM: 900/1800 MHz
- WCDMA: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.8 (900MHz)
- LTE-FDD: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.7 (2600MHz)/Bd.8 (900MHz)/Bd.20 (800MHz)/Bd.28 (700MHz)
- LTE-TDD: Bd.38 (2600MHz)/Bd.40 (2300MHz)
- Antenas GSM, SRD*, GNSS, WiFi*, y BLE* integradas
- Altavoz con 2 micrófonos
- Vibrador

Mecánica

- Dimensiones: 102,2 mm x 49,2 mm x 19,7 mm
- Peso: 89,5 g incluyendo la batería
- A prueba de agua y polvo (IP67), resistente a los golpes
- Tacto sólido con teclado de membrana

Pantallas y teclas

- Tecla SOS ergonómica dedicada
- Pantalla LCD con símbolos de guía

Aprovisionamiento y seguridad

- Configuración remota o local
- Autorización de acceso remoto y local
- Conexión de servidor segura SSL/TLS

Tiempo y temperatura de uso

- Batería recargable de iones-Li 1350 mAh
- Tiempos típicos de funcionamiento, posicionamiento por satélite GNSS/informes de datos celulares**
- 9 días (1 informe / h)
- 5 días (1 informe / 10 min)
- 33 horas (1 informe / min)
- 10 horas (1 informe / 5 seg)
- Hasta 12 días (red telefonía móvil en espera)
- Tiempo de recarga *** < 4 h para el 95%
- Temperatura de funcionamiento -20°C...+50°C

Sistema de posicionamiento satelital

- Receptor GNSS multiconstelación de alto rendimiento (GPS, Glonass y Galileo)
- Tiempo hasta la primera fijación: arranque en caliente <10 s; arranque en frío < 35 s
- Bloque configurable de exclusión e itinerancia
- Generación ampliada de efemérides a bordo
- Control GNSS basado en el movimiento

Servicios de TWIG Point

- TWIG Point Remote Configurator para la gestión de la configuración de los dispositivos a través del aire
- Servicio TWIG Point Netloc para la localización en espacios públicos (red telefonía móvil + Wi-Fi) y para la localización in situ (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE)
- TWIG Point AGNSS para una localización GNSS más rápida (gratuita)
- TWIG Point Monitor para la monitorización y rastreo
- TWIG Point Site para la planificación y gestión de las ubicaciones

Software y recursos

- App para TWIG Configurator
- App para TWIG FirmwareLoader PC
- TWIG Integrator Kit para integración en CRA

Paquete de venta estándar

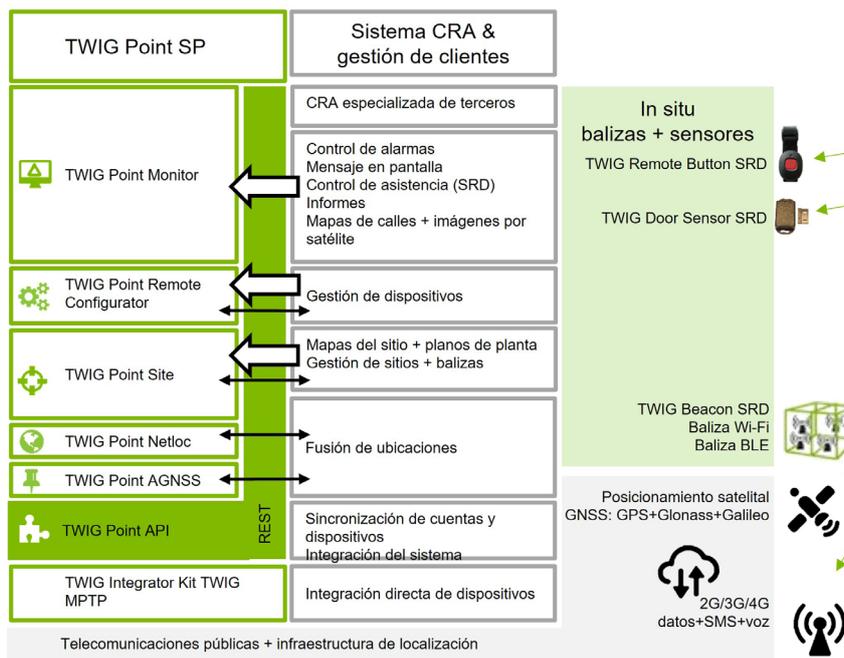
- Dispositivo de alarma personal Twig Easy 2G/3G/4G con funciones de posicionamiento GNSS y batería integrada
- Cargador con adaptador a elegir (EU/UK/AU)

Otras opciones del dispositivo

- SRD3* para la compatibilidad del dispositivo con dispositivos TWIG de corto alcance (SRD), balizas Wi-Fi y balizas BLE

Accesorios

- Estaciones de carga y programación
- Adaptador de carga
- Clip de cinturón
- Estuche de transporte
- Cargador de coche
- TWIG Beacon SRD*
- TWIG Remote Button SRD*
- TWIG Door Sensor SRD*



← Ejecutar el módulo TWIG Point con la IU

↔ No es necesario integrar la API



Twig Com Ltd.
Lairiolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLANDIA
Tel: +358 40 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com