

El dispositivo de seguridad personal profesional

TWIG Protector Pro es un dispositivo de seguridad profesional con 3G*/GSM/GPS diseñado para proteger a trabajadores aislados en entornos exigentes.

Dispone de varias activaciones de alerta, como un botón de alarma, la función automática «hombre a tierra», la alerta amarilla y la alarma inalámbrica opcional TWIG Button. El protocolo de emergencia predefinido transmite la última ubicación conocida del usuario y abre una conexión de voz bidireccional con la central receptora de alarmas (CRA).

El receptor de GPS de alto rendimiento con AGPS se complementa con el posicionamiento en interiores mediante radiobalizas TWIG Beacon*.

Este dispositivo compacto y ligero (94 g) está ruggedizado y sumergible (IP67), por lo que confiere confianza al usuario y proporciona un ahorro inigualable al administrador gracias a su largo ciclo de vida. Dispone de un altavoz y un vibrador de gran potencia para utilizar en lugares ruidosos.

Proporciona una autonomía excepcional, incluso con monitorización continua de GPS, gracias a su tecnología avanzada y a su batería de gran capacidad.



Protección para trabajadores aislados

La legislación exige que los empleadores ofrezcan a los trabajadores aislados medios para solicitar ayuda. En función de la evaluación de riesgos, puede ser necesario un dispositivo de seguridad especial.

- La función automática de «hombre a tierra» activa una alerta si el usuario está incapacitado.
- Al darse una situación de riesgo, se puede solicitar un aumento de la supervisión con la alerta amarilla, que envía un aviso a la CRA incluso si no hay conexión GSM.****

Control de asistencia al trabajo

Registra la asistencia al trabajo al leer la identificación RF TWIG Tag.

Potencia para entornos ruidosos

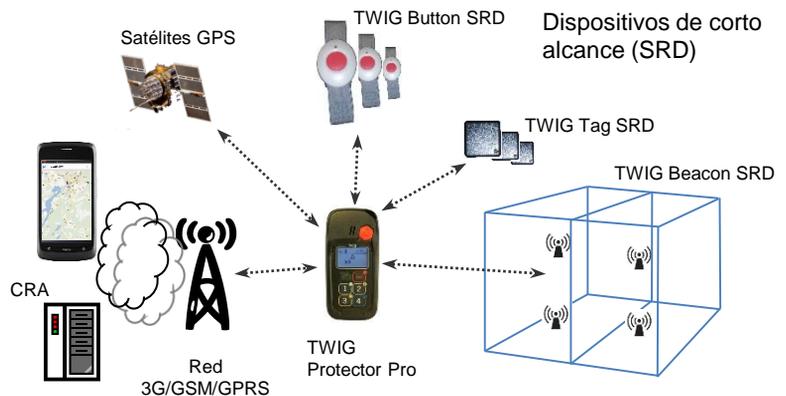
- El teléfono con altavoz integrado de gran potencia mejora las comunicaciones de voz bidireccionales.
- La alarma de vibración y los tonos de alarma son muy potentes, por lo que ayudan a detectar prealarmas y llamadas entrantes.

Potencia para las comunicaciones

- Mensajes interactivos en pantalla con tono de alerta y alerta con vibración.
- Acceso rápido a mensajes de estado programados previamente.
- Acceso rápido a llamadas de voz.

Implantación eficaz

TWIG se puede configurar a distancia por completo, por lo que su implantación es rápida y su uso es flexible. También es posible programarlo mediante USB, ya sea manualmente o con un archivo guardado.



Supervisión y seguimiento de alarmas

- Los recursos de TWIG Integrator Kit permiten integrar dispositivos TWIG en la central receptora de alarmas.
- Además, el software TWIG WebFinder SP opcional proporciona una solución llave en mano para las pruebas y la implantación.
- También puede recibir alarmas e informes en su teléfono inteligente, a través de un SMS con un enlace web para abrir en Google Maps.

Twig Com Ltd.
Lairolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLANDIA
Tel.: +358 40 510 5058
Fax: +358 42 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

Compatibilidad y comunicación

TWIG Protector Pro puede comunicarse con todos los sistemas que usan MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol), ya sea por SMS o GPRS. Los mensajes de seguimiento y alerta incluyen información sobre la ubicación mediante TWIG Beacon/GPS, la velocidad, la dirección y la carga de la batería.

Suministro y seguridad

- Configuración remota o in situ.
- Autorización de acceso remoto o in situ.

Mecánica

- Resistente al agua (IP67) y a los golpes.
- Agarre de elastómero.

Fácil de usar

- Tecla especial de SOS ergonómica.
- Pantalla LCD con símbolos de ayuda.
- Teclas de estado / marcación rápida preprogramables.
- Tecla de alerta amarilla.
- Tecla de control «hombre a tierra».
- Responder / finalizar llamadas.
- Encendido / apagado.

Funciones telemáticas clave

- Alerta mediante tecla SOS.
- Alarma automática de «hombre a tierra» (ángulo inclinado o ausencia de movimiento).
- «Hombre a tierra»+ (dos activaciones de alerta independientes, orientación del dispositivo y ausencia de movimiento).
- Alerta amarilla (alerta de temporizador, basado en servidor + in situ).
- Voz bidireccional 3G/GSM con opción de altavoz.
- Mensajes de estado del usuario y del dispositivo.
- Mensajes interactivos en pantalla.
- Seguimiento por GPS / TWIG Beacon SRD*.
- Geolocalización.

Resumen de especificaciones técnicas

- Dimensiones: 28 mm × 47 mm × 99 mm.
- Peso: 94 g con batería.
- GSM 4 bandas (850/900/1800/1900 MHz).
- 3G 5 bandas (800/850/900/1900/2100 MHz).
- Antenas GSM y GPS integradas.
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a +50 ° C.
- Tonos de alerta potentes.
- Alerta de vibración potente.

Tiempo de funcionamiento

- Batería de iones de litio 1350 mAh recargable.
- Tiempo de funcionamiento típico, informes GPS/GPRS**:
 - 9 días (1 informe GPS/hora).
 - 5 días (1 informe GPS / 10 minutos).
 - 33 horas (1 informe GPS/minuto).
 - 10 horas (1 informe GPS / 5 segundos).
 - Hasta 25 días (solo GSM en reposo).
- Tiempo de recarga*** < 3,5 h al 100 %.

GPS*

- Receptor de 48 canales de alto rendimiento.
- Tiempo hasta definir la primera posición: 1 s arranque en caliente; < 35 s arranque en frío.
- Fuentes AGPS: efemérides ampliadas con GPRS.
 - Exclusión o bloqueo de roaming configurables.
- Generación integrada de efemérides ampliadas.
- Control por GPS basado en el movimiento.

Contenido del kit

- Unidad TWIG Protector Pro con batería integrada.
- Cargador seleccionado (red eléctrica / coche).
- Guía rápida para el usuario.

Opciones

- Móvil 3G.
- Transmisor-receptor SRD (dispositivos de corto alcance) TWIG.

Accesorios

- Base de carga.
- Dispositivo de ubicación interior/externo TWIG Beacon SRD*.
- Alarma inalámbrica TWIG Button SRD*.
- Identificación de RF TWIG Tag SRD*.
- Funda de piel.
- Cargador de coche + soporte para coche.
- Cable USB a mini USB.



Las imágenes del producto son meramente indicativas. Twig Com se reserva el derecho de modificar toda la información sin previo aviso. La comunicación solo será posible con cobertura de la red GSM. Para la ubicación por GPS es necesario recibir una señal suficiente, lo cual solo suele ser posible en exteriores. *Solo algunas versiones del producto. **Los tiempos de funcionamiento pueden variar considerablemente en función del entorno. ***Cargar únicamente entre 0 ° C y 40 ° C. ****Es necesaria su implantación en la estación central. *****Algunas funciones del producto son distintas en la versión ATEX; consulte la ficha de datos independiente. TWIG es una marca registrada de Twig Com Ltd. Más información en www.twigcom.com.