

Il dispositivo uomo a terra 3G/GPS/GSM completo

TWIG Protector è un dispositivo uomo a terra 3G*/GPS/GSM completo per la sicurezza personale, progettato per proteggere lavoratori isolati, persone vulnerabili e chiunque abbia bisogno di attenzione costante.

Il pulsante antipanico, le funzioni uomo a terra, «amber» (monitoraggio esterno) assieme al pulsante wireless in opzione, attivano una sequenza di emergenza predefinita, trasmettendo la posizione più recente e generando una chiamata vocale verso un reperibile o un centro di ricezione allarmi (CRA).

Al ricevitore A-GPS ad alte prestazioni si aggiunge la comunicazione con posizionatori TWIG Beacon attraverso cui rilevare la localizzazione in aree interne*

Piccolo e leggero ma robusto (IP67 waterproof), Protector garantisce semplicità d'uso per l'utente e una impareggiabile facilità ed economicità per l'amministratore di sistema.

L'eccellente autonomia ed affidabilità, anche in condizioni di monitoraggio GPS in tempo reale, sono raggiunte grazie alla progettazione avanzata e alla batteria ricaricabile di lunghissima durata.



Protezione lavoratori isolati

Le leggi in materia di sicurezza sul lavoro richiedono che il lavoratore isolato possa generare un'allerta nel modo più rapido possibile, utilizzando un sistema d'allarme personale dedicato.

- Le funzioni Uomo a Terra possono attivare un'allerta in caso di caduta o malore.
- Quando si entra in zone a rischio, può essere inviata al centro di controllo una richiesta di monitoraggio (Amber) utile anche in caso di mancanza di copertura Gsm.****

Monitoraggio della frequenza

Register attendance by swiping TWIG Tag RF identifiers.

Protezione personale

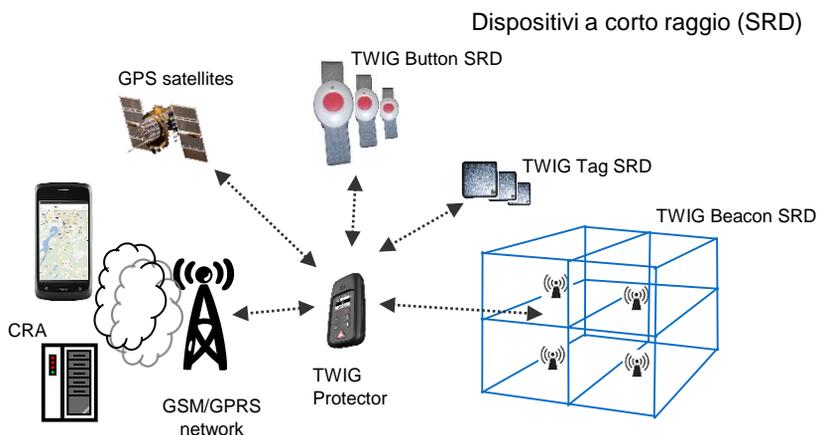
Che si tratti di un VIP o di un proprio caro, TWIG Protector è in grado di aumentare la sicurezza personale grazie alle funzioni antipanico ed alla tracciabilità satellitare – anche in tempo reale.

Assistenza a distanza

TWIG Protector può essere utilizzato anche come dispositivo domestico, grazie ai pulsanti antipanico da polso, aumentando la tranquillità di soggetti in difficoltà o persone anziane.

Attivazione immediata

Completamente gestibile e configurabile da remoto, TWIG Protector è veloce da installare e flessibile nell'utilizzo. E' anche programmabile tramite connessione USB, e può utilizzare file di configurazione precompilati.



Gestione allarmi e localizzazione

Grazie al TWIG Integrator kit è possibile gestire in modo completo i dispositivi TWIG direttamente dalla vostra applicazione di gestione allarmi e localizzazione.

In alternativa, il servizio Twig WebFinder offre una soluzione efficace e senza costi di installazione per testare o gestire i vostri dispositivi.

Oppure, localizzate i vostri dispositivi semplicemente ricevendo, su richiesta, un [web link](#) in grado di aprire una schermata di 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

Compatibilità e comunicazioni

TWIG Protector può comunicare con qualsiasi sistema grazie ai protocolli MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) sia via SMS che GPRS. I messaggi di servizio e allerta includono informazioni sulla posizione (GPS / indoor), velocità, direzione e livello della batteria.

Configurazione e sicurezza

- Programmazione locale o remota
- Criteri di autorizzazione alla configurazione

Meccanica

- A prova di immersione e polveri sottili (IP67)
- Resistenza a urti e impatti

Facilità d'uso

- Pulsante antipanico ergonomico e dedicato
- Display LCD con simboli guida
- Chiamate rapide / invio messaggi programmabile
- Pulsante per la richiesta di monitoraggio (Amber)
- Pulsante di controllo Uomo a terra
- Risposta e fine chiamata
- Accensione e spegnimento monitorabili

Funzionalità fondamentali

- Allerta tramite pulsante SOS
- Allerta Uomo a terra automatica (inclinazione / non movimento)*
- Uomo a terra + (due sensori indipendenti per il rilievo della mancanza di movimento e dell' orientamento del dispositivo)
- Segnale di monitoraggio (Amber) (attivabile a tempo e tramite server locale)
- Comunicazione bidirezionale in vivavoce
- Messaggio per il rilievo dello stato utente/batteria
- Localizzazione esterna (Gps) ed interna (Beacon)*
- Geofence* (perimetro virtuale)

Specifiche tecniche in breve

- Dimensioni: 18 mm x 45 mm x 94 mm
- Peso: 89 g batteria inclusa
- Quad-band GSM (850/900/1800/1900)
- 5-band 3G (800/850/900/1900/2100MHz)*
- Antenna GSM e GPS integrata
- Temperatura d'uso -20° C...+50° C

Durata della batteria

- Batteria ricaricabile 1350 mAh, ioni di litio
- Esempi di durata tipica, GPS/GPRS attivi**
 - 9 giorni (1 GPS report / ora)
 - 5 giorni (1 GPS report / 10 min)
 - 33 ore (1 GPS report / min)
 - 10 ore (1 GPS report / 5 sec)
 - Fino a 25 giorni (solo standby GSM)
- Tempo di ricarica*** < 3,5 ore per ricarica 100%

GPS*

- Ricevitore ad alte performances
- Tempi medi di acquisizione posizione: Hot start 1 s; cold start < 35 s
- AGPS feed: Extended ephemeris over GPRS
 - Configurabile opt-out and roaming block
- Extended ephemeris on-board generation
- GPS attivabile tramite movimento*

La confezione di vendita

- Dispositivo TWIG Protector GPS*/GSM batteria ricaricabile integrata
- Alimentatore a scelta (da parete / veicolare)
- Guida rapida utente

Opzioni

- Allerta Uomo a terra
- 3G cellular
- Ricevitore per localizzazione in spazi chiusi TWIG (SRD)
- Versione non-GPS
- Versione certificata ATEX *****
 - II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
 - Zone 1 Category II Gas intrinsically safe temperature class 4



Accessori

- Base da tavolo
- TWIG Beacon SRD* (dispositivo a corto raggio) per la localizzazione interna
- TWIG Button SRD* per allarme wireless
- TWIG Tag SRD* per l' identificazione
- Custodia con clip
- Supporto e caricabatteria veicolare
- Cavo USB to mini-USB



Le immagini dei prodotti sono solo indicative, i dettagli effettivi del prodotto potrebbero presentare differenze. Twig Com si riserva il diritto di variare qualsiasi informazione senza preavviso. TWIG dispositivi uomo a terra comunicano solamente in condizioni di copertura GSM. La localizzazione GPS richiede un segnale sufficiente, tipicamente disponibile soltanto in spazi aperti. *Solo su determinati modelli. **La durata operativa può variare in modo significativo a seconda delle condizioni ambientali. ***Ricarica possibile soltanto tra 0° C e 40° C. ****Richiede collegamento con server centrale. ***** Alcune funzioni differiscono nella versione ATEX, vedi data-sheet relativo. TWIG è un marchio registrato di Twig Com Ltd. Per maggiori informazioni: www.twigcom.com.