

TWIG Easy

Il dispositivo di sicurezza personale semplice da usare



TWIG Easy è un dispositivo per la sicurezza personale potente e facile da usare, progettato per la protezione dei lavoratori solitari.

Il suo design è molto intuitivo e racchiude al suo interno numerose funzioni che risultano essere estremamente utili nelle varie casistiche di lavoratori isolati.

Oltre alla possibilità di impostare, in maniera automatica o manuale, gli allarmi, localizzazione ibrida sia indoor che outdoor, il nuovo TWIG Easy consente anche di effettuare chiamate VoLTE e aggiornamenti firmware da remoto.

Al pari dei recenti dispositivi TWIG risulta compatibile anche con gli accessori TWIG di nuova generazione.



Protezione lavoratori isolati

- Mandown automatico in caso di caduta, inclinazione o impatto
- Chiave SOS distinta e tattile per situazioni di panico
- Chiamate vocali bidirezionali in vivavoce
- Ciclo SOS con 10 numeri preprogrammabili
- Tracciamento e localizzazione indoors e outdoors



Localizzazione ibrida indoor/outdoor

- Localizzazione satellitare con GNSS a 3 costellazioni
- Servizio TWIG Point AGNSS per una più rapida correzione della posizione
- Localizzazione interna con ibrida con TWIG SRD, Wi-Fi e beacon Bluetooth Low Energy (BLE) (opzione dispositivo SRD3)
- Servizio TWIG Point Netloc per localizzazione in spazi pubblici (rete cellulare + stazioni base WI-FI pubbliche disponibili)
- Servizio TWIG Point Netloc per localizzazione in loco (TWIG SRD beacons + commercial Wi-Fi base stations + BLE beacons)



Comunicazione efficace in caso di emergenza

- Comunicazione 2G/3G/4G
- Messaggi interattivi sullo schermo
- Chiamata di assistenza one-touch
- notifiche tramite vibrazione e chiamate in vivavoce



Resistenza ed ergonomia

- Discreto, leggero e facile da usare
- Presenza di una clip da cintura per facilitarne l'utilizzo
- Robusto vassoio per nano SIM card



Ciclo di vita del prodotto sostenibile

- Retrocompatibilità con i precedenti dispositivi TWIG
- Manutenzione del dispositivo migliorata
- Progettato e prodotto completamente in-house



Gestione remota dei dispositivi

- TWIG Point Remote Configurator
- Risparmio di tempo e denaro nel supporto dei clienti
- FOTA
- Accesso con l'account web TWIG Point SP

Protezione dei lavoratori solitari

È dovere dei datori di lavoro fornire ai lavoratori isolati i mezzi per allertare i soccorsi. A seconda della valutazione del rischio, potrebbe essere necessario un dispositivo di allarme dedicato. Quando l'utente del dispositivo cade o non si muove, viene inviato un allarme automatico di ManDown. Quando si entra in una zona a rischio o dove il segnale GSM è assente, può essere attivata la funzione Amber Alert. TWIG EASY può attivare l'allarme in ARC anche in assenza di connessione di rete mobile. ****

Localizzazione indoor

In molti edifici i segnali satellitari GNSS sono bloccati e la posizione calcolata dal GNSS non è disponibile.

La localizzazione interna è possibile con l'opzione SRD3 che abilita la localizzazione interna utilizzando i segnali dei beacon TWIG SRD, dei beacon Bluetooth Low Energy o delle stazioni base Wi-Fi installate nell'edificio.

Firmware over-the-air

Grazie alla possibilità di configurazione remota, TWIG EASY è veloce da implementare e flessibile da utilizzare. Esso è inoltre programmabile via USB, sia manualmente o attraverso file. Anche il firmware del dispositivo può essere aggiornato da remoto o anche fisicamente attraverso un file collegando il dispositivo al computer con cavo USB.

Monitoraggio allarmi e tracking

Le risorse del TWIG Integrator Kit, permettono di integrare i singoli dispositivi con i centri di sicurezza. (ARC).

All'occorrenza il servizio cloud TWIG Point Monitor fornisce una soluzione chiavi in mano per il monitoraggio e la gestione degli allarmi.

Allarmi e report possono essere ricevuti su smartphone tramite SMS con web map link.

Compatibilità degli accessori

TWIG Easy è compatibile con tutti i nuovi accessori della serie F: stazioni di ricarica e programmazione, clip da cintura, custodia per il trasporto, adattatore di ricarica e caricabatteria per auto.

Facilità di utilizzo

Il nuovo TWIG Easy è una versione aggiornata del precedente modello TWIG Protector Easy. Come il suo predecessore, TWIG Easy è una scelta perfetta per le situazioni di lavoro solitario dove si richiedono semplicità e facilità d'uso.

TWIG Easy

Specifiche Tecniche (TLP53EU)

Compatibilità e comunicazione

- Possibilità di comunicare con tutti i sistemi utilizzando MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) sia SMS che GPRS (IP).
- Tracking e messaggi di avviso includono informazioni sul posizionamento satellitare, beacon TWIG SRD, velocità, direzione e carica della batteria.

Funzionalità telematiche

- Allarme manuale con il tasto SOS KEY
- Allarme ManDown con 4 allarmi automatici: orientamento del dispositivo, assenza di movimento, caduta libera e impatto
- Comunicazione bidirezionale 4G/3G/2G con altoparlanti
- Messaggi di status per l'utente e il dispositivo
- Messaggi interattivi sullo schermo
- Posizionamento satellitare GNSS
- Localizzazione con TWIG Beacon SRD/Wi-Fi/BLE*
- Geofence

Caratteristiche tecniche chiave

- 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)
- Antenne GSM, SRD*, GNSS, Wi-Fi*, BLE* integrate
- Altoparlanti con 2 microfoni
- Vibrazione

Costruzione

- Dimensioni: 102,2 mm x 49,2 mm x 19,7 mm
- Peso: 89,5 g batteria inclusa
- Certificazione contro acqua e polvere (IP67), resistente agli urti
- Tastierino in silicone per una presa sicura

Display e punti chiave

- Presenza di un tasto dedicato ergonomico SOS key
- Display LCD indicante i simboli guida

Disposizioni e sicurezza

- Configurazione locale o remota
- Autorizzazione di accesso locale o remoto
- Connessione server protetta SSL/TLS

Tempo e temperatura di funzionamento

- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 1350 mAh
- Tempi di funzionamento tipici, localizzazione satellitare GNSS / segnalazione dati cellulari**
- 9 giorni (1 report GPS ogni ora)
- 5 giorni (1 report GPS ogni 10 min)
- 33 ore (1 report GPS ogni minuto)
- 10 ore (1 report GPS ogni 5 sec)
- Fino a 12 giorni (standby rete cellulare)
- Tempo di ricarica*** < 4 ore per il 95 %
- Temperatura di esercizio -20°C +50°C

Sistema di localizzazione satellitare

- Ricevitore GNSS multi costellazione (GPS, Glonass e Galileo) ad alte performance
- Tempo per la prima accensione: warm start <10 s; cold start <35 s
- Out-put configurabili e blocco del roaming
- Generazione di effemeridi a bordo estesa
- Controllo GNSS basato sul movimento

Servizi TWIG Point

- TWIG Point Remote Configurator per la gestione delle impostazioni del dispositivo via radio
- Servizio TWIG Point Netloc per localizzazione in spazi pubblici (cellulare + Wi-Fi) e per localizzazione in loco (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE)
- TWIG Point AGNSS per una localizzazione GNSS più veloce (gratuito)
- TWIG Point Monitor per il monitoraggio degli allarmi e il tracking
- TWIG Point Site per la pianificazione e la gestione del sito

Risorse e Software

- App TWIG per configurazione da PC
- Applicativo TWIG per il firmware da PC,
- TWIG Integrator Kit per integrazione ARC

Confezione di vendita standard

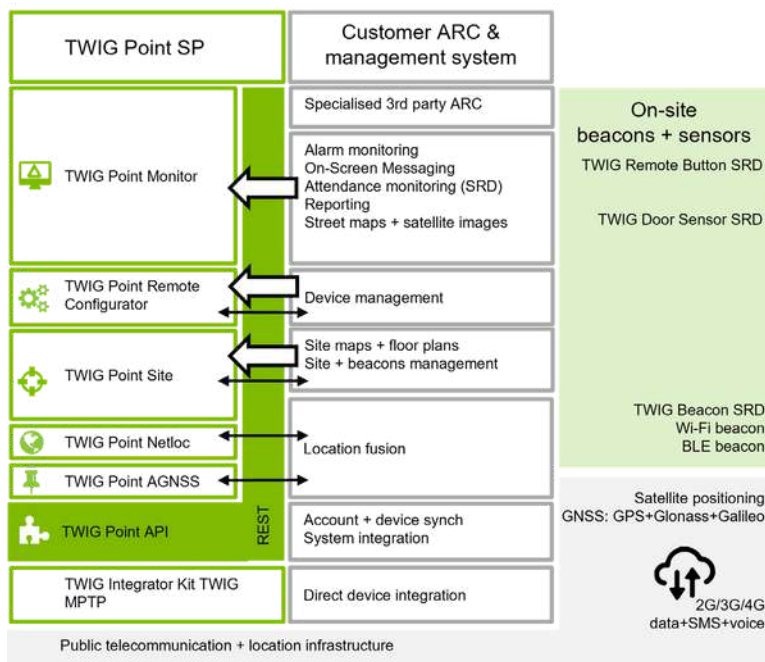
- TWIG Easy dispositivo di allarme personale 2G/3G/4G con funzione di posizionamento GNSS, allarme Mandown e batteria integrale
- Caricabatterie con adattatore a scelta (EU/UK /AU)

Caratteristiche opzionali

- SRD3* per la compatibilità del dispositivo con i dispositivi TWIG a corto raggio (SRD), Wi-Fi e beacon BLE

Accessori

- Stazione di ricarica e programmazione
- Adattatore di ricarica
- Clip da cintura
- Custodia
- Caricabatteria per auto
- TWIG Beacon SRD*
- TWIG Remote Button SRD*
- TWIG Door Sensor SRD*



← Run TWIG Point module with UI

↔ No API integration needed



Irbema S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 6
20854 Veduggio al Lambro (MB)
Tel: 039 249121
info@irbema.com



Le immagini di prodotto sono puramente a scopo illustrativo. Twig Com si riserva il diritto di cambiare tutte le informazioni senza preavviso. La comunicazione vocale è possibile solo tramite copertura mobile. *Caratteristica del dispositivo opzionale **La durata della batteria varia in modo sostanziale a seconda dell'ambiente dove opera il dispositivo.

Ricarica solo sopra 0 ° C e sotto 40 ° C. *Richiede l'implementazione della stazione centrale appropriata. TWIG è un marchio registrato di Twig Com Ltd. Più informazioni su: www.twigcom.com