

TWIG Embody

Allarme di sicurezza indossabile



TWIG Embody è un dispositivo di allarmi e comunicazione **3G*/GSM/GNSS*** che si adatta alle esigenze di protezione dei lavoratori isolati e di persone a rischio. Disegnato in diversi modelli per una pratica indossabilità, è integrabile ai sistemi di sicurezza personale.



Allarmi e sicurezza

- ManDown++, allarme Amber, allarme a strappo
- Cordino allarme antipánico e tasto SOS
- Comunicazione bidirezionale



Indossabile in ogni situazione di rischio

- Più versioni: abbinato a badge, a collana, da polso, a clip o gancio, applicato al vestiario
- Impermeabile IP 67



Durevole e garantito TWIG

- Servizi di supporto
- Progettato e prodotto da TWIG



Piccolo ed efficiente

- Messaggi di testo in chiaro su schermo
- Orologio e display grafico
- Indicazioni a vibrazione



Localizzazione avanzata

- Localizza sempre l'utente in pericolo
- TWIG Point Netloc e TWIG Point AGPS
- TWIG Beacon SRD per posizione on-site



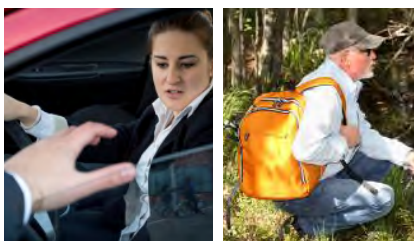
Gestione da remoto

- TWIG Point Remote Configurator
- Risparmio di tempo e costi nel supporto clienti/utenti

ALLARMI LAVORATORI ISOLATI

TWIG Protector è un dispositivo con allarmi dedicati alla protezione di chi lavora in condizioni di rischio e isolamento.

- **Allarme automatico "uomo a terra" Mandown++** quando l'utente è impossibilitato a inviare un allarme volontario
- **Monitoraggio presenza Amber** attivabile da Centro Allarmi. Sicurezza anche dove manca copertura GSM: allarme automatico per mancata conferma presenza dopo un tempo stabilito.



MONITORAGGIO PRESENZA

I dispositivi TWIG registrano la presenza mediante TAG RF.

TELESOCORSO E PROTEZIONE PERSONALE

Gli allarmi indossabili TWIG aumentano la sicurezza grazie a tasto SOS, comunicazione bidirezionale e localizzazione GPS.

Favoriscono la vita indipendente di anziani e persone che hanno bisogno di assistenza.

GESTIONE EFFICIENTE

La configurazione da remoto consente flessibilità operativa e il dispositivo è pronto all'uso.

TWIG Embody è anche programmabile via USB, in modo manuale oppure con file precompilati.

MONITORAGGIO E TRACCIAMENTO

TWIG Integrator Kit permette di integrare i dispositivi TWIG Embody a un Centro di monitoraggio e ricezione allarmi.

Il software opzionale TWIG WebFinder offre una soluzione chiavi in mano per testare e gestire i dispositivi.

Report e allarmi anche su smartphone come SMS con link a mappa Google Maps.

TWIG Embody ID

Un dispositivo discreto con supporto per badge identificativo e allarme a strappo, adatto allo staff a contatto con il pubblico e nel settore sociale e sanitario.

Indossabilità e caratteristiche

- Supporto ID badge per ID card
- Orientabile in verticale/orizzontale
- Allarme a strappo se rimosso a forza
- Allarme manuale discreto sul retro del badge

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Supporto adesivo ID card per badge
- Laccio da collo con cordino d'allarme
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi



TWIG Embody Pendant

Da tenere al collo, con allarme a strappo, è agevole da portare e veloce da attivare in caso di necessità.



Indossabilità e caratteristiche

- Al collo a pendente, cordino di allarme incluso
- Facile e comodo da portare
- Allarme a strappo se staccato a forza

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Supporto adesivo ID card per badge
- Laccio da collo con cordino d'allarme
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi

TWIG Embody Hook

Con pratico gancio e fascetta in velcro, si appende ad abiti, cinture e borse come risulta più comodo e sicuro.

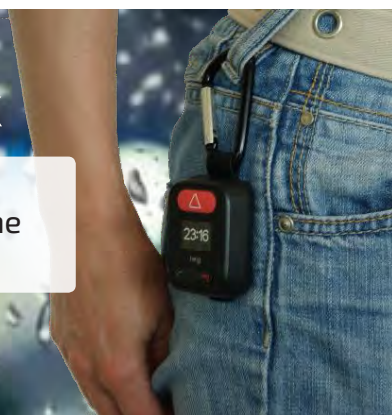


Indossabilità e caratteristiche

- Agganciato a vestiario o borsa
- Striscia di velcro per assicurarla a cintura

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Gancio e striscia velcro
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi



TWIG Embody Wrist

Ideale per chi si sposta molto per lavoro o in viaggio. Messaggi istantanei dal Centro Servizi con segnale sonoro e vibrazione, subito leggibili.

Indossabilità e caratteristiche

- Al polso come orologio di sicurezza
- Sempre a portata
- Immediato da attivare
- Non compatibile con i TAG TWIG

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Cinturino da polso
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi



TWIG Embody Clip

Agganciato alla cintura e removibile in un batter d'occhio, per controllare i messaggi su schermo o riconsegnarlo a fine turno.



Indossabilità e caratteristiche

- Facile da fissare alla cintura o altre parti del vestiario
- Veloce da rimuovere
- Come un cercapersone, vocale

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Clip di attacco a cintura
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi

TWIG Embody Embed

Adattabile alle esigenze, inserito in abiti da lavoro o abbigliamento personale e sportivo.

Indossabilità e caratteristiche

- Personalizzabile
- Applicato ad abbigliamento, accessori o equipaggiamento. Per esempio, si può fissare con due fasce di velcro su misura

Contenuto della confezione

- TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore di rete con adattatore
- Guida rapida utente
- Leaflet di Software e Servizi



TWIG Embody

Specifiche tecniche



Compatibilità e comunicazione

- Comunicazione SMS e GPRS con i sistemi MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol)
- Messaggi di tracciamento e allarme con dati di posizione GPS/TWIG Beacon, velocità, direzione, carica della batteria

Accesso e Sicurezza

- Configurazione da remoto o in locale
- Autorizzazione per l'accesso

Caratteristiche meccaniche

- Dimensioni: 61 x 46 x 19 mm
- Peso: 50 g inclusa batteria
- Impermeabile e resistente a polvere IP67, standard IEC 60529
- Resistente a urti e caduta da 1 m di altezza, standard IEC 60068-2-31
- Tastiera tattile in silicone per una presa salda

Funzioni telematiche principali

- Allarme manuale via tasto SOS
- Allarme automatico Uomo a terra - ManDown, inclinazione e assenza di movimento
Allarme ManDown++ in quattro modalità: orientamento del dispositivo e assenza di movimento, caduta libera e impatto
- Comunicazione bidirezionale 3G/GSM e in vivoce
- Messaggi di stato per dispositivo/utente e messaggistica interattiva su schermo
- Localizzazione GPS o a breve raggio (SRD) con TWIG Beacon*
- Geofencing

Caratteristiche tecniche principali

- GSM Quad-band e 3G 5-band
- GSM 850/900/1800/1900MHz
- 3G 800/850/900/1900/2100MHz
- Antenne integrate GSM, SRD e GPS
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +50°C
- Toni allarme e allarme a vibrazione

Tempo di operatività

- Batteria al litio ricaricabile 750 mAh
- Reportistica GPS/GPRS, tempi tipici:**
4 giorni (1 report GPS / ora)
2 giorni (1 report GPS / 10 min)
15 ore (1 report GPS / min)
4 ore (1 report GPS / 5 sec)
Fino a 14 giorni (solo standby GSM)
- Ricarica: 3 ore al 95 %***

GNSS*

- Ricevitore 48-canal a elevate prestazioni
- Ricevitore GNSS multicostellazione (GPS, Glonass, Galileo e BeiDou)
- Tempo di prima correzione: 1 sec avvio a caldo; < 35 sec a freddo
- Blocco disattivazione e roaming configurabile
- Generazione estesa dei parametri orbitali
- Controllo GNSS su movimento

Tasti e display

- Tasti SOS ergonomici
- Display OLED con guida grafica
- Tasti selezione rapida programmabili
- Risposta / Chiamata di assistenza
- Accensione e spegnimento / Chiudi chiamata

Opzioni

- Rete Mobile 3G*
- GNSS*
- Allarme Uomo a terra ManDown*
- Compatibilità SRD*

Accessori

Dispositivi TWIG SRD:

- Rilevatori di posizione TWIG SRD*
- Pulsante d'allarme portatile SRD TWIG*
- Rilevatore TAG SRD RF TWIG*

Software e risorse

- TWIG Configurator PC app
- TWIG FirmwareLoader PC app
- TWIG WebFinder monitoring SaaS
- TWIG Integrator Kit per integrazione ARC (Centro Ricezione Allarmi)

Servizi TWIG Point

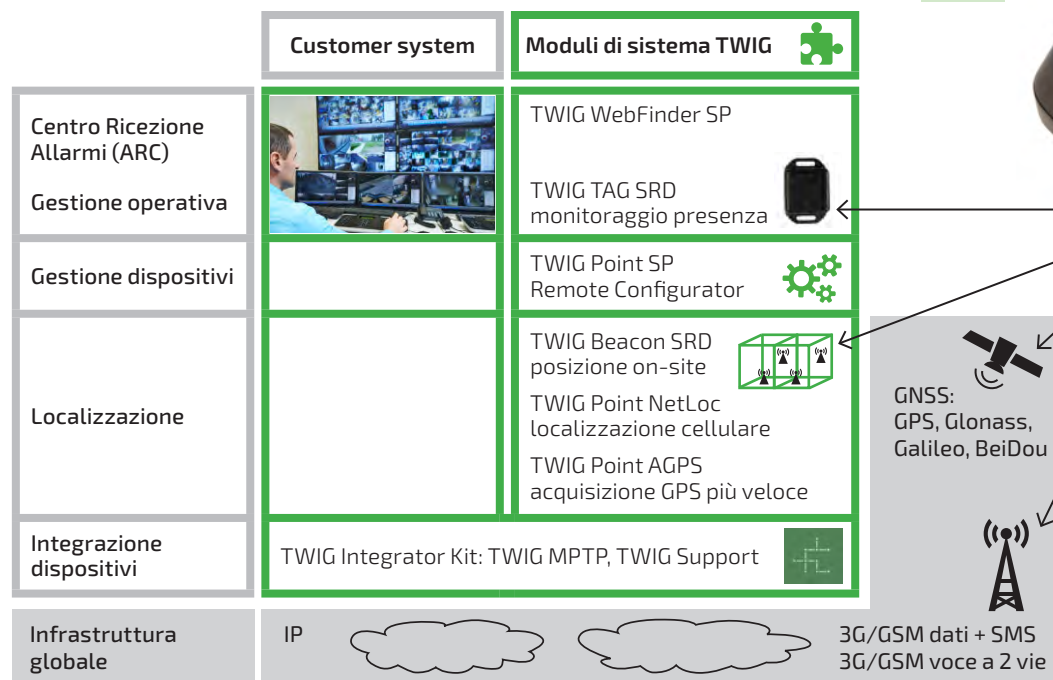
- **Remote Configurator:** gestione di tutte le impostazioni dei dispositivi
- **Netloc:** localizzazione cellulare
- **AGPS:** localizzazione GPS più veloce

Funzioni di comunicazione possibili entro la rete di copertura GSM.

* Funzione con dispositivi opzionali.

** I tempi operativi possono variare secondo l'ambiente.

*** Carica solo al di sopra di 0°C e sotto 40°C.



Versione giugno 2018 - Soggetto a variazioni e aggiornamenti.



Assistenza tecnica UNIRETE
039 2785173
ufficiotecnico@unirete.it

Informazioni e supporto tecnico da parte del nostro staff. Assistenza telefonica in tutte le fasi di installazione delle apparecchiature.