

# TWIG Embody

Il dispositivo di sicurezza indossabile



TWIG Embody è un dispositivo di allarmistica personale 3G\*/GSM/GNSS\* progettato per adattarsi ai bisogni dei lavoratori isolati e alla propria sicurezza personale. TWIG Embody offre soluzioni pratiche ed indossabili e moduli "turn-key" per integrarsi nei sistemi di sicurezza personale.



## Allarmi dedicati

- ManDown++, Amber alert, Rip alarm
- Cordino e pulsante SOS per situazioni di panico
- Comunicazione bidirezionale



## Piccolo e smart

- Messaggi di testo sullo schermo
- Orologio e display con grafiche
- Indicatore di direzione tramite vibrazione



## Indossabile, per ogni situazione

- Porta badge, bracciale, indossabile sui vestiti
- IP67 waterproof



## Sistema di localizzazione

- Localizzazione precisa a 48 canali
- TWIG Point Netloc e TWIG Point AGPS
- TWIG Beacon SRD e localizzazione sul posto



## Ciclo di vita dei prodotti TWIG

- Dispositivi di supporto
- Ingegnerizzato e prodotto direttamente da TWIG



## Gestione remota dei dispositivi

- Configurazione remota tramite TWIG Point
- Risparmio di tempo e denaro nel supporto dei clienti

## Allarme dedicato ai lavoratori isolati

Il datore di lavoro è tenuto a fornire ai lavoratori isolati dispositivi per segnalare un allarme, a seconda del livello di rischio.

La funzione automatica di ManDown++ è attivabile anche quando chi lo indossa è svenuto.

- Quando si entra in una zona a rischio o dove il segnale GSM è assente, può essere attivata la funzione Amber Alert.

## Monitoraggio

I prodotti TWIG registrano la presenza avvicinando il dispositivo al TWIG Tag RF.

## Telecare

Le soluzioni Telecare sviluppate da TWIG assicurano a coloro che necessitano di un lungo periodo di cure, di godersi una vita più attiva e indipendente.



## Protezione personale

I dispositivi di allarme TWIG aumentano la propria sicurezza grazie ad SOS key, una comunicazione bidirezionale e tracking GPS\*.

## Utilizzo efficiente

La configurazione remota rende i dispositivi TWIG veloci e flessibili da utilizzare. Sono inoltre programmabili via USB, sia manualmente o attraverso file.

## Monitoraggio allarmi e tracking

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

Inoltre, il software TWIG WebFinder SP garantisce delle soluzioni chiavi in mano per test e configurazioni.

Gli allarmi e i report possono essere ricevuti su uno smartphone come SMS con all'interno un link di Google Maps.

## TWIG Embody ID

Un dispositivo di allarme personale con un case porta-badge e un cordino allarmato, particolarmente indicato per lavoratori "front office" e personale sanitario.



### Indossabile

- Porta badge e tesserino rimovibile
- Allarme attivabile tirando il cordino
- Pulsanti di allarme dietro al badge
- Indossabile sia verticalmente che orizzzontalmente

### Contenuto della confezione

- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore principale con adattatori
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi
- Case porta badge rimovibile
- Cordino porta case

## TWIG Embody Cordino

Un allarme personale con personal alarm con laccetto e cordino, facile da trasportare e veloce da attivare in caso di necessità.



### Contenuto della confezione

- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore principale con adattatori
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi
- Laccetto e cordino

### Indossabile

- Laccetto con cordino
- Facile da trasportare
- L'allarme si attiva se il cordino viene tirato con forza

## TWIG Embody Gancio

Agganciato oppure assicurato alla cintura con un laccio di velcro.



### Contenuto della confezione

- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore principale con adattatori
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi
- Gancio
- Laccio di velcro

### Indossabile

- Agganciato
- Con laccio di velcro alla cintura
- Agganciato ad una borsa o vestito



## TWIG Embody Bracciale

Ideale per chi lavora in modo attivo, viaggia o svolge mansioni fuoriporta.

I messaggi inviati dai centri di sicurezza compaiono sul display e sono notificati da "beep" o una forte vibrazione e possono essere letti istantaneamente.



### Indossabile

- Orologio di sicurezza
- Sempre al tuo polso
- Rapido da attivare in caso di emergenza
- Non compatibile con TWIG Tag

### Contenuto della confezione

- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi
- Braccialetto



## TWIG Embody Clip

Facilmente agganciabile e sganciabile alla cintura, in modo da controllare velocemente i messaggi sullo schermo o per passarlo alla fine del turno.



### Contenuto della confezione

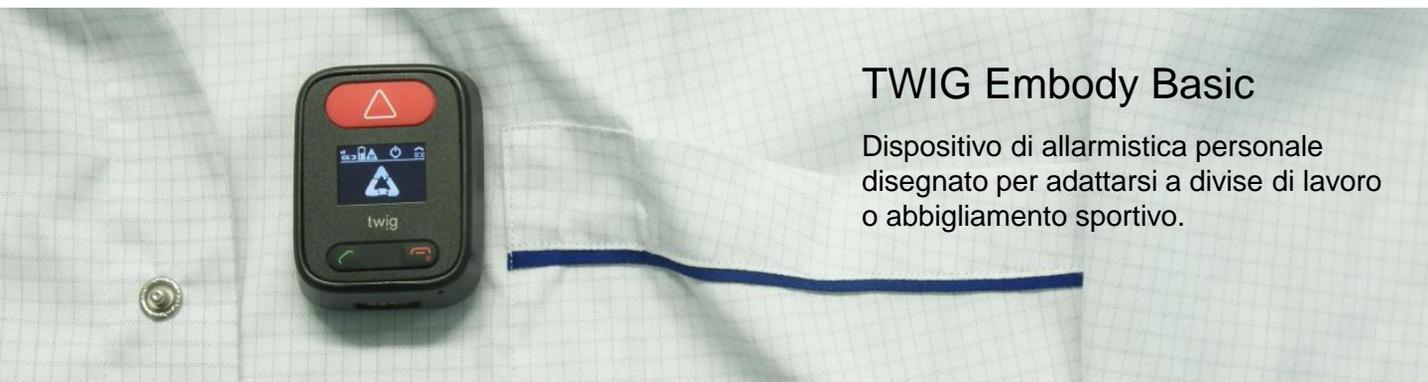
- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore principale con adattatori
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi
- Clip agganciabile alla cintura

### Indossabile

- Facile da agganciare alla cintura o vestito
- Rimovibile velocemente
- Simile ad un cercapersone, ma con la voce

## TWIG Embody Basic

Dispositivo di allarmistica personale disegnato per adattarsi a divise di lavoro o abbigliamento sportivo.



### Indossabile

- Allarme personale su misura
- Integrabile su vestiti, accessori o equipaggiamento personale
- Esempi di installazione: due strap velcro cuciti sul vestiario, 18 mm largo e 50 mm di lunghezza

### Contenuto della confezione

- Dispositivo TWIG Embody con batteria integrata
- Caricatore principale con adattatori
- Guida per l'uso rapido
- Opuscolo sui software e servizi



# TWIG Embody

## Specifiche tecniche

### Compatibilità e comunicazione

- Possibilità di comunicare con tutti i sistemi utilizzando MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) sia SMS che GPRS.
- Tracking e messaggi di avviso che includono informazioni su GPS / TWIG Beacon dispositivi di localizzazione, velocità, direzione e carica della batteria.

### Disposizioni e sicurezza

- Configurazione locale o remota
- Autorizzazione di accesso locale o remoto

### Costruzione

- Dimensioni: 61 mm x 46 mm x 19 mm
- Peso: 50 g inclusa la batteria
- IP67 resistente ad acqua e polvere IEC 60529
- Resistente agli urti da 1 m IEC 60068-2-31
- Tastierino in silicone per una presa sicura

### Funzionalità telematiche

- Allarme manuale con il tasto SOS
- Allarme di ManDown automatico (angolo di inclinazione o non movimento)
- ManDown++ (quattro allarmi automatici: orientamento del dispositivo e non movimento, caduta libero o impatto)
- Comunicazione bidirezionale 3G/GSM con altoparlanti
- Messaggi di status per l'utente e il dispositivo
- Messaggi interattivi sullo schermo
- Tracking con GPS / TWIG Beacon SRD
- Geofence

### Caratteristiche tecniche

- Quad-band GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- 5-band 3G (800/850/900/1900/2100 MHz)
- GSM integrato, SRD and antenne GPS
- Temperatura di esercizio -20° C +50° C
- Toni di allarme
- Vibrazione per allarme

### Tempo di operatività

- Batteria ricaricabile 750 mAh ioni di Litio
- Tempo medio di operatività, GPS/GPRS con reporting\*\*

4 giorni (1 report GPS ogni ora)  
 2 giorni (1 report GPS ogni 10 min.)  
 15 ore (1 report GPS ogni minuto)  
 4 ore (1 report GPS ogni 5 secondi)  
 Fino a 14 days (solo in stand-by GSM)

- Tempo di ricarica\*\*\* < 3 ore per il 95 %

### GNSS\*

- Ricevitore 48 canali ad alte performance
- Ricevitore GNSS multi costellazione (GPS, Glonass, Galileo e BeiDou)
- Tempo di accensione:  
Già acceso 1 s; Accensione < 35 s
- Out-put configurabili e blocco del roaming
- Controllo GPS basato sul movimento

### Display e pulsanti

- Tasti SOS dedicati ed ergonomici
- Display OLED con simboli
- Chiamata di Risposta / Assistenza
- Accensione / Spegnimento / Fine chiamata

### Caratteristiche opzionali

- Network mobile 3G
- GNSS\*
- Allarme di ManDown\*
- Compatibilità SRD\*

### Accessori

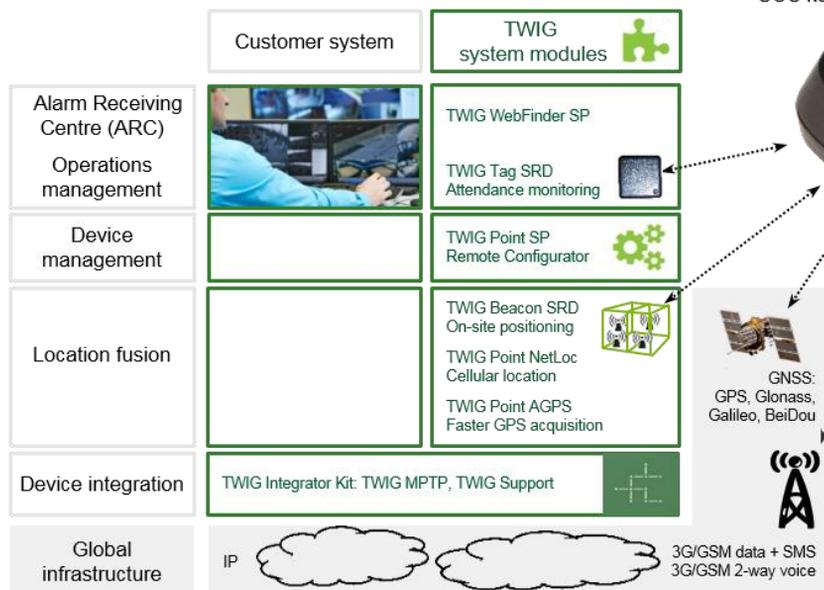
- Dispositivi TWIG SRD:
  - Dispositivo di localizzazione TWIG Beacon SRD \*
  - Allarme wireless TWIG Button SRD\*
  - Identificatore TWIG Tag SRD RF\*

### Risorse e Software

- App TWIG per configurazione da PC
- Applicativo TWIG per il firmware da PC
- Monitoraggio TWIG WebFinder SaaS
- TWIG Integrator Kit per integrazione ARC

### Servizi TWIG Point

- Configuratore remoto: chiave di accesso per gestire tutti i settaggi dei dispositivi da remoto
- Netloc: chiave di accesso per servizio di localizzazione
- AGPS: chiave di accesso per velocizzare il GPS



Irbema S.r.l.  
 Via Leonardo Da Vinci 6  
 20854 – Vedano Al Lambro  
 ITALIA  
 Tel: +39 039249121  
 info@irbema.com

www.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. \*\*\*Ricaricare solo sopra gli 0°C e sotto i 40°C. \*\*\*\*L'implementazione richiede una centrale appropriata

TWIG è un marchio registrato di Twig Com Ltd. Più informazioni su: [www.twig.com](http://www.twig.com)

**irbema 30**  
 COMMUNICATION & SECURITY 1987 - 2017

**twig**<sup>TM</sup>