



**TracciaService**  
Sicurezza e Gestione Risorse Itineranti

In caso di emergenza pochi attimi possono fare la differenza tra uno scampato pericolo ed un incidente..

..noi ti diamo gli strumenti per fare quella differenza!

# Linea GreenBOX SSL

## TWIG - Protector PRO EX



Allarme "Uomo a Terra" attivato tramite sensori di **INCLINAZIONE** **MOVIMENTO URTO** e **CADUTA LIBERA**.

**ALTOPARLANTE** e sistema di avviso tramite vibrazione **potenziati** per operare in **luoghi rumorosi**.

Sistema di prevenzione falsi allarmi con due timer di pre allarme.

E' un dispositivo **portatile** delle medesime dimensioni un telefonino **Autonomo**, non richiede nessun altro apparato (es. centralino, ricevitore, etc), non richiede nessuna installazione

**Nessun canone**, non dovete sostenere altri costi oltre al traffico telefonico

Per il funzionamento utilizza la rete GSM/3G, può essere usato come telefono E' in grado di **operare ovunque** funzionino i telefonini

**Chiamata volontaria al n. 112 in caso di mancanza di rete.**

Una volta inserita la Vs. SIM il dispositivo è pronto all'uso.

**Posizione rilevata tramite multi GNSS** più veloce e più preciso per rilevare la posizione dell'infortunato solo in caso di allarme

**POST-Allarme Acustico** per individuare la posizione dell'Operatore

### Caratteristiche Tecniche

- Certificazioni EX/IECEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb - II 2 D Ex ib IIIC T130°C Db
- Resistente alle cadute, Protezione IP 67
- Altoparlante e dispositivo di avviso tramite vibrazione per operare in ambienti rumorosi
- Funzioni di telefonia mobile
- Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 5-band 3G Mhz 800/850/900/1900/2100 MHz
- Ricevitore 48ch multi GNSS (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou) A-GPS ad alte prestazioni
- Temperatura operativa da -20° C a + 50°C
- Autonomia 24h in condizioni d'utilizzo operativo, fino a 12 gg (solo GSM in standby).
- Tempo di ricarica al 95% inferiore a 4h
- Ampio display per visualizzare con chiarezza lo stato del dispositivo
- Dimensioni 28 x 47 x 97 mm
- Peso 119g con la batteria

### Opzioni

- Pulsante di allarme WIRELESS
- Sistema di localizzazione base cella tramite BEACON ATEX e normali per aree non coperte dal segnale GPS (es. sotterranei, celle frigorifere, ecc.).
- TAG RFID e sensori per comunicare la posizione in punti specifici
- Visualizzazione tramite portale WEB o inoltro e-mail di Allarme



WST Europa S.r.l. - divisione **TracciaService**  
Via Archimede, 224 - 21042 Caronno P.la (VA)-Tel: 02.964.519.47  
e-mail: tecnico@tracciaservice.it - Url: www.tracciaservice.it

ISO 9001  
LL-C (Certification)  
Certificato n° 390295