Localizzatore magnetico: *X-MAGNETIKA*

Descrizione generale:

X-MAGNETIKA è un localizzatore portatile progettato per applicazioni outdoor dove sono richieste un alto livello di robustezza ed affidabilità, una buona autonomia in batteria ed una logica versatile e funzionale. Grazie al basamento magnetico consente un facile fissaggio su superfici metalliche, annullando i costi di installazione.
Dalle dimensioni ridotte e dalla forma compatta, è stato appositamente concepito per garantire, ove i requisiti lo consentono, la massima resa per la ricezione dei segnali GPS/GLONASS e GSM/GPRS. E' particolarmente versatile e si adatta a diverse applicazioni, come per esempio: localizzazione e tracking di veicoli di ogni genere (auto, rimorchi, container, barche, camper, ecc.), tracciamento di spedizione ed altro ancora. Ideale anche come localizzatore veicolare di backup.
Inoltre, grazie al canale GPRS, è in grado di offrire performance di alto livello mantenendo bassi i costi di gestione.
Non necessita di alcuna installazione. Non gestisce chiamate in modalità Voce.

Il kit include:

- Localizzatore portatile con telefono Gemalto GSM/GPRS dual-band e ricevitore GPS/GLONASS Ublox dual-mode integrati
- Batteria ricaricabile interna (Li-Ion 5200mAh)
- Antenne GSM e GPS/GLONASS integrate nell'unità
- Alimentatore da rete fissa (100/240Vac)
- Coperchio waterproof per vano ricarica con vite a ghiera
- Basamento magnetico per un facile fissaggio

Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 102 x 47 x 45mm. Peso: 280gr (batteria incl.)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C
- Batteria ricaricabile interna: Li-Ion 5200mAh (3,7Vdc) - autonomia fino a 8 mesi in "deep sleep mode" (1 report posizione al giorno senza ricaricare la batteria)
- Tempo di ricarica completa: 8h (circa)
- L'autonomia del dispositivo varia a seconda del tipo di programmazione e delle condizioni climatiche di utilizzo. In circostanze favorevoli e con batteria a piena carica il dispositivo reagisce con i seguenti tempi di autonomia:
  . una posizione ogni 60 secondi > 48 ore di autonomia
  . una posizione ogni 30 minuti > 1 settimana di autonomia
  . una posizione ogni 60 minuti > 2 settimane di autonomia
  . una posizione ogni 8 ore > 4 mesi di autonomia
  . una posizione ogni 12 ore > 6 mesi di autonomia
  . una posizione ogni 24 ore > 8 mesi di autonomia
- Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM, G-Sensor accesi e GPRS in trasmissione) <80mA; in "idle mode" (GPS e GPRS spenti, GSM e G-Sensore accesi) <26mA; in "sleep mode" (GPS, GSM e GPRS spenti, G-Sensor acceso) <7mA
- LED indicatori GSM/GPRS e GPS/GLONASS
- Telefono Gemalto GSM/GPRS dual-band con antenna integrata
- Canali di comunicazione: SMS e GPRS (TCP/UDP)
- Gestione simultanea canali GSM e GPRS
- Programmazione della periferica via USB, SMS o GPRS
- PIN code per protezione SIM card
- 5 diversi numeri configurabili per la gestione SMS Utente
- Programmazione sofisticata della gestione consumi (gestione separata per entrambi i moduli GSM e GPS)
- Gestione Contatore chilometri (calcolati dal GPS/GLONASS)
- Gestione Roaming (On/Off)
- Gestione Polling e Storico (Tempo, Distanza e/o Direzione)
- Report Timer giornaliero (fino a 24 Timer predefiniti al giorno)
- Report Batteria scarica
- Report Risveglio su movimento e Ingresso in sleep mode
- Report Limite di velocità (calcolato dal GPS/GLONASS)
- Report dispositivo Rimosso (Rimozione) e Riposizionato (Aggancio)
- Gestione funzionalità Anti-Jammer
- Base magnetica per un facile fissaggio su superfici metalliche
- Ricevitore GPS/GLONASS Ublox dual-mode ad alta sensibilità con antenna integrata
- Più di 80.000 punti di storico memorizzabili
- G-Sensor integrato con possibilità di calibrazione della sensibilità
- "Password" per il riconoscimento con la Centrale Operativa

Direttive e conformità:

Direttiva RED 2014/53/EU

Le informazioni riportate in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
Responsabile per l'immissione nel mercato Europeo (Articolo 13 / Comma 4 del Decreto Legislativo 269/2001): X-TraX S.r.l. Via Per Lecco, 24/26 - 23848 - Oggiono (LC) ITALY