

Localizzatore
magnetico portatile con
lunga autonomia



Descrizione generale:

X-10 MT è un localizzatore portatile con base magnetica dotato di una logica avanzata. Progettato per applicazioni dove è richiesta una buona autonomia in batteria garantisce sempre risultati di alto livello, sia in termini di prestazioni che di affidabilità.

Si distingue per l'ampia gamma di funzionalità configurabili, per la versatilità di utilizzo e per le dimensioni compatte. Tutto ciò lo rendono unico nel suo genere e facilmente adattabile a diverse tipologie di applicazioni, come per esempio: tracking di veicoli (auto, rimorchi, container, barche, camper, ecc.), di spedizioni ed altro ancora. Grazie alla funzione anti-Jammer è ideale anche come antifurto e localizzatore di backup.

Il basamento magnetico consente un facile fissaggio su superfici metalliche, evitando costi di installazione.

X-10 MT è la scelta migliore per applicazioni di tracking portatile.

Il kit include:

- Localizzatore portatile **X-10 MT** con modem EGPRS/LTE Cat M1 e ricevitore GPS/GLONASS dual-mode integrati
- Batteria ricaricabile ad alta capacità (Li-Ion 5800mAh)
- Cablaggio di alimentazione e per la ricarica della batteria
- Basamento con magneti al neodimio extra forti per il fissaggio su superfici metalliche

Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 73 x 54 x 40mm. Peso: 200gr (batteria inclusa)
- Range di alimentazione: 8-30Vdc
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C
- Batteria ricaricabile ad alta capacità: Li-Ion 5800mAh (3,7Vdc) - autonomia oltre 5 mesi in "deep sleep mode" (1 posizione al giorno senza ricaricare la batteria)
- Tempo di ricarica completa della batteria: 12h
- L'autonomia della batteria varia a seconda della programmazione del dispositivo e delle condizioni ambientali di utilizzo (es. potenza del segnale, temperatura). In condizioni ambientali favorevoli e con la batteria a piena carica, il dispositivo può raggiungere i seguenti tempi di autonomia:
 - una posizione ogni 5 minuti > circa 48 ore di autonomia
 - una posizione ogni 4 ore > circa 2 settimane di autonomia
 - una posizione ogni 8 ore > circa 2 mesi di autonomia
 - una posizione ogni 24 ore > circa 5 mesi di autonomia

- Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM/GPRS, G-Sensor accesi e ricarica della batteria in corso) <150mA (12Vdc); in "operating mode" (GPS, GSM/GPRS e G-Sensor accesi - con batteria carica) <30mA (12Vdc); in "sleep mode" (GPS e GSM/GPRS spenti, G-Sensor acceso) <3mA (12Vdc)
- LED indicatori GSM/GPRS e GPS
- Modem EGPRS/LTE Cat M1 con antenna integrata (antenna GSM esterna opzionale)
- Ricevitore GNSS dual-mode con antenna integrata (antenna GPS esterna opzionale)
- Canali di comunicazione: SMS e GPRS/TCP (gestisce fino a 2 IP Server)
- Programmazione della periferica via USB, SMS o GPRS/TCP
- 5 diversi numeri configurabili per la gestione avanzata SMS
- Utente
- Gestione Contatore chilometri (GPS)
- Programmazione sofisticata della funzione Polling
- Report Timer giornaliero (fino a 3 Timer predefiniti al giorno)
- Report Risveglio su movimento, Risveglio periodico e Ingresso in sleep mode
- Programmazione sofisticata della gestione consumi
- Report Batteria scarica
- Report Trascinamento e Limite di velocità (GPS)
- Gestione funzionalità anti-Jammer
- 4 Ingressi fisici: 1 Positivo + 3 configurabili Positivi o Negativi
- Funzione Contatore (fino a 4.294.967.295)
- Funzione IG per rilevare lo stato di "Motore Acceso" e "Motore Spento"
- Fino a 4 Ingressi Analogici (0~30V)
- 4 Uscite fisiche (Negative 160mA)
- Fino a 12 Uscite virtuali (solo per scopi di programmazione)
- Fino a 100 Funzioni logiche avanzate
- Fino a 30 Bersagli circolari
- Funzione Auto-target
- Fino a 100 Fasce orarie
- Modalità Manutenzione
- G-Sensor 3D integrato (con calibrazione della sensibilità)
- Basamento con magneti al neodimio extra forti
- Aggiornamento del firmware periferica da remoto (FTP)

Direttive e conformità:

