

**Localizzatore
con funzioni avanzate per
servizi di LOGISTICA
e di SICUREZZA**



Descrizione generale:

X-10 è un localizzatore veicolare dotato di funzionalità avanzate in grado di combinare il monitoraggio in tempo reale ad applicazioni di massima sicurezza in un'unica soluzione.

È dotato di un'ampia gamma di funzionalità configurabili che lo rendono particolarmente versatile e adatto a qualsiasi tipo di applicazione, come per esempio: la funzione anti-Jammer, il modulo RF integrato per la gestione dei sensori wireless dedicati, la funzione di riconoscimento Autista, 2 porte seriali per il collegamento del tastierino, dell'espansione I/O e di eventuali accessori per progetti custom.

X-10 è la scelta giusta per soddisfare ogni tipologia di servizio.

Il kit include:

- Localizzatore veicolare **X-10** con modem EGPRS/LTE Cat M1, ricevitore GPS/GLONASS dual-mode e modulo RF 433,92MHz integrati
- Batteria tampone ricaricabile (Li-Polymer 850mAh)
- Cablaggio combinato (Alimentazione/Ingressi/Uscite)
- Clips di fissaggio

Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 73 x 54 x 22mm. Peso: 80gr (batteria inclusa)
- Range di alimentazione: 8-30Vdc
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C
- Batteria tampone ricaricabile: Li-Polymer 850mA (3,7Vdc) - autonomia oltre 4h in "operating mode"
- Consumi: in "operating mode" (GPS, GSM/GPRS, RF e G-Sensor accesi - esclusa la ricarica della batteria) <30mA (12Vdc); in "sleep mode" (GPS, GSM/GPRS e RF 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 Trascinamento e Limite di velocità (GPS)
- Gestione funzionalità anti-Jammer
- Gestione riconoscimento ID autista con radiocomando o transponder (fino a 250 autisti)
- Gestione riconoscimento ID autista con tastierino (fino a 1500 autisti)
- Fino a 5 Ingressi fisici: 2 Positivi + 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)
- Modulo RF 433,92MHz
- Modulo espansione I/O (opzionale)
- 1 porta Seriale TTL 3V ('K') + 1 porta Seriale RS-485 ('S')
- Aggiornamento del firmware periferica da remoto (FTP)

Direttive e conformità:

E9 10R-02.6166

CE Direttiva RED 2014/53/UE