

*Localizzatore
per applicazioni outdoor
con funzioni avanzate*



Descrizione generale:

X-10 TT è un localizzatore appositamente concepito per applicazioni outdoor. Particolarmente versatile e dotato di una logica di funzionamento avanzata, il dispositivo si adatta facilmente a vari tipi di installazione, quali per esempio rimorchi, barche e containers, garantendo sempre la massima efficienza per servizi di alta fascia in un'unica soluzione.

Tra le caratteristiche principali spiccano la batteria ricaricabile ad alta capacità, la funzione anti-Jammer, il modulo RF integrato per la gestione dei sensori wireless dedicati, la funzione di riconoscimento Autista, gli Ingressi Analogici per la gestione di sensori esterni ed una logica di programmazione particolarmente avanzata che consente di adattarsi ad ogni tipo di applicazione.

X-10 TT è la scelta migliore per applicazioni outdoor di alto livello.

Il kit include:

- Localizzatore **X-10 TT** con modem EGPRS/LTE Cat M1, ricevitore GPS/GLONASS dual-mode e modulo RF 433,92MHz integrati
- Batteria tampone ricaricabile ad alta capacità (Li-Ion 10050mAh)
- Cablaggio combinato (Alimentazione/Ingressi/Uscite) con guaina protettiva
- Custodia esterna resistente alla polvere e all'umidità

Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 163 x 102 x 42mm. Peso: 400gr (cablaggio incluso)
- Range di alimentazione: 8-30Vdc
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C
- Batteria tampone ricaricabile ad alta capacità: Li-Ion 10050mA (3,7Vdc) - autonomia oltre 6 mesi in "deep sleep mode" (1 posizione al giorno senza ricaricare la batteria)
- Tempo di ricarica completa della batteria: 12h
- 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)
- 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)
- Modulo RF 433,92MHz
- Aggiornamento del firmware periferica da remoto (FTP)

Direttive e conformità:

 10R-02.6166

 **Direttiva RED 2014/53/UE**