

# TMD MKG SA



## DESCRIZIONE

È un dispositivo black box autoalimentato con batteria interna ad alte prestazioni, in grado di garantirne un utilizzo a lunga durata. L'Apparato TMD MKG è stato progettato per l'utilizzo in modalità combinata con il dispositivo TMD MK3, al fine perseguire e garantire la massima protezione del veicolo in caso di furto.

L'utilizzo di TMD MKG, infatti, consente di osservare il veicolo in modo continuativo, dando la possibilità di verificarne la posizione in modo pressoché immediato qualora, in caso di tentato furto, il dispositivo TMD MK3 venga individuato e rimosso dal veicolo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: autoalimentato con batteria li-ion polimeri 3,7v 5000 mAh;
- Modulo Multicostellazione Glonass a 72 Canali:
  - o GPS, Galileo, Glonass, Compass, Beidou
  - o Frequenza di campionamento in modalità singola costellazione 10Hz
  - o Frequenza di campionamento in modalità multi costellazione 5Hz
  - o Risoluzione del rilevamento/ precisione nel posizionamento ad esempio:
    - Horizontal Position Accuracy GPS and Glonass: 2.5 m
    - Velocity Accuracy GPS and Glonass: 0.05 m/s
    - Heading Accuracy GPS and Glonass: 0.3 degrees
  - o Presenza indicatori di attendibilità del posizionamento GPS
  - o Tempo di acquisizione del segnale (TTFF) - Cold start Open Sky GPS and Glonass: 26s
  - o Tempo di acquisizione del segnale (TTFF) - Warm start GPS and Glonass: 2 s
  - o Tempo di acquisizione del segnale (TTFF) - Hot start GPS and Glonass: 1s
- Modem GSM/GPRS
- Antenna GSM integrata
- Antenna GPS integrata
- Sistemi antimanomissione (opzionale)
- Micro SIM slot
- Processore Arm Cortex M0 con stack BTLE 4.1
- Funzionalità di risparmio energetico
- Impermeabilità IP6x
- Dimensioni (100 x 60 mm H 40mm)
- Peso in grammi: 300

- Temperatura min di funzionamento -20°C
- Temperatura max di funzionamento +60°C
- Umidità max di funzionamento 90%

**DISPOSITIVI ABBINABILI:**

- MK3 o MK0