# Localizzatore portatile: S20



### **Descrizione generale:**

Il dispositivo **\$20** è un localizzatore portatile adatto per applicazioni dove è richiesta una buona autonomia in batteria unita ad una logica di funzionamento semplice e versatile. Particolarmente indicato per il tracciamento di spedizioni, ma ideale anche come localizzazione di backup per veicoli in generale (auto, moto, camion, rimorchi, container, barche, camper, ecc.).

La sua forma compatta e le dimensioni ridotte ne consentono un facile occultamento, mentre la base magnetica permette di fissarlo comodamente su superfici metalliche eliminando così i costi di installazione.

All'esterno della custodia sono presenti un sensore luce ed un microfono, mentre al suo interno, oltre alle antenne GSM e GPS, vi è integrato anche un sensore per il monitoraggio della temperatura.

Il canale di comunicazione 4G LTE fornisce performance di alto livello mantenendo bassi i costi di gestione.

#### Il kit include:

- Localizzatore portatile **\$20** con modem EGPRS/LTE Cat M1 e ricevitore GPS/GLONASS dual-mode integrati
- Batteria ricaricabile interna (Li-Polymer 5800mAh)
- Antenne GSM e GPS/GLONASS integrate
- Sensori luce e temperatura integrati
- Alimentatore da rete fissa con attacco USB (100/240Vac)
- Base magnetica per un facile fissaggio

## Caratteristiche principali:

- Dimensioni: 79 x 49 x 33mm. Peso: 170gr (batteria incl.)
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C
- Batteria tampone ricaricabile interna: Li-Polymer 5800mA (3,7Vdc) autonomia di circa 20gg. in "operating mode"

- Tempo di ricarica completa: 4h (circa)
- Consumi: in "operating mode" (<25mA (12Vdc); in "idle mode" <10mA (12Vdc)</li>
- L'autonomia del dispositivo arriva fino ad un massimo di 1 mese circa in stand-by. In circostanze climatiche favorevoli e con batteria a piena carica il dispositivo garantisce le massime performance di autonomia
- LED indicatori Alimentazione, GSM e GPS
- Modem EGPRS/LTE Cat M1 con antenna integrata
- Ricevitore GPS/GLONASS dual-mode con antenna integrata
- Localizzazione GPS e LBS (via base cella)
- Canali di comunicazione: SMS e GPRS (TCP/IP)
- Gestione della funzionalità Ascolto Silente (microfono integrato)
- Programmazione della periferica via SMS o GPRS
- 3 diversi numeri configurabili per la gestione SMS Utente
- Programmazione della gestione consumi (solo modulo GPS)
- Report Batteria scarica
- Report Polling (Tempo)
- Report Movimento
- Report Limite di velocità (calcolati dal GPS/GLONASS)
- Sensore luce integrato
- Sensore di temperatura integrato
- G-Sensor integrato
- Base magnetica per un facile fissaggio su superfici metalliche
- Formato SIM card supportato: Micro SIM

# Direttive e conformità:

CE Direttiva RED 2014/53/EU

GPS solutions