



## TT100

### GPS-sporingsprodukt med stor følsomhed & præstation

#### GENEREL BESKRIVELSE:

TT100 er en lille og kraftfuld GPS, GSM /GPRS trackingenhed, der er designet til personlig positionering og nødhjælp. TT100 er egnet til mange formål som f.eks. personlig overvågning eller overvågning af biler, både MC, maskiner osv. TT100 finder positionen og rapporterer position ved hjælp af GPS, SMS/GPRS. 3 forud valgte funktioner til nødopkald, og en panikknop for nødopkaldsalarm, TT100 er dit bedste valg til positionering.

#### SPECIFIKATION:

GSM 850/900/1800/1900  
GPRS klasse 10, TCP / UDP  
GPS 20 kanaler "All-in-view" tracking  
Kold/varm /starttidspunkt: 42/38/1 sek.  
Overlegen følsomhed:-159dBm tracking  
Indbygget genopladeligt 1100mA/h Li-ion batteri  
Indbygget i 4MB hukommelseskort for data loggeren.

#### FUNKTIONALITETER:

- Hent sidste position
- Automatisk positionering med interval
- Automatisk positionering ved distance
- Overfaldsalarm med lyttefunktion
- Nødopkaldsalarm med 2-vejs kommunikation
- Aflytningsfunktion
- Bevægelsesalarm
- Elektronisk hegnsfunktion
- Visning af batteristatus
- Alarm ved lavt batteri
- Fjernopdatering af software
- Kan tilpasses efter behov
- Kommunikation logges

ROHS  
COMPLIANT



## SPECIFIKATION

### GPS

Chipset	SiRF Star III
Frekvens	L1, 1575.42MHz
C/A kode	1.023MHz chip rate
Kanaler	20 kanaler
Intern antenne	Lav støj antenne

### GPS følsomhed

159dBm Tracking, Superior Urban Canyon præstation

### GPS-tid til første position (TTFF)

Kold start	42 sekunder, gennemsnit
Varm start	38 sekunder, gennemsnit
Opdateringer	1 sekunder, gennemsnit
Reaktion	0.1 sekund
Opdatering sats	1Hz (max.)

### GPS nøjagtighed

Position	5 – 25m CEP uden SA
Velocity	0.1m/sec, uden SA
Tid	1µs synkroniseret til GPS tid

### Strøm

Genopladeligt batteri 1100mAh Li-ion battery

Operation Current	<75mA (GSM/GPS/LCD/G-sensor "ON")
Operationstid (aktiv)	15 timer, fuldt opladet (GSM/GPS/LCD/G-sensor "ON")
Ladetid	3.0 time (typisk)

### Miljø

Tåler temperaturer - 20°C to + 60°C

Tåler fugtighed 5% to 95% ikke kondenserende

### Dato

WGS-84

### Dynamisk kondition

Højde	<18,000m (60,000 fod)
Velocity	<515m/s (1000 knob)
Acceleration	<4G
Bevægelse	20m/sec <sup>3</sup> max.

### Grænseflade

GPS Protokol: Default: NMEA-0183 - GGA, GSA, GSV, RMC, VTG

Data bit: 8, stop bit: 1(Default)

GSM 850/900/1800/1900

GPRS class 10, TCP/UDP

Mini-USB for opladning og dataudveksling

### Størrelse og vægt

79.05 (L) X 51.30 (W) X 25.90 (H) mm

3.11 (L) X 2.02 (W) X 1.02 (H) inch

81g (incl. batteri)

### Udvælgelsesmode

1. Normal mode
2. GPS status mode
3. Phone call dialing mode