

PT-50

GSM GPS Datenlogger und Peilsender, mit 4MB Speicher für den Routenverlauf

Tracker und Datenlogger in einem Gerät! Mit neuester SiRF III GPS-Technologie.

- **SMS / GPRS / FLASH**

Die Positionsdaten können per SMS oder GPRS übertragen bzw. in den internen Speicher geschrieben werden. Dieser umfasst bis zu 100.000 Einträge.

- **Passwortschutz**

Der Anwender kann ein Passwort vergeben, damit nur er die Konfiguration des Gerätes ändern oder Positionsabfragen machen kann. Selbst die Übergabe der PIN-Nummer der SIM-Karte ist möglich.

- **Stromsparmodi**

Ein Standard-Betriebsmodus und zwei Stromsparmodi ermöglichen die individuelle Anpassung an die Anforderungen. Einzelne Komponenten des Trackers können schlafen gelegt werden, die bei Bewegung, Tastendruck oder Kommandoempfang wieder geweckt werden. Dies spart Energie und erhöht die Standby-Zeit auf über 100 Stunden.

- **Positionsdaten auf Abfrage**

Der Tracker sendet seinen Standort auf Abfrage.

- **Positionsdaten im Zeit- und Entfernungsintervall**

Der Tracker sendet seinen Standort in bestimmten Zeitabständen oder in bestimmten Entfernungsabständen. Eine Kombination beider Funktionen ist ebenfalls möglich.

- **Geo-Fence-Funktion**

Es können bis zu 50 geographische Gebiete festgelegt werden, bei denen das Verlassen oder Hineinfahren derselben überwacht wird.

- **Geschwindigkeitsreport**

Hier wird das Einhalten eines bestimmten Geschwindigkeitsbereiches überwacht.

- **Bewegungsalarm**

Der eingebaute Bewegungssensor wird aktiviert. Setzt sich das Fahrzeug in Bewegung, wird eine Alarm-SMS an bis zu 5 Empfänger versandt.

- **Notruftaste**

Wird die Notruftaste betätigt, wird eine Notruf-SMS an bis zu 5 Empfänger versandt.

- **Kurzwahltasten**

Es können bis zu 3 Tasten mit einer eigenen Rufnummer belegt werden.

- **Hineinhörfunktion**

Auf Kommando ruft das Gerät die gewünschte Telefonnummer an und aktiviert das Mikrofon und deaktiviert den Lautsprecher. So lassen sich die Umgebungsgeräusche mithören.

Der PT-50 ist Tracker und Datenlogger in einem mit neuester SiRF III GPS-Technologie. Er **liefert** auf Wunsch **seine Position** und **zeichnet parallel die gefahrene Strecke auf**. Dafür steht ein interner 4MB Speicher zur Verfügung. Dies spart Verbindungskosten und gewährleistet trotzdem den exakten Nachweis des Routenverlaufs. Mikrofon und Lautsprecher sind ebenso integriert wie ein 3D-Bewegungssensor. Der Tracker wird per USB-Anschluss am Computer konfiguriert. Fast alle Funktionen können auch per SMS aus der Ferne eingestellt werden. Dazu gehören Positionsmeldungen auf Abfrage, in Zeit- und Entfernungsintervallen, in Abhängigkeit des Verlassens oder Eintretens geographischer Gebiete, innerhalb eines Geschwindigkeitsbereiches und bei Alarmmeldungen. Letztere können auch an andere Empfänger gesendet werden. Die Tasten lassen sich mit unterschiedlichen Rufnummern belegen, die SOS-Taste löst gleichzeitig eine Positionsmeldung aus. Ein stilles Hineinhören in die Umgebungssituation ist ebenfalls möglich. Der PT-50 kann bis zu 100.000 Positionsmeldungen speichern, die man über die USB-Schnittstelle oder aus der Ferne über das Handynetz auslesen kann. Mit einem von

zwei Stromsparmodi lässt sich die Standby Zeit von ca. 12h auf über 100 Stunden ausdehnen. Der PT-50 ist auch im Stromsparmodus stets erreichbar und aktiviert den GPS-Chip nur bei Bewegung, Positionsabfrage oder SOS-Taste.

Er **liefert** auf Wunsch **seine Position** und **zeichnet parallel die gefahrene Strecke auf**. Dafür steht ein interner 4MB Speicher zur Verfügung. Dies spart Verbindungskosten und gewährleistet trotzdem den exakten Nachweis des Routenverlaufs.

- Mikrofon und Lautsprecher sind ebenso integriert wie ein 3D-Bewegungssensor.
- Der Tracker wird per USB-Anschluss am Computer konfiguriert.
- Fast alle Funktionen können auch per SMS aus der Ferne eingestellt werden. Dazu gehören Positionsmeldungen auf Abfrage, in Zeit- und Entfernungsintervallen, in Abhängigkeit des Verlassens oder Eintretens geographischer Gebiete, innerhalb eines Geschwindigkeitsbereiches und bei Alarmmeldungen. Letztere können auch an andere Empfänger gesendet werden.
- Die Tasten lassen sich mit unterschiedlichen Rufnummern belegen, die SOS-Taste löst gleichzeitig eine Positionsmeldung aus.
- Ein diskretes Hineinhören in die Umgebungssituation ist ebenfalls möglich.
- Der Tracker und Datenspeicher kann bis zu 100.000 Positionsmeldungen speichern, die man über die USB-Schnittstelle oder aus der Ferne über das Handynetz auslesen kann.
- **Mit einem von zwei Stromsparmodi lässt sich die Standby Zeit von ca. 12h auf über 100 Stunden ausdehnen.**
- Der Datenspeicher des Peilsender ist auch im Stromsparmodus stets erreichbar und aktiviert den GPS-Chip nur bei Bewegung, Positionsabfrage oder SOS-Taste.

Lieferinhalt:

- SPT-100
- CD mit Software und Anleitung
- KFZ-Ladekabel
- 220V-Netzteil
- USB-Kabel

Technische Daten PT-50

GPS Daten

Allgemein:	L1, 1575.42 MHz, C/A Code
Empfindlichkeit:	-159dBm
Genauigkeit:	5..25m, 0,1 m/s CEP without SA
GPS-Chipsatz:	SiRF III
Anzahl parallel trackbarer Satelliten:	20
TTF:	
Kaltstart:	42s
Warmstart:	38s
Hot-Start:	1s

GSM Daten

Netze:	Quad-Band (850/900/1800/1900MHz)
Daten:	SMS, GPRS Multislot Class 10
SIM:	1,8V, 3,0V

Physische Daten

Abmessungen:	79mm x 51.3mm x 21mm
Gewicht:	81g (mit Akku)
Gehäuse:	Kunststoff

Stromversorgung**Bordspannung/Netz:**

220V-Netzteil, 12V-Ladekabel

Batterie:

Li-ION Akku, 3,6V, 1100mAh

Umgebungsbedingungen**Temperatur:****Lagerung:**

-20°C ... 60°C

Betrieb:

-20°C ... 60°C

rel. Luftfeuchtigkeit:

5% bis 95%

Vibration/Schock:20m/s³, <4g**Besonderheiten****4MB Flash für Datenlogger****3D G-Sensor zur Erfassung von Bewegungen****Mikrofon und Lautsprecher eingebaut**