

Picotrack

Die kleine und robuste Einheit für die Ortung von Wertgegenständen



Picotrack Ortungsgeräte verfügen über ein extrem kleines und robustes Gehäuse sowie ausgezeichnete Batterie-Lebensdauer und eignen sich besonders für die Verfolgung von werthaltigen Sendungen (z.B. Produkt-Prototypen, vertraulichen Dokumenten, ...) über einen Zeitraum von Wochen bis mehreren Monaten.

Die Picotrack Geräte sind verfügbar mit einem 660 mAh oder 1320 mAh (Picotrack Power) Akku.

Vorteile

- Das kompakte Gerät in der Größe einer Streichholzschachtel passt in Transport-Behältern jeglicher Art
- Integrierte Antennen ermöglichen eine einfache und schnelle Installation
- Ausgezeichnete Batterie-Lebensdauer bis zu mehreren Monaten, abhängig von der Konfiguration
- Made in Germany

Beispiel-Anwendungen

- Sicherheitsanwendungen mit dem Ziel, hochwertige Güter zu verfolgen und wieder zu beschaffen

Ortung von...

- Transportkisten, Paletten, Kartons
- Hochwertigen Güter und Produkten
- Produkt-Prototypen
- Vertraulichen Dokumenten



Mobilfunk / GNSS:

- GSM/GPRS: Quad Band
- GPS Empfindlichkeit (Ortung): -165 dBm
- Tracking / Akquisitionskanäle: 22 / 66
- Erfassungszeit: Kalt ~ 34sec ; Warm ~ 33 sec ; Heiß < 1 sec

Hardware Funktionen

- Integrierte GSM/GPS Antenne
- Integrierter Bewegungssensor
- Robuster SIM-Karten-Leser (1,8/3V)
- Statusanzeige mit LEDs
- Gehäuse: Kleines & kompaktes Design

Software

- Methoden zur Datenübertragung: GPRS & SMS
- Speicherkapazität für Meldungen: 2800
- Geräte-Konfiguration: Serielle Schnittstelle / SMS
- Bevorzugte Liste von GSM Anbietern
- Geofencing: Bis zu 50 konfigurierbar
- Diverse Schlafmodi verfügbar, inkl. zeit- und/ oder bewegungsbasiert
- 3-Level Watchdog System
- Software Download Over the Air (DOTA)

Stromversorgung

- Externer Spannungsbereich: 5V (7-32 V mit Telic Zubehör)
- LiPo aufladbarer Akku:
 - Picotrack: 660 mA
 - Picotrack Power: 1320 mAh
- Stromversorgung per Micro USB

Stromverbrauch

- Akkulebensdauer für Beispiele von Übertragungsintervallen:

Intervall	Picotrack	Picotrack Power
15 sec	~ 7 h	~14 h
5 min	~12 h	~ 24 h
5 hours	~ 1 month	~ 2 months

- Typischer Verbrauch im Schlafmodus - interne Batterie: 0,07 mA

Hardware Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Ladetemperatur: 0°C bis +45°C
- Gewicht:
 - Picotrack: 40 g
 - Picotrack Power: 50 g
- Größe:
 - Picotrack: 57x38x15 mm
 - Picotrack Power: 57x38x19 mm

Zulassungen

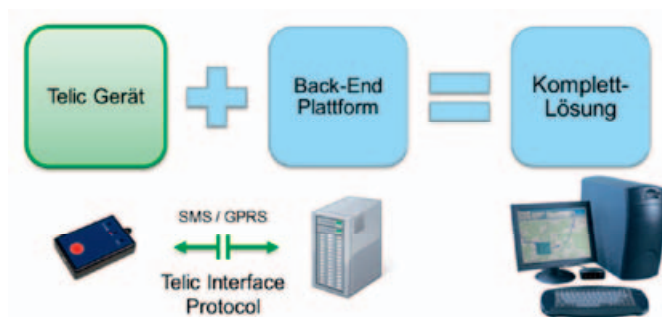
- CE

Telic Geräte für Telematik Dienstleistungen

Telic Protokoll Integration

Die Telematik- und Ortungsgeräte der Telic sind auf Systemintegratoren ausgerichtet, die komplette Ende-zu-Ende Telematik Lösungen entwickeln.

Telic stellt das in den Geräten implementierte Kommunikationsprotokoll unter NDA. Alle für die Integration erforderlichen Informationen werden zur Verfügung gestellt.



Kundenspezifische Produktentwicklung

Zusätzlich zu einem Portfolio von Hardware Produkten, welche Schlüsselsegmente des Telematik-Marktes adressieren, kann die Telic ebenso rasch auf spezielle Kundenanforderungen an Leistungsmerkmalen in der Hardware & Software der Produkte eingehen. Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsmitarbeiter oder unsere Zentrale um Ihre Anforderungen zu besprechen.

Telic Produkt Portfolio

Telematik-Einheiten für professionelle Fahrzeuge:

Das Telic Portfolio an Telematik-Einheiten für Fahrzeuge im professionellen Einsatz (Straßengüterverkehr, Baufahrzeuge, usw...) bietet eine breite Palette von Funktionen, die entscheidend für Anwendungen im Flottenmanagement sind. Dies schließt u.a. Daten bzgl. Ortung, CAN Bus und 1-wire ein, die über serielle Schnittstellen bezogen werden.

Die in den Telic Produkten eingesetzte Software-Architektur ermöglicht es Systemintegratoren mit erheblich weniger Aufwand die Kommunikation mit externen Fahrzeug-Komponenten in ihre End-to-End Telematik Lösung zu integrieren, als dies mit am Markt vergleichbaren Lösungen möglich ist.

Geräte für Asset Tracking:

Die Asset Tracking Produktfamilie bietet ein komplettes Portfolio an Geräten, die es Telematik sowie Logistik Dienstleistungsunternehmen ermöglicht, innerhalb der Lieferkette sowohl wertvolle Ladungen wie auch die Träger dieser Ladungen (z.B. Container oder Güterwaggons) zu verfolgen.

Mit der Picotrack Produktfamilie werden Anwendungen ermöglicht, die Ladungssicherheit sowie Supply Chain Visibility verbessern.

Telic Zubehör

Eine Übersicht zu passendem Zubehör können Sie von unserer Webseite (<http://www.telic.de>) herunterladen.

Über Telic

Die Telic GmbH mit Firmensitz in Oberhaching bei München entwickelt und vertreibt weltweit Telematik- und Telemetrie-Produkte. Die Telematik Produkte werden im B2B Umfeld in Fahrzeugen für den professionellen Einsatz sowie in der Ortung von Wertgegenständen und in Anwendungen für die Versicherungsbranche genutzt.

Die technischen Grundlagen dafür liegen in der Nutzung von Mobilfunk-Standards wie GSM sowie Satelliten Navigationssystemen wie GPS und GLONASS. Telic ist darauf spezialisiert, Anbieter von Ortungssystemen und Telematikdienstleister bei der Integration der Telic Produkte in ihr Tracking- oder M2M-System zu unterstützen.

Kontakt

SITEC Alarmanlagen Vertriebsgesellschaft mbH

Schulstraße 11/13
27749 Delmenhorst

T.: 04221 98328-0

F.: 04221 98328-20

info@sitec-alarmanlagen.de

www.sitec-alarmanlagen.de

© Telic GmbH – Version 1.1-09/2013.

Produkt-Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.