

Picotrack IP69K

Die ultra-robuste Einheit für Ende-zu-Ende Ortungsanwendungen



Das Picotrack IP69K ist ein kleines Asset-Tracking-Gerät mit robustem IP69K Gehäuse und einem 1320 mAh Akku für die Ende-zu-Ende Verfolgung von wertvollen Gütern unter schwierigsten Umweltbedingungen, von der Verpackung bis zum Entpacken dieser Güter.

Vorteile

- Das Gerät extrem kleiner Größe passt in Transport-Containern jeglicher Art.
- Die Gehäuse-Schutzklasse IP69K ermöglicht den Einsatz unter schwierigsten Umweltbedingungen
- Ausgezeichnete Batterie-Lebensdauer welches bis zu mehreren Monaten dauern kann, abhängig von der Konfiguration
- Made in Germany

Beispiel Anwendungen

- Sicherheitsanwendungen mit dem Ziel hochwertige Güter zu verfolgen und wieder zu beschaffen
- Ortungen für mehrere Monate für Anwendungen bei denen Größe ein kritisches Auswahlkriterium ist

Ortung von...

- Transport Kisten, Paletten, Kartons
- Hochwertige Güter und Produkte
- Sicherheitsrelevante Gegenstände

Mobilfunk / GNSS:

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

Hardware Funktionen

- Gehäuse: Robustes und wassergeschütztes Design
- IP Schutzklasse: IP69 K
- Integrierte GSM/GPS Antenne
- Integrierter Bewegungssensor
- Robuster SIM-Karten-Leser (1,8/3V)
- Statusanzeige mit LEDs

Software

- Methoden zur Datenübertragung: GPRS & SMS
- Geräte-Konfiguration: Serielle Schnittstelle / SMS
- Geofencing: Bis zu 50 konfigurierbar
- Speicherkapazität für Meldungen: 2800
- Bevorzugte Liste von GSM Anbietern
- Schlafmodi: 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: 1320 mAh
- Stromversorgung per Micro USB

Stromverbrauch

- Akkulebensdauer für Beispiele von Übertragungsintervallen:

Intervall	Picotrack IP69K
15 sec	~14 h
5 min	~ 24 h
5 hours	~ 2 months

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

Hardware Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Gewicht: 100 g
- Größe: 95x50x39 mm
- Ladetemperatur: 0°C bis +45°C

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 Kommunikationsprotokoll, welches in den Geräten implementiert ist, unter NDA sowie alle für die Integration erforderlichen Informationen zur Verfügung. Bei Bedarf ist das technische Telic Support Team bei der Integration behilflich.



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, 1-wire und 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 Navigationssysteme wie GPS und GLONASS. Telic ist darauf spezialisiert, Anbietern 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 1.0-09/2013.

Produkt-Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.