

GPS Tracker AT900 / AT1000

Die kleine und robuste Einheit für die Ortung von Wertgegenständen



GPS Tracker AT900 / AT1000

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 Monaten. Diese Produkte können zudem GSM-basierte Ortungsdaten (geographische Länge & Breite) übertragen, wenn GPS nicht verfügbar ist. 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-Behälter jeglicher Art
- Integrierte Antennen und ein hochempfindlicher GPS Empfänger ermöglichen eine einfache und schnelle Installation
- GSM-basierte Ortungsdaten, wenn GPS nicht verfügbar ist (z.B. in Tunneln oder in einem Warenlager)
- Ausgezeichnete Akku-Lebensdauer bis zu mehreren Monaten, abhängig von der Konfiguration
- Unterstützt Anwendungen die Schockerkennung erfordern
- 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

Die folgende Tabelle enthält die geschätzte Nutzungsdauer des Akkus des Picotrack abhängig von der Anzahl der Meldungen pro Tag. Die tatsächliche Leistung hängt von einer Reihe von zusätzlichen Parametern ab, z.B. Betriebstemperatur, Frequenzband für die Datenübertragung, etc

Intervall	AT900	AT1000
15 sec	~ 7h	~ 14h
5 min	~ 12h	~ 24h
5h	~ 1 Monat	~ 2 Monate

Hochwertige Produkte



Transportbehälter



Vertrauliche Dokumente



Geldtransport



Paletten



GPS Tracker AT900 / AT1000

Die kleine und robuste Einheit für die Ortung von Wertgegenständen

Mobilfunk / GNSS

- GSM/GPRS: Quad Band
- Empfängertyp: 66-Kanal GPS Empfänger
- GPS-Empfindlichkeit (Ortung): -165 dBm
- GPS-Erfassungsdauer: Cold ~ 34sec ; Warm ~ 33 sec ; Hot < 1 sec
- GPS-Genauigkeit: 1.8m (CEP95)

Software

- Software Download Over the Air (DOTA)
- Geräte-Konfiguration: Serielle Schnittstelle / SMS / GPRS
- Bis zu 50 einstellbare Geofences
- Roaming Netzwerk Unterstützung
- Zeit und / oder bewegungsbasiertes Aufwachen
- Ereignisbasierendes Reporting: Basierend auf Zeit, Dauer, Distanz, Winkeländerungen und mehr...
- Speicherkapazität für Meldungen: 2800
- Feste Meldungszeitpunkte
- Methoden zur Datenübertragung: GPRS & SMS
- 3-Level Watchdog System
- GSM-basierte Ortung (max. 1000 Meldungen / Monat, Übertragung von geographischer Länge & Breite)

Zulassungen

- CE

Leistungsmerkmale Hardware

- Gehäuse: Kleines & kompaktes Design
- Interne GSM & GPS Antennen
- Integrierter 3D Beschleunigungssensor für Bewegungserkennung
- Robuster SIM-Karten-Leser (1,8/3V)
- Statusanzeige: 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)
- Konfigurierbarer Taster: Betrieb ein/aus oder als Alarmknopf

Stromversorgung & Verbrauch

- Externer Spannungsbereich: 5V (7-32 V mit Telic Zubehör)
- Batterie-Kapazität: Picotrack: 660 mA | Picotrack Power: 1320 mAh
- Typischer Verbrauch im Schlafmodus (interne Batterie): 0,07 mA

Eigenschaften (Hardware)

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

Hochwertige Produkte



Transportbehälter



Vertrauliche Dokumente



Geldtransport



Paletten



Sie haben Fragen? Wir helfen!

Ihre Ansprechpartner

Hendrik Uherek

Telefon: 0341 / 39 29 98 16

Telefax: 0341 / 39 29 98 14

E-Mail: info@sg-uherek.de

www.sg-uherek.de

Adresse

Service Group

Hendrik Uherek

Ludolf – Colditz – Str. 28

04299 Leipzig

