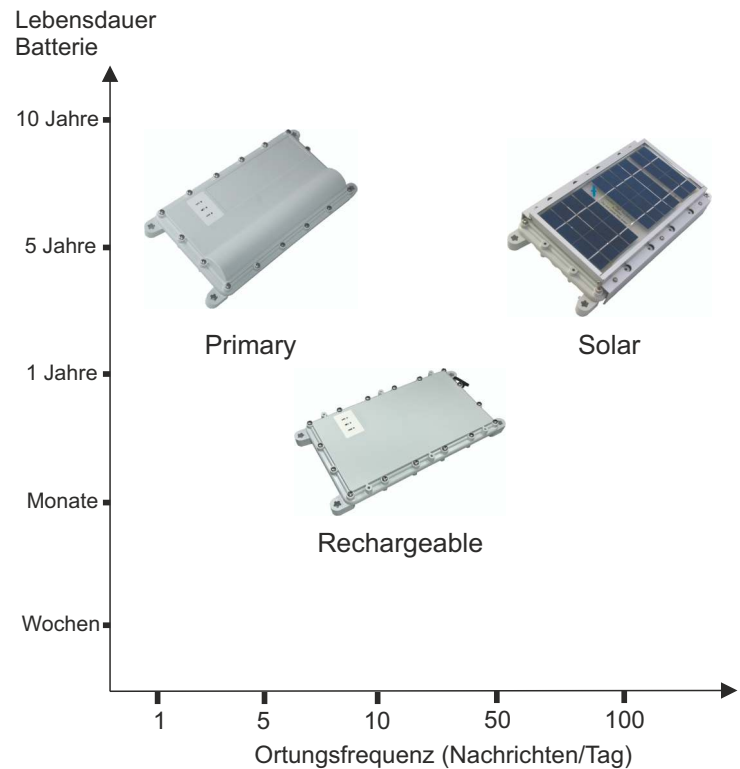
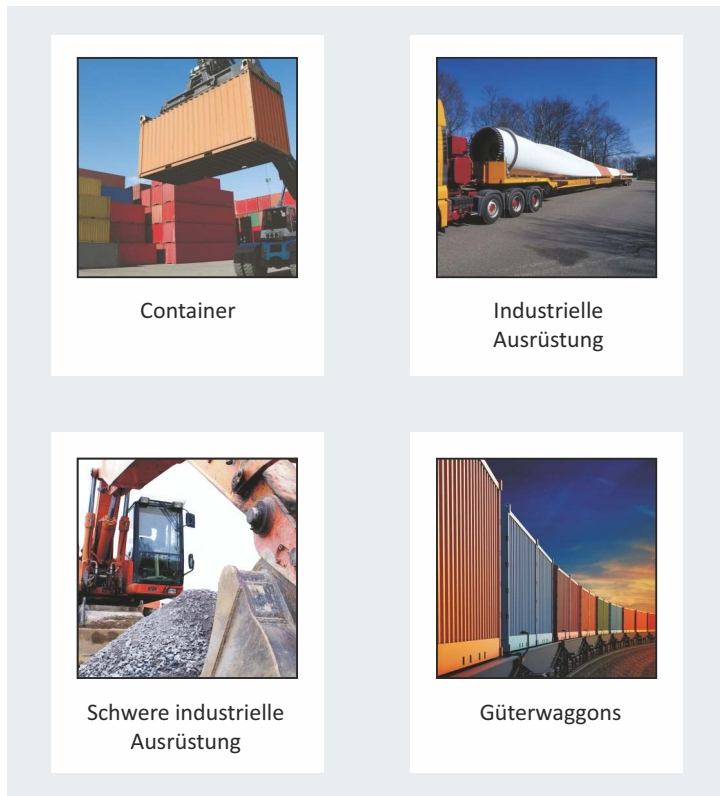


Wartungsfreie Langzeit-Ortungsgeräte



Ortung von Gegenständen über einen langen Zeitraum mit Picotrack Endurance Geräten

Die Bedeutung der Asset Tracking Anwendungen steigt, seitdem Logistik- und Telematik-Dienstleister die Notwendigkeit erkannt haben, Transparenz und Sicherheit in der Lieferkette sicherzustellen. Das kann insbesondere durch Ortungslösungen basierend auf GPS oder Glonass erreicht werden.




Ortungsgeräte bieten den größten Nutzen, wenn sie unter schwierigen und wechselnden Umweltbedingungen über eine sehr lange Dauer (Monate bis Jahre) ohne jegliche Wartung eingesetzt werden können.

Alle Geräte der Picotrack Endurance Produkt-Familie verfügen über ein robustes IP67- oder IP69K- Gehäuse. Mittels einer Hochleistungsbatterie und intelligenten Stromverbrauchs-Algorithmen können die Geräte über Monate oder Jahre betrieben werden. Die Häufigkeit der Meldungen kann individuell eingestellt werden. Somit erfüllen sie die wichtigsten Anforderungen um Wartungskosten zu minimieren.

Vorteile

- Robuste Geräte mit IP67- oder IP69K- Gehäuse für den Einsatz unter schwierigen und wechselnden Umweltbedingungen.
- Komplett wartungsfreie Geräte ermöglichen Langzeit-Ortung über mehrere Monate und Jahre.
- Das Produktportfolio eignet sich für eine große Bandbreite an Anwendungen, die nur wenige Einzelmeldungen bis zu Hunderten von Meldungen pro Tag erfordern.
- Die integrierten GSM- und GPS-Antennen ermöglichen eine schnelle Installation.
- GSM-basierte Ortungsdaten, wenn GPS nicht verfügbar ist (z.B. für die Ortung in Schiffen oder in einem Warenlager).
- Nutzen Sie den Telic Trial Server, um die Eignung unserer Picotrack Endurance Geräte für Ihre Anwendungen schnell und effizient zu bewerten.

Übersichtsdatenblatt Picotrack Endurance

| Kategorie | Eigenschaften | Picotrack Endurance Rechargeable | Picotrack Endurance Primary | Picotrack Endurance Solar |
|--------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| Beschreibung | |  |  |  |
| | Zusammenfassung | Ortungsgerät mit wiederaufladbarem Akku, IP67-Schutzgehäuse und Akkulaufzeiten bis zu einem Jahr. Geeignet für die Ortung von großen Gegenständen (Container, Trailer, Güterwaggons,...) über einen langen Zeitraum. | Ortungsgerät mit robustem IP69K-Schutzgehäuse und Akkulaufzeiten bis zu 9 Jahren. Geeignet zum Orten von großen Gegenständen (Container, Trailer, Güterwaggons,...) über einen langen Zeitraum. | Ortungsgerät mit wiederaufladbarem Akku und einem großflächigen Hochleistungs-Solarmodul, welches eine Ortung über mehrere Jahre bei hoher Übertragungsfrequenz ermöglicht. |
| | Artikelnummer | 02003 | 02001 | 02009 |
| Mobilfunk | GSM/ GPRS | Quad Band | Quad Band | Quad Band |
| | GPS | ● | ● | ● |
| | GLONASS | ● | ● | ● |
| Merkmale Software | Software Download Over The Air (DOTA) | ● | ● | ● |
| | Geofencing | ● | ● | ● |
| | Roaming-Netzwerk-Unterstützung | ● | ● | ● |
| | GSM-Ortung | 1000 Meldungen / Monat, Übertragung von geographischer Länge & Breite | 1000 Meldungen / Monat, Übertragung von geographischer Länge & Breite | 1000 Meldungen / Monat, Übertragung von geographischer Länge & Breite |
| Merkmale Hardware | Gehäuse | Robustes & wassergeschütztes Design | Robustes & wassergeschütztes Design | Robustes & wassergeschütztes Design |
| | IP-Schutzklasse | IP67 | IP69K | IP67 |
| | GSM & GPS Antenne | Intern | Intern | Intern |
| | 3D-Beschleunigungssensor | Bewegungserkennung | Bewegungserkennung | Bewegungserkennung |
| | Solarmodul | - | - | Größe: ~165 m ² ; Ladestrom: 500 mA |
| | SIM-Kartenleser | Robuster Leser (1,8/ 3V) | Robuster Leser (1,8/ 3V) | Robuster Leser (1,8/ 3V) |
| | Statusanzeige | 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie) | 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie) | 3 LEDs (GSM; GPS; Batterie) |
| | Montage | Unterschiedliche Möglichkeiten, einschließlich mit Schrauben und Magneten | Unterschiedliche Möglichkeiten, einschließlich mit Schrauben und Magneten | Unterschiedliche Möglichkeiten, einschließlich mit Schrauben und Magneten |
| | Zulassungen | CE | CE | CE |
| Batterie | Batterie-Kapazität | 13,8 Ah (LiPo, Wiederaufladbar) | 12,6 Ah (Primärzelle) | 13,8 Ah (LiPo, Wiederaufladbar) |
| Eigenschaften (Hardware) | Abmessungen | 230 x 130 x 30 mm | 230 x 130 x 41 mm | 230 x 130 x 42 mm |
| | Betriebstemperatur | -20°C bis +60°C | -30°C bis +75°C | -20°C bis +60°C |
| | Ladetemperatur | 0°C bis +45°C | - | 0°C bis +45°C |
| | Gewicht | ~ 550g | ~ 550 g | ~ 1000 g |