

GT 1100

Solarbetriebe und problemlose Anlagenortung

Vollständige Transparenz und Kontrolle ortsfester und mobiler Anlagen mit geringem Wartungsaufwand und ohne Akkuwechsel



Das GT 1100 ermöglicht vollständige Transparenz und Kontrolle ortsfester und mobiler Anlagen.

Als Teil einer umfangreichen Lösung bestehend aus Sensortechnologie, leistungsstarken Web- und Mobilapplikationen sowie zuverlässigen Konnektivitätsoptionen über Mobilfunk oder Satellit hilft das GT 1100 Unternehmen bei der Optimierung ihrer operativen Effizienz und der Senkung von Kosten. Es ist als Mobilfunk- und als Mobilfunk-/Satellitenkonfiguration im Dual-Modus erhältlich.

ORBCOMMs GT 1100 wird mit Solarakkus betrieben, die einen niedrigen Energieverbrauch sowie eine lange Einsatzdauer bieten. Das Gerät hat eine eigene Stromversorgung, ist wartungsarm und erfordert keine Akkuwechsel.

Nahezu unzerstörbar

Das solarbetriebene GT 1100 verfügt für eine einfache Installation und einen erleichterten Betrieb über ein kompaktes, flaches Gehäuse. Das Gerät ist darauf ausgelegt, extremen Temperaturen, Wasser, Staub, Stößen sowie Vibrationen standzuhalten und benötigt für den Dauerbetrieb nur eine geringe Sonnenexposition.

Niedrige Betriebskosten

ORBCOMMs GT 1100 bietet Unternehmen, die ihre Anlagen orten möchten, einen hervorragenden Wert – mehr Pings am Tag für weniger, ununterbrochene Berichterstattung und niedrigere Wartungs- und Betriebskosten im Laufe der Zeit.

Flexible Kommunikation

Die Kommunikationsplattform des GT 1100 ermöglicht es Ihnen, einen Benachrichtigungsplan ohne Nachrichtenbeschränkungen passend für Ihr Unternehmen einzurichten. Führen Sie für mehr Flexibilität sowie bessere Transparenz und Auslastung so oft wie nötig Übertragungen ohne Zusatzkosten durch.

Eine umfassende Lösung

Das GT 1100 bietet Echtzeit-Alarme zu Anlagenstatus, Standort, Historie sowie Ankunft und Abfahrt. Erweiterte Berichterstattung und Analysen ermöglichen

Solarbetrieben

Lange Lebensdauer ohne Akkuwechsel

Kompakt, flach und

einfach zu installierendes, widerstandsfähiges Gehäuse

Niedrige Betriebskosten

Teil einer umfangreichen Lösung



Flottenbetreibern einen ganzheitlichen Überblick über ihren Betrieb und die Rationalisierung ihrer Prozesse – Verbesserung der Anlagenauslastung, Automatisierung der

Bestandsverwaltung, Minimierung von Diebstählen und mehr.

Mechanische Daten

- 114.3mm x 337.8mm x 25.4mm

Elektrische Daten

- Eingangsspannung: 9 V DC bis 12 V DC
- Eingangsstrom
 - » Sendemodus: 1,6 A
 - » GPS ein: 35 mA
 - » Empfangsmodus: 70 mA
 - » Bereitschaftsmodus, Standby: 10 µA
 - » Bereitschaftsmodus, Ruhezustand: 3 µA
- Überspannungsschutz

Zertifizierung

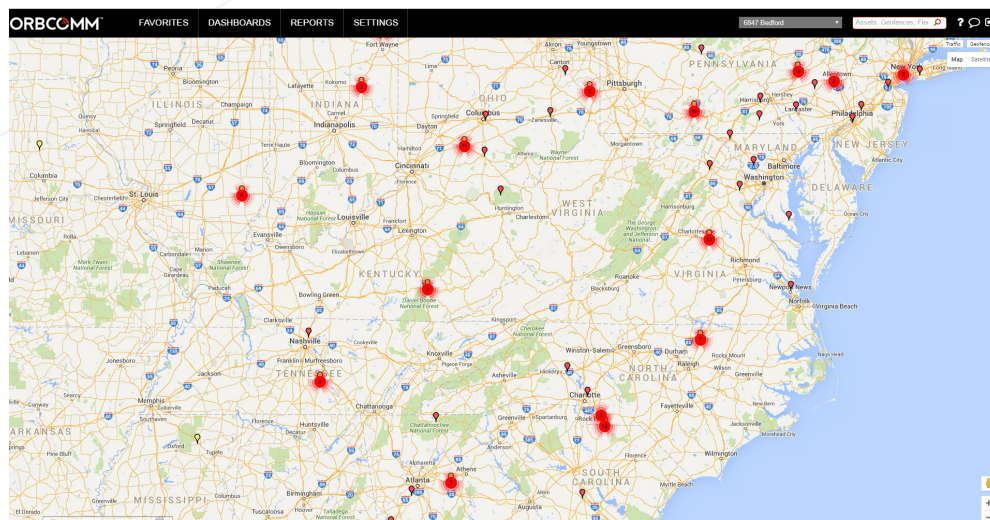
- FCC: CFR 47, Teil 25 und 15
- CE: EN 301721, EN 301489-20, EN 300832
- Industry Canada
- ANATEL
- PTCRB
- RoHS

Vibration

- MIL-STD-810E, Ortung von Fahrzeugen und Flugzeugen
- EN 300721 (IEC-Publ. 68-2-36)
- SAE J1455, Fahrerkabine & Querachse

Umgebung

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +70 °C
- Lagerung: -50 °C bis +85 °C
- Schutzart IP67



Das GT 1100 liefert Anlagenstandorte in Echtzeit über die Anwendung CargoWatch

Externe Schnittstellen (je nach Modell)

- Schnittstellen: 16b A/D (4), CAN (1), GPIO (4), seriell (1) RS-232, (1) RS-485, USB (1)
- GPS: Rapid TTF über von ORBCOMM bereitgestellte Ephemeride
- Entspricht SAE J1455 für den Off-Road-Einsatz

Kommunikation

- Mobilfunkkommunikation
 - » HSPA
 - » CDMA
 - » GPRS
- Satellitenkommunikation
 - » globale Zwei-Wege-Kommunikation, ORBCOMM

CALL: 1.800.ORBCOMM EMAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISIT: WWW.ORBCOMM.COM

© ORBCOMM 2016 Alle Rechte Vorbehalten. ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) ist ein weltweit führender Anbieter von Machine-to-Machine (M2M)-Kommunikationslösungen und betreibt das einzige kommerzielle Satellitennetz, das speziell für die M2M-Kommunikation eingerichtet wurde. Die von ORBCOMM bereitgestellte einzigartige Kombination aus globaler Satelliten-, Mobilfunk- und Dual Mode-Konnektivität, Hardware, Web-Reporting-Anwendungen und Software stellt das umfassendste Service-Angebot in der M2M-Branche dar. Unsere Lösungen ermöglichen das Remote-Tracking, Monitoring und die Steuerung stationärer und mobiler Anlagen in Kernbranchen, darunter Transport und Verteilung, Schwermaschinen, Industrieanlagen, Öl und Gas, Schifffahrt und Behörden.

R091216A