

## GT 1210

### Solarbetriebenes Ortungsgerät der nächsten Generation mit integriertem Ladungssensor.

Fortschrittliche Technologie zum einfachen und zuverlässigen Verfolgen und Monitoring von Transportgütern.



Das All-in-One-Gerät ORBCOMM® GT 1210 bietet leistungsstarke und einzigartige Remote-Asset-Management und Frachterkennungsfunktionen. Verschaffen Sie sich einen vollständigen Überblick über Anhänger, Intermodal-Container und deren Ladungen, um die Anlagenauslastung und Fahrereffizienz zu verbessern, die Frachtzustellung zu beschleunigen und die Sicherheit zu erhöhen.

#### Das Neueste vom Branchenführer

Der GT 1210 kombiniert die Stärken unseres branchenführenden GT 1100 mit unseren ausgewiesenen Asset-Tracking-Erfahrungen in der Transportindustrie. Es bietet stark verbesserte Solarauflademöglichkeiten, sowie ein globales 4G-LTE-Netzwerk mit 3G/2G-Fallback-Sicherung, wenn 4G nicht verfügbar ist. Ebenfalls mit dabei ist eine globale SIM-Karte, mit der die Geräte nahtlos und kostengünstig zwischen Netzwerken verschiedener Regionen wechseln können. Das Gerät ist auch mit Satellitenzubehör erhältlich. Diese Backup-Satellitenverbindung bietet erhöhte Zuverlässigkeit und eine bessere Sichtbarkeit der Anlagen. Außerdem unterstützt es Bluetooth-Low-Energy(BLE)- sowie kabelgebundene Türsensoren, Reifendruckkontrollleuchten und Temperatursonden.

#### Fortschrittlichste Solartechnologie

Die innovative Technologie des neuen Solarmoduls sorgt für höhere Leistung und Effizienz sowie eine für eine 20-mal bessere Ladekapazität als der GT 1100. So ist ein sicheres Aufladen auch bei indirekter Sonneneinstrahlung, an bedeckten Tagen und in den nördlichen Breitengraden möglich. Im voll geladenen Auslieferungszustand beträgt die Ladedauer der GT-1210-Geräte mindestens sechs Monate, so dass sie vor der Installation gelagert werden können. Selbst bei wenig Licht übermittelt das Gerät ausfallsfrei mehrere Nachrichten pro Stunde

#### Flexibel

Als schlüsselfertige Lösung enthält der GT 1210 eine anpassbare ORBCOMM-Anwendung, die umfangreiche Berichte, dynamische Dashboards, erweiterte Analysen, Zweiwegebefehle und mehr enthält. Ebenso einfach gelingt die Integration unseres Datenstroms in Transportmanagementsysteme von Drittanbietern und proprietäre Unternehmensanwendungen.

#### Vereinfachte Installation

Der GT 1210 lässt sich einfach und schnell auf allen Arten von Transportmitteln installieren, auch auf denen mit schmalen vertikalen oder horizontalen Wellungen. Die ORBCOMM-App Field Support Tool vereinfacht die Konfiguration von Gerät und Sensoren und erlaubt die Fehlersuche vor Ort.

**Fortschrittliche Solarladetechnologie**

**Weltweite 4G-LTE-Abdeckung**

**Globale SIM-Karte**

**Für Anlagen mit vertikalen und horizontalen Wellungen geeignet**

**Out-of-the-box-Unterstützung drahtloser BLE- und Kabel-Türsensoren, Reifendruckkontrollleuchten und Temperatursonden**

**Schnellere und sicherere Vor-Ort Installation**

**Optionale Satellitenverbindung**



### Maße

- 381 x 94 x 25,4 mm
- Mit 16-poligem Stecker:
  - » 414 x 94 x 25,4 mm

### Integrierter Ladungssensor

- Ultraschallsensor (15 cm bis >16 m)
- Infrarotsensor (kleine Reichweite)

### Konnektivität

- Interne Mobilfunkantenne
- Weltweite 4G-LTE-Abdeckung
- 3G/2G-Fallback-Sicherung bei 4G-Nichtverfügbarkeit
- Optionale Satellitenverbindung mit Satellitenzubehör erhältlich

### Positionsbestimmung

- Leistungsfähige Satellitenortung

### Elektronik

- Eingangsspannung: 9 bis 32V

### Umgebungsbedingungen

- Betrieb (Batterie) -40°C bis +70°C
- IP67-zertifiziert
- SAE J1455-zertifiziert

### Interne Sensoren

- ±16g Beschleunigungssensor (Bewegung/Aufprall)
- Umgebungstemperatur

### Niedrigenergie-Bluetooth

- Drahtlos-Sensor-Suite-fähig
- Zwei interne Antennen

### Vibrationen und Stöße

- Vibration: AAR S-9401, Montage an Schienenfahrzeugen
- Stoß: MIL-STD-810G, Untergrund

### Externe Schnittstellen

- 4 x Mehrzweck-Anschlüsse
  - » Kabelgebundene Türsensoren
  - » Reifendruckkontrollleuchten
  - » Temperatursensor
- 2 Analog-Eingänge
  - » 0 bis 12V
- Primäre serielle Schnittstelle: RS232

### Zertifikate

- Richtlinien: PTCRB, FCC, IC, CE, Anatel
- Andere: Schutzklasse IP67



*Die Unterseite des GT 1210 mit integriertem Ladesensor und Manipulationsanzeige.*

**E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM WEB: WWW.ORBCOMM.COM**

ORBCOMM ist ein weltweiter Marktführer und Pionier des industriellen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) und bietet Lösungen an, die Unternehmen mit ihren Betriebsmitteln vernetzen, um mehr Transparenz und eine höhere Betriebseffizienz zu erzielen. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Angebot an Lösungen für die Anlagenüberwachung und -steuerung an, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkkonnektivität sowie einzigartiger Hardware und leistungsstarker Applikationen, die alle von der Installation bis zur Implementierung und Kundenbetreuung von einem ganzheitlichen Support unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen breit aufgestellten Kundenstamm, zu dem führende OEMs, Kunden von Lösungen und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Bestandsführung, Schwermaschinen, Schifffahrt, natürliche Ressourcen und Regierung gehören. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).