

GT 1210

Solarbetriebenes Ortungsgerät der nächsten Generation mit integriertem Ladungssensor.

Erweiterte Transparenz zur Verfolgung von Anhängern und Intermodal Containern an nahezu jedem Ort.



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 marktführenden GT 1100, unserer Sensortechnologie und unseren ausgewiesenen Erfahrungen in der Transport-industrie mit den neuesten Technologien zum Asset-Tracking. Mit dem integrierten Ladungssensor können Flottenbetreiber leere und beladene Anhänger oder Container schnell identifizieren, Wartezeiten optimieren und Ladungsdiebstähle erkennen.

Breite Funktionsvielfalt

Mit erweiterten Mehrzweckeingängen und Bluetoothunterstützung lässt sich der GT 1210 einfach konfigurieren, um zusätzliche verkabelte und drahtlose ORBCOMM Sensoren zu unterstützen – einschließlich Tür, ID, Temperatur und Sensoren anderer Hersteller.

Das neue Solarmodul liefert höhere Leistung und Effizienz sowie eine 20-mal bessere Ladekapazität als der GT 1100. Das erlaubt auch das Aufladen bei indirekter Sonneneinstrahlung, an bedeckten Tagen und in nördlichen Breitengraden.

Der robuste GT 1210 verfügt über einen dreiachsigen Beschleunigungssensor zur Bewegungs- und Aufprallerkennung, 1-Wire- und CAN/RS485-Unterstützung, erweiterte Eingangsspannung (9 bis 32V), Manipulationserkennung und LTE mit 2G/3G-Fallback und optionalem Backup der globalen Satellitenkommunikation.

Flexibel

Als schlüsselfertige Lösung enthält der GT 1200 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.

All-in-One Ortungsgerät mit integriertem Ladungssensor

Neu entwickeltes Solarmodul mit verbesserter Ladekapazität

Installation auf allen Anlagen, vertikal oder horizontal

Verbesserte Out-of-Box-Unterstützung für kabelgebundene und drahtlose Sensoren

Schnelle und sichere Vor-Ort Installation

Teil einer schlüsselfertigen Gesamtlösung



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 ermöglicht die Fehlersuche vor Ort.

Maße

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

Umgebungsbedingungen

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

Integrierter Ladungssensor

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

Interne Sensoren

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

Mobilfunk

- Interne Antenne
- Weltweite Abdeckung
 - » LTE in Nordamerika
 - » Global 3G/2G

Niedrigenergie-Bluetooth

- App Field Support Tool
- Drahtlos-Sensor-Suite-fähig
- Zwei interne Antennen
- Optionale externe Antenne

Optional mit Satellitenempfang

- Externe Antenne erforderlich

Vibrationen und Stöße

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

Positionsbestimmung

- Leistungsfähige Satellitenortung

Elektronik

- Eingangsspannung: 9 bis 32V

Externe Schnittstellen

- 4 Mehrzweck-Anschlüsse
 - » Digitaleingang
 - » Digitalausgang
 - » Niedrigspannung analog
 - » Temperatursensor
 - » Türsensor
- 2 Analog-Eingänge
 - » 0 bis 12V
- Primäre serielle Schnittstelle: RS232
- Sekundäre serielle Schnittstelle: RS485 or CAN
 - » Software wählbar
- 1-Wire Zubehörschnittstelle
- 9V/12V Spannungsausgang
 - » 500mA maximal



Die Unterseite des GT 1210 mit integriertem Ladesensor und Manipulationsanzeige.

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

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) 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 Mobilfunkkommunikation 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.