

GT 1200

Solarbetriebenes Tracking der nächsten Generation für Anhänger, Container und andere Transportmittel.

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



Der neue GT 1200 erweitert die Trockenanhänger- und Containertracking-Lösung von ORBCOMM® mit der neuesten Asset Tracking-Technologie. Verschaffen Sie sich einen vollständigen Überblick über Anhänger und Container praktisch überall auf der Welt. Verbessern Sie die Anlagenauslastung, erhöhen Sie die Fahrerproduktivität, optimieren Sie die Prozesse und beschleunigen Sie die Frachtauslieferung – alles für einen besseren ROI.

Das Neueste vom Branchenführer

Der GT 1200 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 1200-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 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.

Vereinfachte Installation

Der GT 1200 kann einfach und schnell auf allen Arten von Transportmitteln installiert werden, 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 im Feld.

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

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

Vibrationen und Stöße

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

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 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.