

## CS 500

### Kameragestützter Ladungssensor zum Ermitteln des Frachtstatus von Anhängern.

Mit automatisch oder manuell erfassten Fotos können Sie schnell erkennen, ob ein Anhänger beladen oder entladen ist.



Mit einem Frachtgut-Kamerasensor zur Überwachung und Aufzeichnung des internen Ladungsstatus und der Aktivitäten in den Anhängern erhalten Sie mehr Transparenz über das Innenleben Ihrer Anhänger. Sie sparen damit nicht nur wertvolle Zeit, sondern minimieren gleichzeitig die Fehleranfälligkeit, da Sie den jeweiligen Frachtzustand anhand aktueller Bildern erkennen. Auf diese Weise können Sie Fortschritte beim Be- und Entladen, Lastverschiebungen, Frachtgutbeschädigungen, Verpackungs- und Staumaterial sowie Entladevorgänge jederzeit überprüfen. In Verbindung mit einem Türsensor kann das Gerät beim Öffnen und Schließen der Anhängertür Bilder an das Backoffice senden, aber auch, wenn ein Fahrer einen Transport beginnt oder beendet. Zusätzlich lässt sich die Bildaufzeichnung jederzeit manuell vom Backoffice aus auslösen, so dass die Disposition den Status des Anhängers bei Bedarf einsehen kann.

#### Bessere Sicht auf die Ladung

Ihre Frachtgutsichtbarkeit lässt sich ganz einfach auf drei Wegen erhöhen. Denn Sie können Fotos Ihrer Ladung aufgrund definierter Ereignisse, manuell über das Backoffice oder mobil über ein App aufnehmen.

#### Statuserkennung

Da der Sensor das Aufnehmen von Bildern während des Be- und Entladens erlaubt, können Sie schnell feststellen, ob die Ladung transportbereit ist oder bereits vollständig entladen wurde.

#### Cloud-Integration

Das Gerät sendet die Bilder automatisch an die ORBCOMM-Plattform in der Cloud. Außerdem speichert es bis zu 1000 Bilder lokal, damit Ihnen nichts entgeht.

#### GT 1200- und GT 1210-Integration

Der CS 500 lässt sich in ORBCOMM's Telematikgeräte GT 1200 und GT 1210 integrieren, so dass Sie Ihre Ladungen und Betriebsmittel noch besser überwachen und verwalten können. Durch die Ausstattung Ihrer Flotte mit Kamerasensoren optimieren Sie Ihre Betriebseffizienz sowie die Überwachung und Back-Office-Transparent Ihre Frachtladungen.

**Automatische und manuelle Bilderfassung**

**Statuserkennung und Reporting**

**Nahtlose Integration mit ORBCOMM's Trailer-Tracking-Lösung**

**Kompatibilität**

- GT 1200
- GT 1210

**Umgebungsbedingungen**

- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Schutzart: IP67 gegen Staub und Wasser
- Vibration: AAR-S-9401
- Schock: MIL-STD-810

**Kommunikation**

- RS-485-Schnittstelle zum Telematikgerät

**Stromversorgung**

- Über das Telematik-Gerät

**Maße**

- 7.7 x 9.2 x 2.5 cm

**Gewicht**

- 95 Gramm

**Zertifikate**

- FCC/IC, CE

*Obwohl wir uns bemühen, die Genauigkeit aller unserer veröffentlichten Spezifikationen zu gewährleisten, kann die tatsächliche Leistung in der Praxis in Abhängigkeit von einer Vielzahl von Umgebungs-, Installations- und Nutzungsfaktoren sowie von Faktoren Dritter, wie z. B. Mobilfunkanbietern, variieren. Bei den aufgeführten Spezifikationen handelt es sich um ungefähre Angaben, die keine verbindlichen Aussagen darstellen und die Kauf- oder Leasingbedingungen nicht ändern, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Produktbeschränkungen und Betriebsgarantien. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte überprüfen Sie unter [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com), ob Sie die neueste Version dieser Spezifikationen haben.*

**E-MAIL: [INFO@ORBCOMM.COM](mailto:INFO@ORBCOMM.COM)    WEB: [WWW.ORBCOMM.COM](http://WWW.ORBCOMM.COM)**

ORBCOMM ist ein Pionier auf dem Gebiet der IoT-Technologie, der seinen Kunden datengestützte Entscheidungen ermöglicht, die ihnen helfen, ihre Abläufe zu optimieren, die Rentabilität zu maximieren und eine nachhaltigere Zukunft zu gestalten. Mit 30 Jahren Erfahrung und dem umfassendsten Lösungsportfolio der Branche ermöglicht ORBCOMM die Verwaltung von über einer Million Anlagen weltweit für einen vielfältigen Kundenstamm in den Bereichen Transport, Lieferkette, Schwermaschinen, Schifffahrt, natürliche Ressourcen und Behörden. Weitere Informationen darüber, wie ORBCOMM die Entwicklung der Industrie durch die Macht der Daten vorantreibt, finden Sie unter [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).