

IS 400

Traktor-ID-Sensor zur Anhängerkopplungsbestätigung.

Erkennen Sie zur Verbesserung der Fahrer- und Betriebseffizienz automatisch, welcher Traktor mit einem Anhänger gekoppelt ist.



Mit dem Traktor-ID-Sensor IS 400 lassen sich kostspielige Fehler durch das Ankoppeln falscher Anhänger verhindern, denn er identifiziert die an Anhängern angeschlossene Zugmaschinen. Dabei reduziert der IS 400 nicht nur den Zeit- und Arbeitsaufwand für manuelle Bestätigungen, sondern benachrichtigt auch das Backoffice, wenn Anhänger angeschlossen oder abgekoppelt werden sowie den Beginn oder das Ende von Umzügen. Das verschafft ein vollständigeres Bild der Flottenressourcen im Einsatz.

Lange Lebensdauer

Die eingebaute Batterie ist für eine Lebensdauer von mehr als sieben Jahren ausgelegt und gewährleistet eine kontinuierliche Nutzung, ohne dass eine externe Stromquelle benötigt wird. Das Gerät spart Strom, indem es so lange im Ruhezustand bleibt, bis es eine Einheit findet, mit der es sich verbinden kann.

Automatische Kopplung

Das Gerät erkennt und koppelt sich automatisch mit einem in der Nähe befindlichen Anhänger. Auf diese Weise muss nicht mehr manuell überprüft werden, ob die richtige Zugmaschine und der richtige Anhänger gekoppelt sind. Das Gerät erkennt auch, wenn der Anhänger abgekoppelt wird und alarmiert in Echtzeit das Backoffice. Sobald das Gerät gekoppelt ist, sendet es automatisch eine Benachrichtigung an die Backoffice-Anwendung.

Intelligente Kopplungen

Fortschrittliche Intelligente Kopplungstechnologie sorgt dafür, dass sich das Gerät drahtlos mit dem gewünschten Anhänger verbinden kann. Gleichzeitig werden Anhänger in der Nähe herausgefiltert, die sonst die Verbindung stören könnten.

GT 1200-Integration

Der IS 400 lässt sich zur Verbesserung Ihrer Flottensichtbarkeit, -überwachung und -verwaltung in unser Telematikgerät GT 1200 integrieren. Der Einsatz der Traktoridentifikation in Ihrer Anhängerflotte verbessert die Fahrereffektivität, reduziert die Fehleranfälligkeit und automatisiert einen zeitaufwändigen und fehleranfälligen manuellen Prozess.

**Automatisierte
Kopplungsprüfungen
in Echtzeit**

**Verbesserte
Fahrer-Effizienz**

**Verbesserte
Mitarbeiterbindung
des Fahrers**

**Schnelle und
einfache Montage**

**Robustes und
wetterfestes Gehäuse**

Lange Batterielebensdauer

**Nahtlose Integration
mit unserer Trailer-
Tracking-Lösung**

**Kompatibilität**

- GT 1200 und GT 1210

Maße

- 16,9 x 2,6 x 7,4 cm

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C
- Schutzklasse: IP69K gegen Schmutz und Wasser
- Vibration: AAR-S-9401)
- Stoß: MIL-STD

Kommunikation

- Bluetooth Low Energy (BLE 5.0)

Power

- 2700 mAh Lithium-Batterie mit über siebenjähriger Lebensdauer

Weight

- 190 g ohne Klammer
- 280 g mit Klammer

Befestigung

- Montage an der äußeren Rückwand des LKW-Fahrerhauses mit dem Zubehörsatz ST101238-001

Zertifikate

- FCC
- IC
- CE
- RoHS
- Gerät zum Patent angemeldet

EMAIL: INFO@ORBCOMM.COM WEBSEITE: WWW.ORBCOMM.COM

Als weltweit führender und innovativer IoT-Anbieter bietet ORBCOMM Lösungen, die Unternehmen mit ihren Assets verbinden, um Transparenz und betriebliche Effizienz zu steigern. Das Unternehmen bietet eine breite Palette von Lösungen zur Anlagenüberwachung und -steuerung, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkverbindungen, leistungsstarke Hardware und intelligente Anwendungen, die alle durch einen umfassenden Kundensupport – von der Installation über die Bereitstellung bis hin zum Kundendienst – unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen vielfältigen Kundenstamm, zu dem führende OEM, Lösungsanbieter und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerung und Inventar, Schwerlastgeräte, Seefahrt, natürliche Ressourcen und Behörden gehören. Weitere Informationen finden Sie unter www.orbcomm.com.