

Beschreibung

Der GTM PRO bietet jetzt noch mehr Möglichkeiten für die Datenerfassung abrechnungsrelevanter Vorgänge. Neben Betriebsstunden können Sie eine Vielzahl von digitalen und analogen Eingängen überwachen und auch zusätzliche Sensorik einsetzen. Der GTM PRO bietet darüber hinaus auch Bluetooth LE, CANbus J1939 und RS232 Schnittstellen für Ihre Projekte. Dank LTE Datenverbindung mit Fallback-Lösung sowie vollumfänglicher GNSS Ortung mit unserer externen Kombiantenne können Sie das Produkt schnell und sicher im inneren Ihrer Maschine verbauen und haben jederzeit eine klare Verbindung.

Der GTM PRO ist optimiert für den Einsatz in Arbeitsbühnen und Kranen und kann Ihnen darüber hinaus auch für Ihr Flottenmanagement zusätzliche Informationen liefern. Diese werden wie gewohnt in unserem Portal Telematik360 für Sie zur Anzeige gebracht und dort durch Karteninformationen, Auswertungen, Email-Benachrichtigungen und vieles mehr ergänzt. So können Sie Ihren Kunden nicht nur höhere Transparenz für die Vermietung und Abrechnung liefern, sondern Ihren Maschinenpark auch weiter optimieren, Auslastungen der Geräte einsehen oder im Falle eines Diebstahls den digitalen Ausgang schlichtweg blockieren.

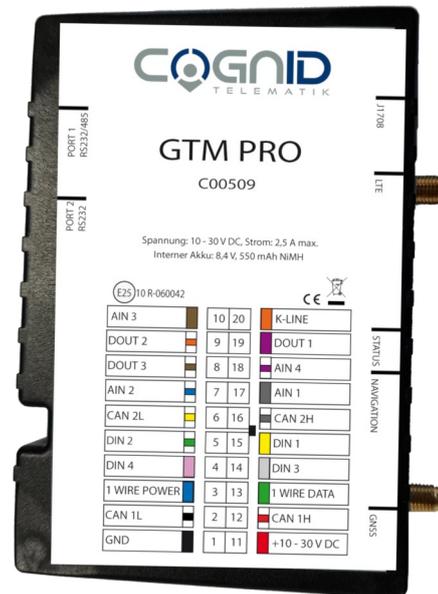


Abb.1: GTM PRO zum Einbau in Ihre Maschinen

Merkmale

- LTE-Datenübertragung mit GSM als Fallback für optimale Konnektivität
- CAN J1939 ready
- Bluetooth 4.0 LE
- Externe Kombiantenne für LTE und GNSS
- Darstellung aller Informationen übersichtlich und stetig erweitert auf unserem Portal Telematik360
- Datenübertragung für RentNAV, AFD, Excel®, Google Earth®, XML, u. v. m.

Vorteile

- Überwachung von Einsatzzeiten, Betriebsstunden und Sensoren in Echtzeit
- Integrierter Akku zur Maschinenüberwachung
- Kompakte Größe und einfacher Einbau
- 5 Eingänge und 3 Ausgänge
- Alarmmeldungen und Emailbenachrichtigungen
- Flexibler Einsatzbereich
 - Arbeitsbühnenvermietung
 - Kranvermietung
 - Flottenmanagement (Lieferfahrzeuge u. a.)

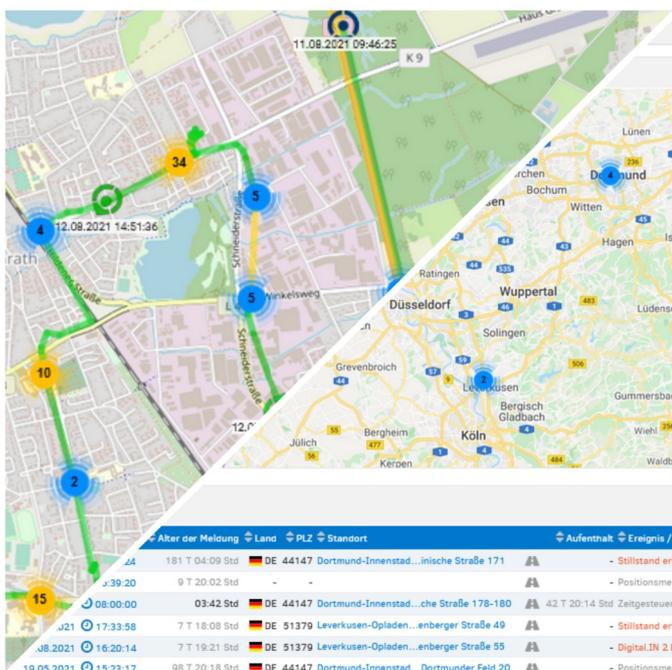


Abb.2: Spurverfolgung und Übersichtskarte in Telematik360

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10 - 30 V DC
Stromaufnahme	Minimal: 12 V < 2.69 mA (Ultra Deep Sleep)
	Nominal: 12 V < 39 mA
Akku	Integrierter 550 mAh Akku. Nachladung über die Versorgungsspannung aus dem Bordnetz.
Bewegungssensor	Integrierter 3-Achs-Beschleunigungssensor
Temperaturüberwachung	Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Datenübertragung	LTE Cat1, GSM
Positionsbestimmung	GNSS Receiver (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS, AGPS)
Antennen	LTE / GSM-Antenne extern, GNSS-Antenne extern
Ein- / Ausgänge	4 Analogeingänge
	4 Digitaleingänge
	3 Digitalausgänge
Schnittstellen	1 One-Wire, 2 CANbus J1939/J1708, Bluetooth 4.0 LE
	Wartungsschnittstelle: Mini USB 2.0
Elektrischer Anschluss	
Gerätestecker	20-poliger Gerätestecker, mit Codierung; Kabellänge 1 m, Kabelquerschnitt 0,5 qmm, farbige offene Einzeladern
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, im Akkubetrieb -20 °C bis +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäuse	104 x 77 x 31,5 mm Kunststoffgehäuse
Gewicht	197 g
Schutzart	IP41
Zertifizierung	
E-Mark zum Betrieb in Straßenfahrzeugen	
 Konformitätserklärung für den Einsatz an Flurförderfahrzeugen, Arbeitsbühnen und Baumaschinen	

Ihre Ansprechpartner bei COGNID

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder Dienstleistungen?

Vertrieb

Sie benötigen Beratung oder ein auf Sie zugeschnittenes Angebot? Einen Termin vor Ort können Sie gerne mit unseren Vertriebsmitarbeitern abstimmen. Wir kommen gerne zu Ihnen.

vertrieb@cognid.de



Persönlicher Kontakt

Sie suchen einen kompetenten Ansprechpartner oder den relevanten Mitarbeiter für Ihr Thema in unserem Hause? Unsere Mitarbeiter freuen sich Ihnen weiterzuhelfen!

+49 231 444704-0

info@cognid.de