

Beschreibung

Robust gebaut und mit modernster 5G-ready Funktechnologie ist der GTM 5 die Lösung für anspruchsvolle Einsatzgebiete. Eine verbesserte Gebäudedurchdringung beim Mobilfunk hilft dabei, auch in Gebäuden schnell über abrechnungs- und wartungsrelevante Vorgänge informiert zu sein. Neben Betriebsstunden können Sie eine Vielzahl von digitalen und analogen Eingängen überwachen und auch zusätzliche Sensorik einsetzen. Die externe und sehr robuste Kombiantenne erlaubt Ihnen, den GTM 5 sicher und diskret im Inneren Ihrer Maschine zu verbauen oder durch IP65 Schutz auch außen anzubringen. Die Befestigung durch zwei Schrauben ist sicher und schnell erledigt, auch die Antenne ist durch eine zentrale Befestigung sicher verbaut.

Der GTM 5 ist optimiert für den Einsatz in Arbeitsbühnen sowie Kranen und kann Ihnen darüber hinaus auch für Ihr Flottenmanagement zusätzliche Informationen liefern. Diese werden wie gewohnt in unserem Portal Telematik360 übersichtlich 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, indem Sie Auslastungen der Geräte einsehen oder im Falle eines Diebstahls die Maschine durch digitale Ausgänge schlichtweg blockieren. Unser smartes Meldemanagement sorgt für die entscheidenden Informationen bei stabilen Kosten.

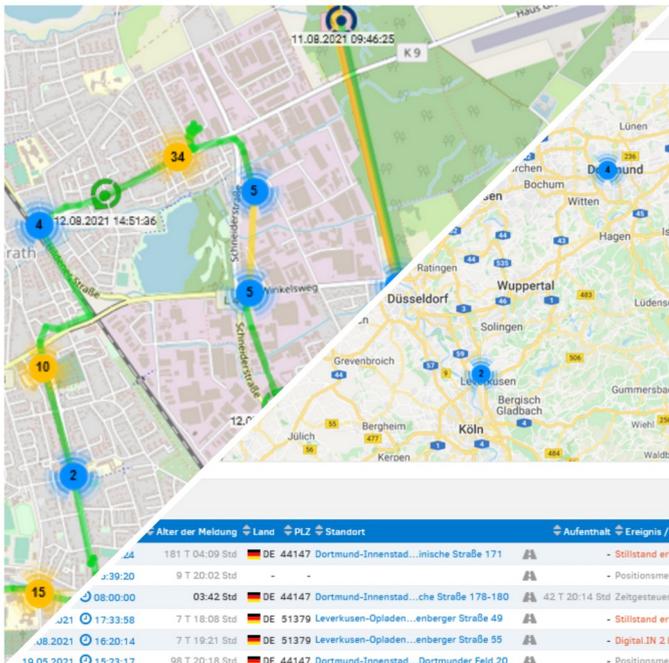


Abb.2: Spurverfolgung und Übersichtskarte in Telematik360



Abb.1: GTM 5 zum Einbau in Ihren Maschinen

Merkmale

- LTE-M Mobilfunk mit GSM als Fallback für optimale 5G-ready Konnektivität
- Einfache Montage
- Robustes Gehäuse in IP65 sowie externe robuste LTE-M und GNSS Kombiantenne in IP69k
- CANbus ready
- 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
- Geofencing für gezielte Einsatzgebiete
- 5 Eingänge und 1 Ausgang
- Alarmmeldungen und Email-Benachrichtigungen
- Wartungsrelevante Informationen
- Flexibler Einsatzbereich
- Hohe Transparenz durch Historienansicht

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	+7 bis 32 V DC (Fahrzeug Bordnetz)
Stromaufnahme	Max. 400 mA bei 12 V DC oder 200 mA bei 24 V DC (Überwachung der Eingänge und des Bewegungssensors, GNSS und LTE-M / GSM aktiv) Typischer Verbrauch im Energiesparmodus: < 1 mA
Akku	Integrierter Akku. Nachladung über die Versorgungsspannung aus dem Bordnetz.
Bewegungssensor	Integrierter 3-Achs-Beschleunigungssensor
Temperaturüberwachung	Integrierter Temperatursensor
Datenübertragung	LTE CatM1, GSM
Positionsbestimmung	72 Kanal GNSS Receiver (GPS, GLONASS)
Antennen	externe GNSS / LTE-M / GSM Kombiantenne, Kabellänge 3 m
Ein- / Ausgänge	1 Analogeingang 4 Digitaleingänge 1 Digitalausgang
Schnittstellen	1 RS232
Elektrischer Anschluss	
Gerätestecker	10-poliger Gerätestecker mit Codierung; Kabellänge 60 cm, Kabelquerschnitte 0,5 mm ² , farbige offene Einzeladern
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C, im Akkubetrieb -20 °C bis +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäuse	150 x 65 x 45 mm
Gewicht	220 g
Schutzart	IP65
Zertifizierung	
 Konformitätserklärung	

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