

Beschreibung

Erfassen Sie die Betriebsdaten ihrer Maschinen? GloboTrack Machine LITE (GTM LITE) ist ein kompaktes und professionelles Gerät zur Echtzeitanalyse von Positions- und Sensordaten Ihrer Maschinen und Anlagen und eignet sich ideal zum Einsatz in Arbeitsbühnen und in Kranen. Eine europaweite Datenkommunikation und globale Standortbestimmung durch LTE / UMTS / GSM sowie GNSS liefern die erforderlichen Daten schnell, zuverlässig und lückenlos. So sind Sie jederzeit bestens über Ihren Maschinenpark informiert.

Selbst bei abgeschalteter Spannungsversorgung gehen dank einer Backup-Batterie keine Daten verloren. Ihr perfekter Einstieg in die Welt qualitativ hochwertiger Maschinennutzungsdaten auf unserem Portal Telematik360.

Der GTM LITE bietet Ihnen einen kostengünstigen Zugang zu diversen Maschinendaten und überzeugt durch seinen flexiblen Einsatzbereich sowie die einfache Installation überall dort, wo er vor Staub und Wasser geschützt ist.

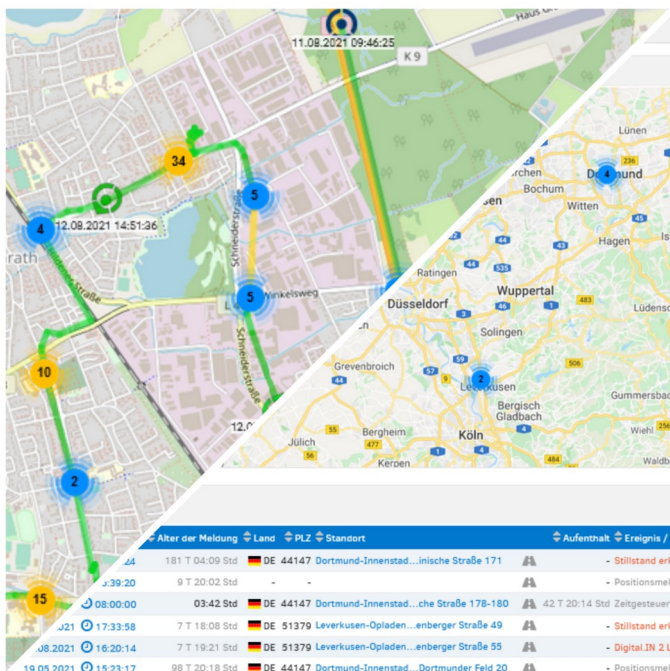


Abb.2: Spurverfolgung und Übersichtskarte in Telematik360

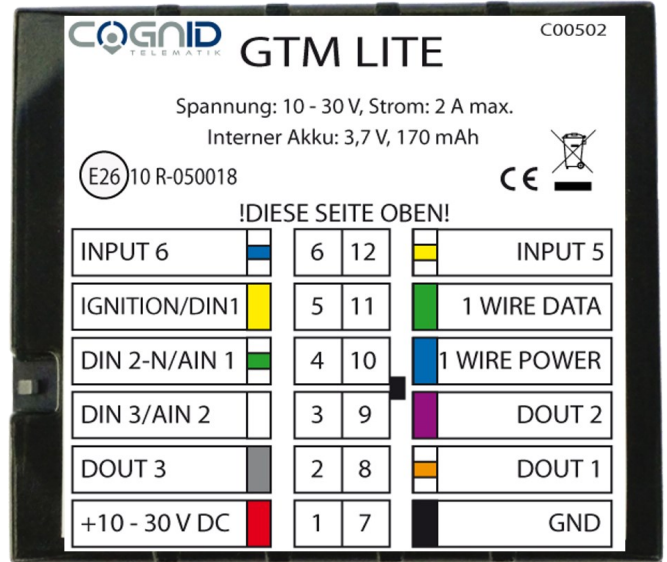



Abb.1: GTM LITE zum Einbau in Ihre Maschinen

Merkmale

- LTE-Datenübertragung mit UMTS und GSM als Fallback für optimale Konnektivität
- Präzise GNSS-Ortung auch zur Spurverfolgung
- Bluetooth 4.0 LE
- Portalanbindung zur Darstellung aller Informationen 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
- Konfigurierbare digitale und analoge I/Os
 - Auch negative Inputs möglich
- Flexibler Einsatzbereich
 - Arbeitsbühnenvermietung
 - Kranvermietung
 - Flottenmanagement (Lieferfahrzeuge u. a.)

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10 - 30 V DC
Stromaufnahme	Minimal: 12 V < 2.69 mA (Ultra Deep Sleep)
	Nominal: 12 V < 32.1 mA
Akku	Integrierter 170 mAh Li-Ion Akku. Nachladung über die Versorgungsspannung aus dem Bordnetz.
Bewegungssensor	Integrierter 3-Achs-Beschleunigungssensor
Temperaturüberwachung	Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Datenübertragung	LTE Cat1, UMTS, GSM
Positionsbestimmung	GNSS Receiver (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS, AGPS)
Antennen	LTE / UMTS / GSM-Antenne intern, GNSS-Antenne intern
Ein- / Ausgänge	2 Analogeingänge
	3 Digitaleingänge, gesamt 3 Eingänge parallel nutzbar
	3 Digitalausgänge
Schnittstellen	1 One-Wire, 1 CAN-Adapter, Bluetooth 4.0 LE
Elektrischer Anschluss	
Gerätestecker	12-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	65 x 56,6 x 20,6 mm Kunststoffgehäuse
Gewicht	55 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