

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, Kranen und Servicefahrzeugen. Eine europaweite Datenkommunikation und globale Standortbestimmung durch LTE / 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. Damit ist der GTM LITE 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 auch in rauer Umgebung, dank IP67 Schutzgehäuse.



Abb.1: GTM LITE zum Einbau in Ihre Maschinen

Merkmale

- LTE-Datenübertragung mit GSM als Fallback für optimale Konnektivität
- Präzise GNSS-Ortung auch zur Spurverfolgung
- Bluetooth 4.0 LE
- Robustes IP 67 Schutzgehäuse für raue Einsätze
- Darstellung aller Informationen übersichtlich 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 bei robuster Bauweise
- Konfigurierbare digitale und analoge I/Os
- Auch negative Inputs möglich
- Flexibler Einsatzbereich
 - Arbeitsbühnenvermietung
 - Kranvermietung
 - Flottenmanagement (Lieferfahrzeuge u. a.)

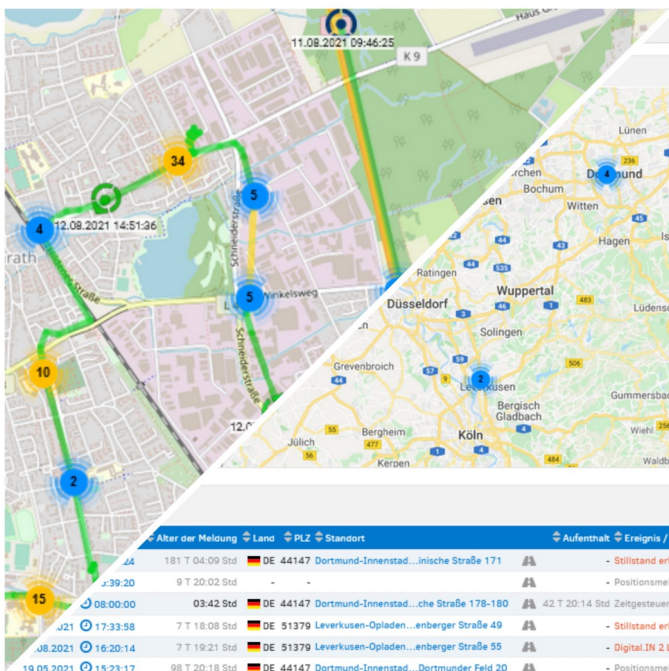




Abb.2: Spurverfolgung und Übersichtskarte in Telematik360

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10 - 30 V DC
Stromaufnahme	Minimal: 12 V < 2.69 mA (Ultra Deep Sleep)
	Nominal: 12 V < 32 mA
Akku	Integrierter Li-Ion 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 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	84 x 67 x 27 mm Kunststoffgehäuse
Gewicht	55 g
Schutzart	IP67
Zertifizierung	
 E-Mark zum Betrieb in Kraftfahrzeugen	
 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

info@cognid.de