

MACO 100 T System



Hardware

Zentraleinheit MACO 100 T

Die besondere Relaisform ist speziell für Fahrzeugflotten entwickelt worden, da es leicht auf jeden Relaissteckplatz installiert werden kann. Trotz seiner kompakten Bauweise handelt es sich um ein komplettes Fahrzeugflottenüberwachungssystem mit analogen und digitalen Eingängen, sowie CAN-BUS-Daten-Abfrage und allen wesentlichen telemetrischen Eingriffsmöglichkeiten. Auch das MACO 100 T ist in Baumaschinen und Fahrzeugen seit 2006 Langzeiterprobt.

- 100% galvanisch getrennt vom Bordspannungssystem der Baumaschine, der Fahrzeuge
- Spritzwasser geschütztes Kunststoff-Gehäuse
- Robustes, baumaschinenerprobtes Stecker-System
- Speicherung der Daten über ca.60 Tage im MACO 100 T ohne zwischenzeitlichen Abruf (z.B. kein Funkempfang)
- Pufferbatterie
- GSM Modem, geeignet für Datenkarten mit fester IP-Adresse (M2M-Datenverbindung)
- Datenschnittstelle CAN-Bus/Lin-Bus/OBD2/RS 485/ J1939
- Anschluss von weiteren analogen Sensoren

Geofencing/ Echtzeitortung

- Einstellen eines GPS-Bereichs als Rechteck oder Polygon
- Live-Ortung der Maschine

MACO 100 T System



Einstellbare Alarmzeiten

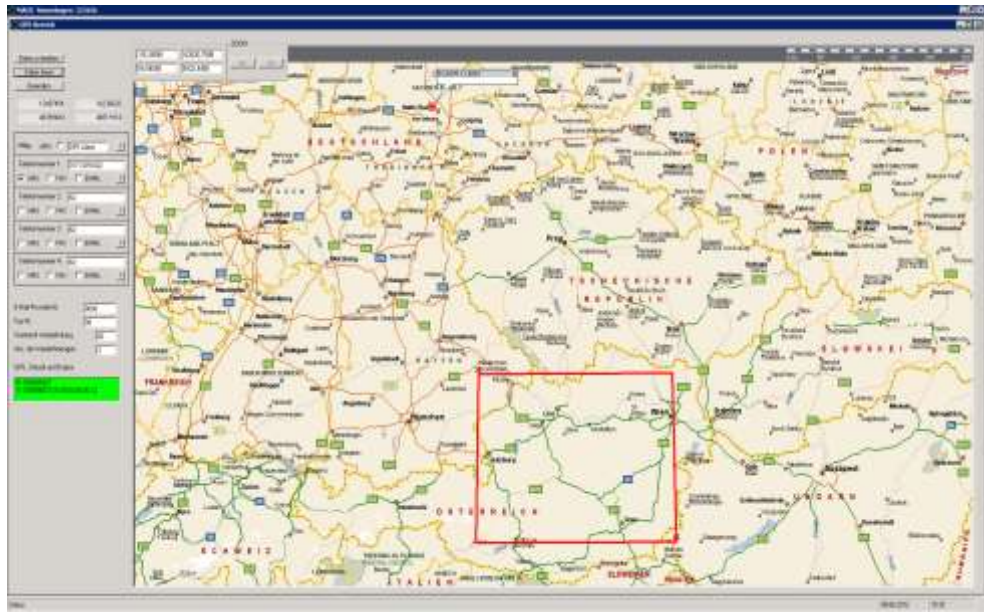
- Alarm beim Einschalten der Zündung außerhalb der Arbeitszeiten
- Alarm bei Unterbrechung der Hauptstromversorgung der Zentraleinheit oder abklemmen der Maschinenbatterie



Rufnummern für Alarmmeldung und GPS-Bereich	Tanksystem aktiv <input type="checkbox"/>	Zündung Alarm
Telefonnummer 1: <input type="text" value="NC"/>	Tankentnahme aktiv <input type="checkbox"/>	Zündungalarm <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input type="checkbox"/> ?	erst nach <input type="text" value="5"/> min	E-Sensoralarm <input type="checkbox"/> <input type="text" value="100"/>
Telefonnummer 2: <input type="text" value="NC"/>	Reserve Tank aktiv <input type="checkbox"/>	von <input type="text" value="0"/> :00 Uhr
<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input type="checkbox"/> ?	Whl. aller <input type="text" value="5"/> min	bis <input type="text" value="0"/> :00 Uhr
Telefonnummer 3: <input type="text" value="NC"/>		Samstag <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input type="checkbox"/> ?		Sonntag <input type="checkbox"/>
Telefonnummer 4: <input type="text" value="NC"/>		Whl. aller <input type="text" value="5"/> min
<input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input type="checkbox"/> ?		Batterie Alarm aktiv <input type="checkbox"/>
		Whl. aller <input type="text" value="5"/> min

MACO 100 T System

- Alarmierung beim Verlassen eines Geo-Bereiches



Software



- Auswahl zwischen
 - Portal Nutzung (Internet)
 - Intranet Softwareversion
 - Lokale Softwareversion
- Anzeige von Auslastung und Arbeitszeiten mit Detailansicht und GPS-Position
- Positionsanzeige aller Maschinen
- Auswertung nach Bediener
- Auswertung nach Maschinen
- Freimeldungsfunktion
- Setup für:
 - Alarmmeldungen
 - Servicemeldungen
 - Geofencing
- Mobile App für Smartphones

MACO 100 T System

GPS Standorte

Maschinen Auswertung

Bediener Auswertung

Kostenstellen Auswertung

Datenbank

Schließen

BAUMACO
Überwachungs- und Produktions GmbH & Co.KG

Ihr Logo

Auswahl

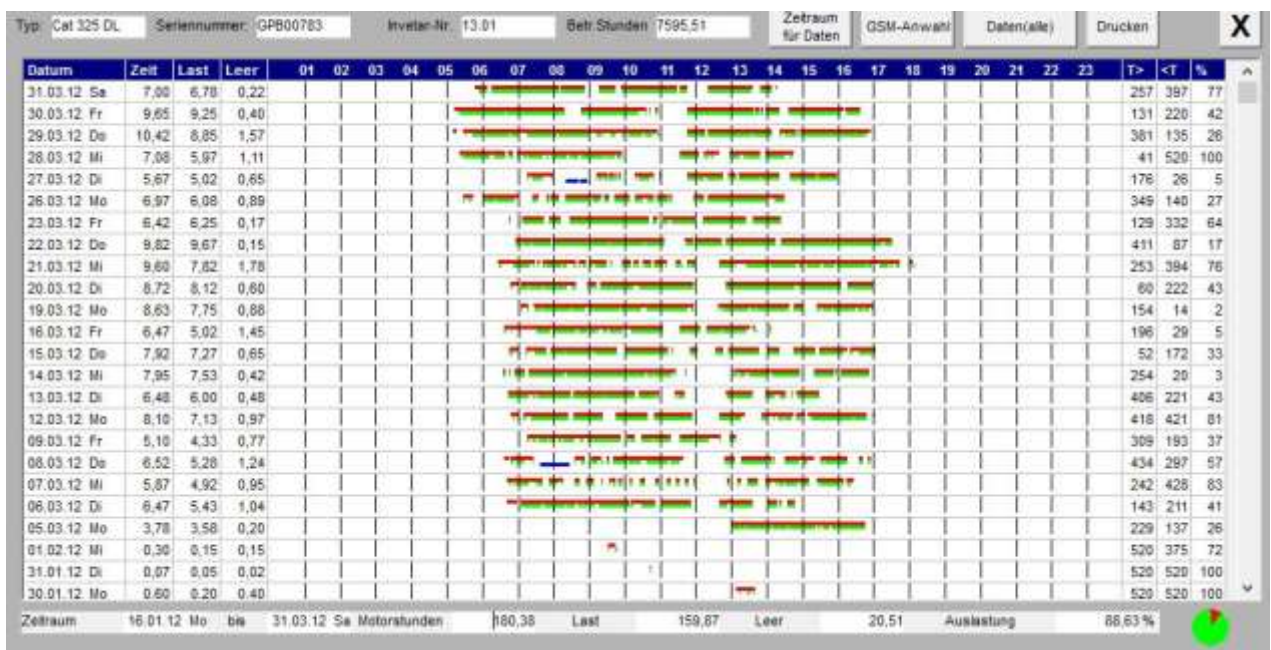
suchen

>	>	>	>	>	>	>	>	>
<	<	<	<	<	<	<	<	<

Typ	Inv.Nr.	Ser.Nr.	Masch. Art	Code	MACO	Tel.Nr.	Betr.Std.		
Cat 308 DCr	08.02	FYC00990	BM	517	1410_T	+436767138959	4657,23	setup	Freimld.
Cat 325 DL	13.01	GPB00783	BM	517	1410_T	+436767138380	5980,88	setup	Freimld.
Cat 325 DL	14.01	GPB00483	BM	517	1410_T	+436767138981	401	setup	Freimld.
Cat 963 D	19.01	LCS00436	BM	517	1410_T	+436767138362	600,88	setup	Freimld.
Cat D6N	22.01	ALY03007	BM	517	1410_T	+436767138367	6330,43	setup	Freimld.
Cat M322DMH	24.01	w2T00323	BM	517	1410_T	+436767138991	4214,21	setup	Freimld.
CAT 323 DL	31.01	ZMF00234	BM	517	1410_T	+436767138373	489	setup	Freimld.
Cat 330 CL	32.01	CAP01852	BM	517	1410_T	+436767138355	665,7	setup	Freimld.
Cat 325CLn	33.01	CSJ01504	BM	517	1410_T	+436767138970	8965,50	setup	Freimld.
Cat 730	64.01	B1M02295	BM	517	1410_T	+436767139291	960	setup	Freimld.
MAN 18.430	BZ-H207	BZ-H207	LKW	154	1410	01713065386	4877,5	setup	Freimld.
Mercedes Actros 184	BZ-H449	BZ-H449	LKW	154	1410	01707895385	574,20	setup	Freimld.

Betriebsstundenaufzeichnung/ Serviceintervall

- Genaue Auswertung von Start-Stop- Motor- und Lastzeiten
- Auswertung der Anbaugeräte zu den Betriebsdaten
- Automatische Servicemeldungen



MACO 100 T System

Kostenstellen / Baustellenauswertung

- Auswertung nach Kostenstellen
- Auswertung nach Maschinen
- Monatsübersicht

Monat: 03 Jahr: 12 Start		Legende									
		Wochenende	Kostenstelle	Maschinenlaufzeit	Freilegung						
		30.03.12	29.03.12	28.03.12	27.03.12	26.03.12	25.03.12	24.03.12	23.03.12		
Cat 308 DCr	FVC00990								799521		
CAT 323 DL	ZMF00234			2,88	9,95	8,63			8,75		
Cat 325 DL	GPB00483		9,70	8,68	7,48			5,47			
			898472	898472	898472			898472			
Cat 325 DL	GPB00783		8,98	9,83	10,40	7,07	5,85	8,95	8,40		
			987413	987413	987413	987413	987413				
Cat 325CLn	CSJ01504		0,17	3,06	10,78	10,27	10,27		7,57		
Cat 330 CL	CAP01852		7,52	9,45	10,28	8,93			0,30		
Cat 730	B1M02295		7,70	9,68	8,67						
Cat 963 D	LCS00436			4,83	5,65	4,73	6,92		5,02		
				398147	398147	398147	398147		398147		
Cat D6N	ALY03007		7,38	11,10	8,92		8,93				
Cat M322DMH	WZT00323		4,60	7,50	7,33	6,80	6,40		3,60		
			378146	378146	378146	378146	378146		378146		
MAN 18.430	BZ-H207										
Mercedes Actros 1840	BZ-H449										

Typ: Cat 325 DL Seriennummer: GPB0073 Invetr-Nr: 13 01 Betr Stunden: 7595,51 dessen Tag aus der Datenbank wählen Drucken X

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

Motor: 6,52 Auslastung: 80%

Lauf: 5,26
Leerlauf: 1,24

von	bis	Betr.h	von	bis	Betr.h
06:47	06:52	7671,12	07:38	08:28	7671,48
08:58	07:07	7671,27			
07:09	07:11	7671,31			
07:25	07:26	7671,46			
08:37	08:39	7671,49			
08:47	08:48	7671,58			

Motor	von	bis	Betr.h	Name	Anbaugerät
X	06:37	06:45	7671,60	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	06:47	07:26	7671,48	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	08:37	08:54	7672,48	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	09:05	09:22	7672,22	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	09:30	09:34	7672,27	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	09:41	11:09	7674,26	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	12:48	13:55	7674,44	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	13:16	14:09	7675,38	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	14:11	14:12	7675,43	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	14:29	15:19	7676,31	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	15:31	16:15	7677,16	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	16:35	16:41	7677,23	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319
X	16:51	16:55	7677,28	Mitarbeiter Sigi	Sortierfl#045319

Lauf: von bis Betr.h
06:47 06:52 7671,12
08:58 07:07 7671,27
07:09 07:11 7671,31
07:25 07:26 7671,46
08:37 08:39 7671,49
08:47 08:48 7671,58

Umsetzung: von bis Betr.h
07:38 08:28 7671,48

Wegpunkt: 594 46,2168, 14,45139
Zeit: 09:54:00
Speed: 1
Btr: 7,672,41

Alle GPS-Daten Vollbild Tank

MACO 100 T System

Die Elektronikfirma BAUMACO ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Maschinen- und Komponentenüberwachung, Sicherheitstechnik, Telematik und Datenlogger sowie sichere und effektive Datenübertragung. Vor mehr als 35 Jahren gegründet, ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und seinem Servicenetz in ganz Europa präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (Dresden).

Wir legen besonders Wert auf nachhaltige Produktgestaltung

- Umweltverträglichkeit und ökologischer Fußabdruck
- Energie-Effizienz und geringe Emissionen
- Langlebigkeit und optimierte Gesamtbetriebskosten

BAUMACO Handels- und Produktions-GmbH & Co. KG

Cottaerstr. 27

01156 Dresden

Deutschland

Telefon: +49 351 211799 – 0

Telefax: +49 351 211799 - 49

E-Mail: kontakt@baumaco.de