

MACO 100 System



Hardware

Zentraleinheit MACO 100

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 Eingängen. Auch das MACO 100 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 ohne zwischenzeitlichen Abruf (z.B. kein Funkempfang)
- Pufferbatterie
- GSM Modem, geeignet für Datenkarten mit fester IP-Adresse (M2M-Datenverbindung)
- Anschluss von weiteren analogen Sensoren

Geofencing/ Echtzeitortung

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

MACO 100 System



Einstellbare Alarmzeiten

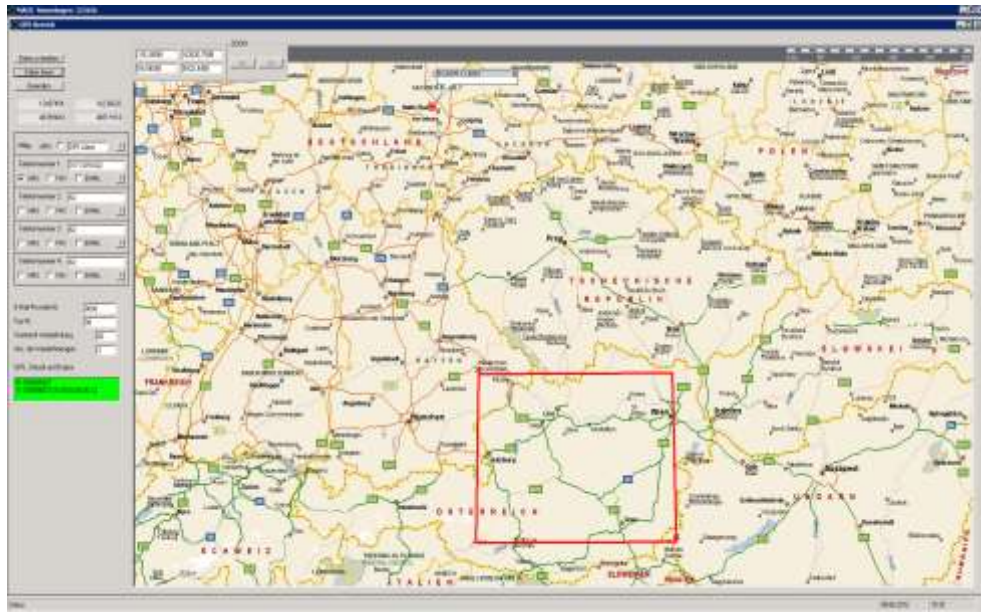
- Alarm beim Einschalten der Zündung außerhalb der Arbeitszeiten
- Alarm bei Unterbrechung der Hauptstromversorgung der Zentraleinheit oder abklemmen der Maschinenbatterie



| | | |
|---|---|--|
| <p>Rufnummern für Alarmmeldung und GPS-Bereich</p> <p>Telefonnummer 1: <input type="text" value="NC"/></p> <p><input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input style="font-size: 8px; border: 1px solid black; padding: 0 2px;" type="button" value="?"/></p> <p>Telefonnummer 2: <input type="text" value="NC"/></p> <p><input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input style="font-size: 8px; border: 1px solid black; padding: 0 2px;" type="button" value="?"/></p> <p>Telefonnummer 3: <input type="text" value="NC"/></p> <p><input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input style="font-size: 8px; border: 1px solid black; padding: 0 2px;" type="button" value="?"/></p> <p>Telefonnummer 4: <input type="text" value="NC"/></p> <p><input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> EMAIL <input style="font-size: 8px; border: 1px solid black; padding: 0 2px;" type="button" value="?"/></p> | <p>Tanksystem</p> <p>aktiv <input type="checkbox"/></p> <p>Tankentnahme</p> <p>aktiv <input type="checkbox"/></p> <p>erst nach <input type="text" value="5"/> min</p> <p>Reserve Tank</p> <p>aktiv <input type="checkbox"/></p> <p>Whl. aller <input type="text" value="5"/> min</p> | <p>Zündung Alarm</p> <p>Zündungalarm <input type="checkbox"/></p> <p>E-Sensoralarm <input type="checkbox"/> <input type="text" value="100"/></p> <p>von <input type="text" value="0"/> :00 Uhr</p> <p>bis <input type="text" value="0"/> :00 Uhr</p> <p>Samstag <input type="checkbox"/></p> <p>Sonntag <input type="checkbox"/></p> <p>Whl. aller <input type="text" value="5"/> min</p> <hr/> <p>Batterie Alarm</p> <p>aktiv <input type="checkbox"/></p> <p>Whl. aller <input type="text" value="5"/> min</p> |
|---|---|--|

MACO 100 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 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 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 | | |
| MAN 18.430 | BZ-H207 | | | 378146 | 378146 | 378146 | 378146 | | 378146 | | |
| 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%
 Last: 5,26
 Leerlauf: 1,24

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

| von | bis | Betr.h |
|-------|-------|---------|
| 06:47 | 06:52 | 7671,12 |
| 06:58 | 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 |

Umsatzung

| von | bis | Betr.h |
|-------|-------|---------|
| 07:38 | 08:28 | 7671,46 |

Wegpunkt: 594
 46,2166, 14,45139
 Zeit: 09:54:00
 Speed: 1
 Blu: 7,672,41

Alle GPS-Daten Vollbild Tank

MACO 100 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