

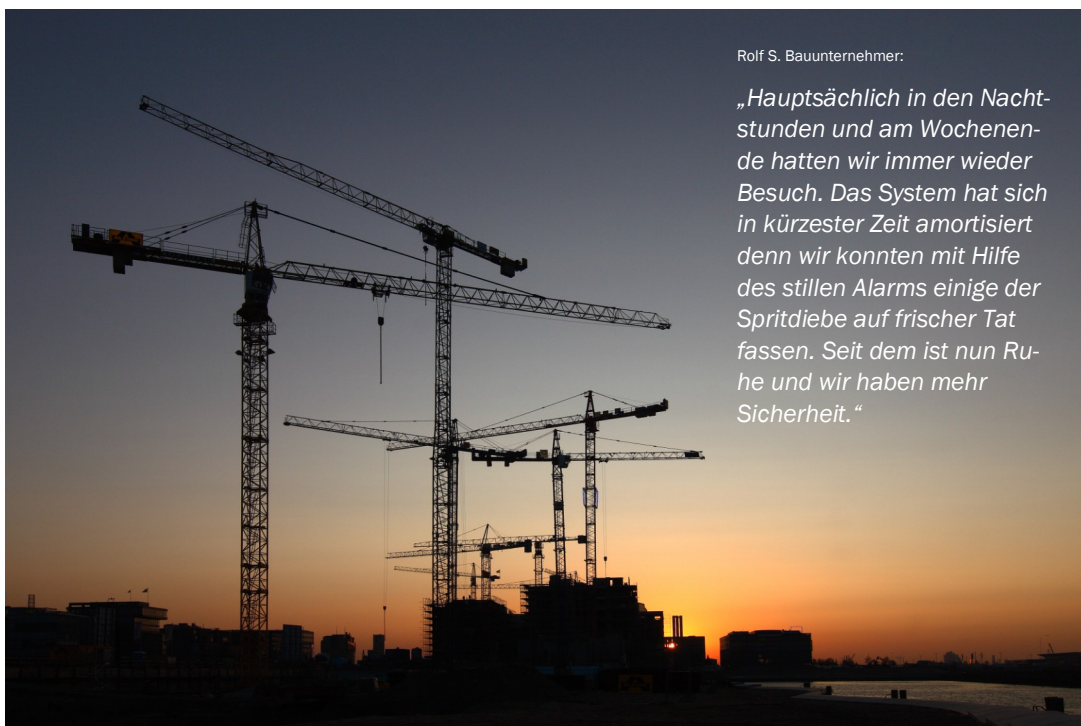


# Alarm bei Diebstahl und Dieseldiebstahl auf Baustellen !

www.Tankueberwachungsmodul.de M4Telematics Goup

## Wehren Sie sich gegen nächtlichen Besuch !

Der Diebstahl von Dieseldieselkraftstoff an geparkten Baumaschinen, Baufahrzeugen, LKW, Nutzfahrzeugen, Traktoren und Landmaschinen ist für den betroffenen Unternehmer nicht nur ein Schock sondern auch teuer. Der Schaden kann bei einigen hundert Liter Tankvolumen schnell hunderte Euro betragen. Da die Fahrzeuge oft an entfernten Orten stehen wie z.B. einer Baustelle oder auf einem unbewachten Parkplatz, kommen die Dieseldiebe nach einiger Zeit oft sogar wieder und zapfen wiederum Diesel ab.



Rolf S. Bauunternehmer:

„Hauptsächlich in den Nachtstunden und am Wochenende hatten wir immer wieder Besuch. Das System hat sich in kürzester Zeit amortisiert denn wir konnten mit Hilfe des stillen Alarms einige der Spritdiebe auf frischer Tat fassen. Seit dem ist nun Ruhe und wir haben mehr Sicherheit.“

## Elektronische Überwachung des Tankgebers im Dieseltank !



Das elektronische Tanküberwachungsmodul kostet **249 Euro** (Netto) und wird zwischen den Tankgeber und der Tankanzeige geschaltet. Es kann den Füllstand des Dieseltank nach Abschalten der Zündung messen, kontrollieren und überwachen.

Sinkt nach Zündung AUS der Pegel im Dieseltank wird sofort ein Alarm ausgelöst. Der Alarm erfolgt akustisch über eine Alarmsirene oder als stiller Alarm über ein GSM-Modem oder eine GPS-Box per SMS oder Email. Ist im Fahrzeug bereits ein GPS-Ortungsmodul vorhanden, kann dieses für die Alarmweiterleitung genutzt werden. Dieseldiebe werden so mit Hilfe des stillen Alarms auf frischer Tat durch die Polizei oder den Wachsenschutz gefasst.

- automatische Scharfschaltung nach Zündung AUS
- Überwachung des Kraftstoffpegel im Dieseltank direkt am Tankgeber
- akustischer Alarm über Fahrzeughupe oder zusätzliche Alarmsirene
- stiller Alarm per SMS oder Email über ein GSM-Modem oder ein im Fahrzeug verbautes GPS-Ortungsgerät



## M4Telematics Group

Tankueberwachungsmodul.de  
Herr Christian Kompant  
Hans-Heinen-Str. 41  
D - 06844 Dessau

Tel.: (+49) 0340 - 230 33 66  
Mobil: (+49) 0163 - 680 87 51  
Fax: (+49) 0340 - 230 29 35

Email: info@tankueberwachungsmodul.de  
Internet:www.tankueberwachungsmodul.de

## Über uns !

Wir sind Spezialist für komplexe GPS- und Telematiklösungen. Wir stehen für mehr als 6 Jahre Erfahrung und Kompetenz bei der Realisierung zahlreicher Telematikprojekte in verschiedenen Branchen.

Als Komplettanbieter für Hardware und Software aus europäischer Produktion realisieren wir Tracking und GPS-Ortungstechnik für Personen, Fahrzeuge, Maschinen und mobile Objekte jeder Art. Mit unserem Know-How sind wir in der Lage nahezu jede Telematikanwendung zu realisieren.

Durch professionelle Beratung und eine langfristig geplante Zusammenarbeit unterstützen wir Sie bei der praktischen Anwendung dieser modernen Technologie in ihrem Unternehmen. Wir beraten Sie gern.

## Für jeden Fahrzeugtyp und Dieseltank die richtige Lösung !

In jedem Fahrzeugtank ist in der Regel ein Tankgeber verbaut, der den Füllstand misst und mit Hilfe einer Tankanzeige im Cockpit anzeigt. Der Tankgeber verändert je nach Füllstand im Dieseltank seinen Widerstandswert in Ohm. Je nach Fahrzeugtyp und Hersteller gibt es unterschiedliche Tankgeber. Die genauen Ohm-Widerstandswerte des Tankgebers für Tank VOLL und Tank LEER erfahren Sie in ihrer Werkstatt oder vom Fahrzeughersteller. Im Einzelfall muss der Wert aus-

gemessen werden. Das Tanküberwachungsmodul ist für alle Widerstandswerte konfigurierbar und funktioniert an 12V und 24V Bordspannung. Das Gerät aktiviert sich automatisch nach Abschalten der Zündung und misst danach in festen Zeitabständen den Füllstand im Fahrzeugtank. Misst das Tanküberwachungsmodul nach Zündung AUS einen fallenden Kraftstoffpegel im Dieseltank, wird der Schaltausgang für die Alarmsirene und für das GSM-Modem aktiviert und der Alarm erfolgt.

Je nach Tankvolumen und Bauform des Dieseltank, sowie den Widerstandswerten des Tankgebers, wird eine Meßgenauigkeit und Alarmschwelle zwischen 6,5 und 25 Liter erreicht.

Für den Einbau des Tanküberwachungsmodul benötigt eine Werkstatt ca. 1 - 2 Stunden. Lassen Sie das Gerät nur durch einen autorisierten KFZ-Elektriker einbauen.



## Zubehör für die Alarmweiterleitung !



### Alarmweiterleitung über ein GPS-Ortungsmodul !

Das GPS-Modul sendet bei Dieseldiebstahl einen Alarm per Email mit der vollständigen Adresse des Fahrzeug. Im Webportal können Sie die GPS-Position des Fahrzeug in einer Landkarte überwachen sowie Fahrtenbuch und Betriebsstunden auswerten. Das Gerät kostet **149Euro** zuzüglich **15,90 Euro** pro Monat (Netto) laufende Gebühren für die unbegrenzte Nutzung des Webportal.



### Alarmweiterleitung über ein GSM-Modem !

Das GSM-Modem sendet den Alarm bei Dieseldiebstahl per SMS. Es können 5 Handy-Nr. in das GSM-Modem programmiert werden. Diese können auch jederzeit per SMS geändert werden. Das Gerät arbeitet mit 12 und 24V Bordnetz. Das Gerät kostet **279 Euro** (Netto) zuzüglich laufende Alarm-SMS und SIM-Kartenkosten.

