

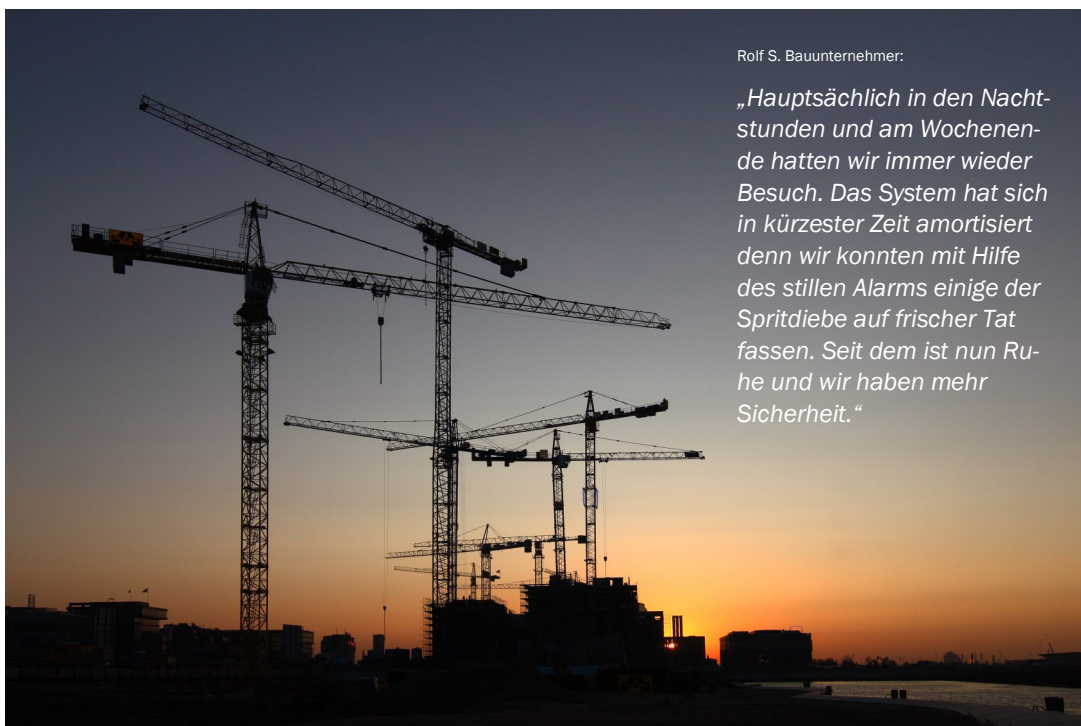


# Alarm bei Diebstahl und Dieseldiebstahl bei LKW und Baumaschinen !

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 **269 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 Wachschutz gefasst.

- **automatische Scharfschaltung nach Zündung AUS**
- **Überwachung des Pegel im Dieseltank am Tankgeber**
- **akustischer Alarm über Fahrzeughupe oder Alarmsirene**
- **stiller Alarm per SMS oder Email an ihr Smartphone**



## Über uns !

Wir sind Spezialist für GPS-Ortung und komplexe Telematiklösungen bei Baumaschinen und Nutzfahrzeugen jeder Art. Seit unserer Gründung im Jahr 2005 haben wir zahlreiche Telematikprojekte im Transportgewerbe und in der Baubranche realisiert. Als Komplettanbieter erhalten Sie bei uns Hardware und Software aus einer Hand - Made in Germany. Wir bieten unseren Kunden modernste IoT und GPS Technologie der neuesten Gerätegeneration für Fahrzeuge und Maschinen jeder Art. Mit unserem Knowhow sind wir in der Lage nahezu jede Telematik-anwendung zu realisieren. Durch professionelle Beratung und eine langfristig geplante Zusammenarbeit unterstützen wir Sie bei der praktischen Anwendung dieser modernen Technologie in ihrem Unternehmen. Wir freuen uns auf ihre Aufgabenstellung.



## 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-

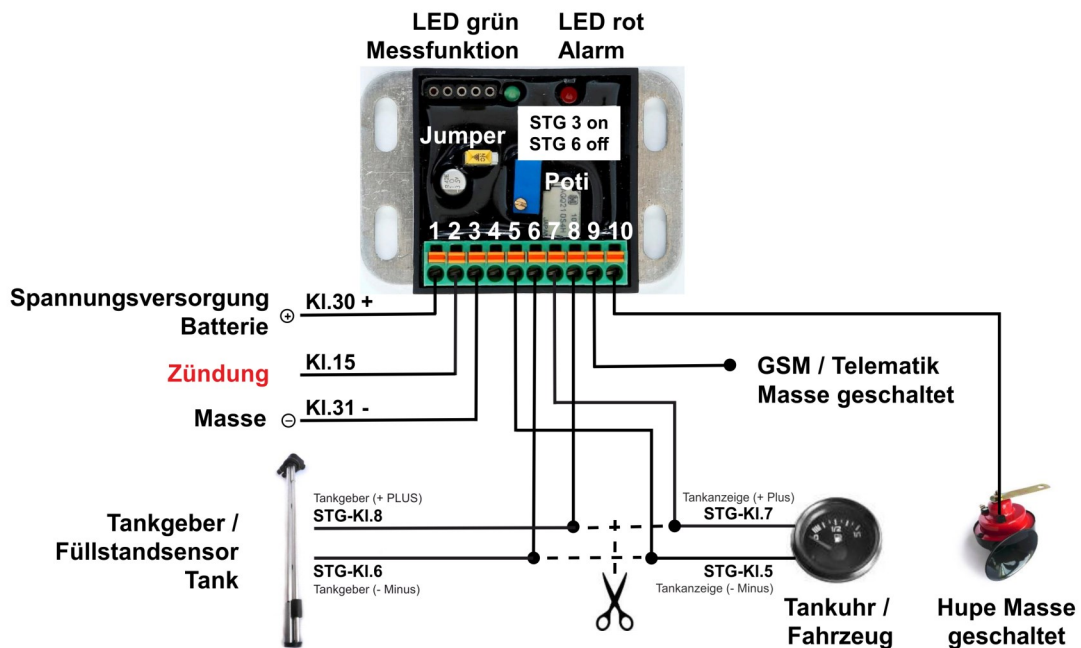
gemessen werden. Das Tank-überwachungsmodul ist für alle Widerstandswerte konfigurierbar und funktioniert an 12V und 24V Bordspannung. Das Gerät aktiviert sich automatisch nach Abschalten der Zündung und misst danach in festen Zeitabständen den Füllstand im Fahrzeugtank. Misst das Tanküberwachungsmodul 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 Tank-überwachungsmodul benötigt eine Werkstatt ca. 1 - 2 Stunden. Lassen Sie das Gerät nur durch einen autorisierten KFZ-Elektriker einbauen.



## Anschlussplan und Einbau !



## Akustischer Tankalarm über die Fahrzeughupe !



Das **Tanküberwachungsmodul** sendet bei Dieseldiebstahl einen **akustischen Alarm** über die **Fahrzeughupe** oder eine zusätzliche **Alarmsirene**. Sind am Fahrzeug mehrere Dieseltanks vorhanden, ist für jeden Dieseltank ein Tanküberwachungsmodul erforderlich. Das Tanküberwachungsmodul hat einen weiteren Ausgang zum Anschluss an ein bestehendes GPS-Ortungsgerät oder ein GSM-Alarmmodem. Das Tanküberwachungsmodul kostet **269 Euro** (Netto). Die optionale Alarmsirene kostet 30 Euro (Netto).

## Stiller Tankalarm per SMS und Anruf !

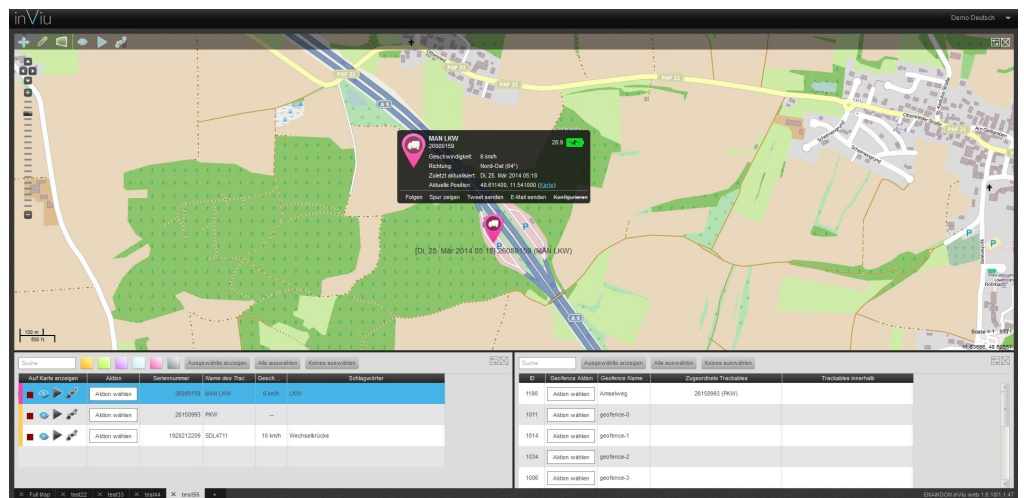


Das **Tanküberwachungsmodul** mit integrierten GSM-Alarmmodem sendet bei Dieseldiebstahl einen **stillen Alarm** per **SMS** oder einen **Anruf**. Es können 3 Telefonnummern einprogrammiert werden. Die Programmierung ist im Preis inklusive. Zum besseren GSM-Empfang kann das Alarmmodem mit einer zusätzlichen GSM-Antenne ausgestattet werden. Es können SIM-Karten jedes Mobilfunkproviders im Alarmmodem verwendet werden, auch wiederaufladbare Prepaid SIM-Karten. Das Gerät kostet **487 Euro** (Netto) zuzüglich laufende SMS und SIM-Kartenkosten.

## Stiller Tankalarm per Email mit GPS-Ortung !



Der **GPS-Tracker** sendet in Kombination dem **Funk-Tankdeckel** oder **Tanküberwachungsmodul** bei Dieseldiebstahl einen **stillen Alarm** per **Email** mit der genauen GPS-Position des Fahrzeugs an ihr Smartphone. Im Webportal und auf dem Smartphone können Sie die GPS-Position in der Landkarte anzeigen lassen und in Echtzeit verfolgen. Zusätzlich können Sie im Webportal die Fahrtrouten, Fahrzeiten, Pausenzeiten und Aufenthaltsdauer im elektronischen Fahrtenbuch auswerten sowie und die Betriebszeiten und Betriebsdauer mit dem virtuellen Betriebsstundenzähler kontrollieren. Das Gerät kostet **576 Euro** (Netto) zuzüglich **19,80 Euro** pro Monat (Netto) laufende Nutzungsgebühren für das Webportal inklusive Europa SIM-Karte.



## M4Telematics Group - so erreichen Sie uns !

Tankueberwachungsmodul.de  
Herr Christian Kompert  
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