

DATCOM TRASS

Transporter
SicherheitsSystem



DATCOM protelematik TRASS

DATCOM protelematik TRASS - TransporterSicherheitsSystem ist das Funksicherheitssystem für den Geld- und Werttransportbereich. Es ermöglicht die automatische Freischaltung des Fahrzeugs in einem gesicherten Bereich. Das System besteht hauptsächlich aus zwei Komponenten: Einem fest installierten Sender im Sicherheitsbereich und einem Empfänger je Fahrzeug.

Da der festinstallierte Sender nur im Sicherheitsbereich (wenige Meter) sendet, wird eine automatische Freischaltung außerhalb des Sicherheitsbereichs verhindert. Eine Kombination mit einem Lichtschrankensystem ermöglicht eine noch stärkere Eingrenzung des Freigabebereichs. Das Fahrzeug wird, wenn es sich im Sicherheitsbereich befindet, per Knopfdruck des TRASS-Bedienfelds im Fahrzeug, durch das Sicherheitspersonal freigeschaltet. Entfernt sich das Fahrzeug vom Sicherheitsbereich und somit vom Sendebereich, schaltet sich der Empfänger im Fahrzeug ab und es wird das Signal zur automatischen Freischaltung zurückgenommen. Das Fahrzeug wird nun wieder in den normalen Betriebsmodus versetzt. Das Signal für die Freischaltung lässt sich einfach durch das Betätigen des TRASS-Bedienfelds wieder zurücknehmen.

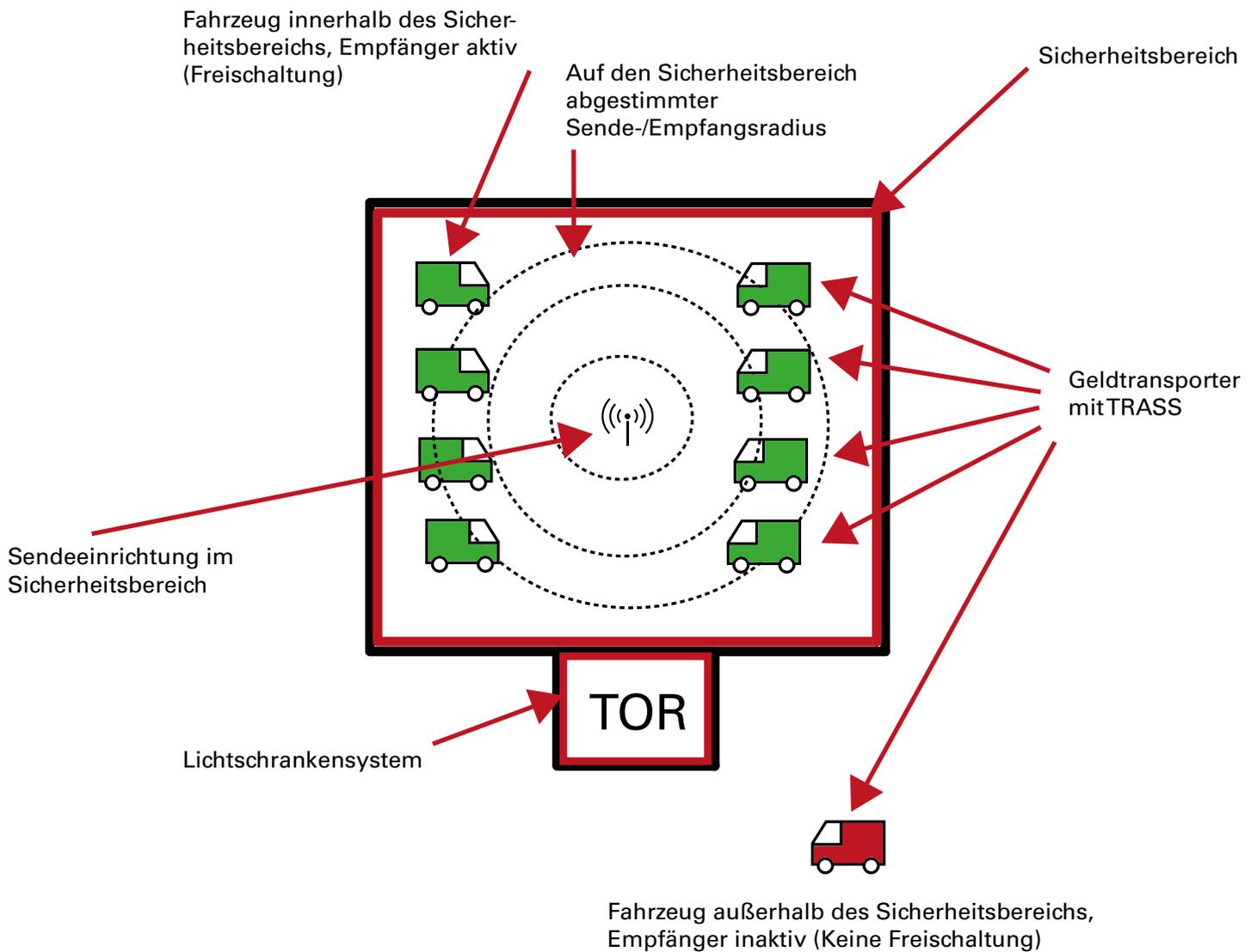
VORTEILE

- ✓ KÜRZERE STANDZEITEN
- ✓ ENTLASTUNG DER LEITSTELLE
- ✓ UNABHÄNGIG VOM MOBILFUNKNETZ
- ✓ UNABHÄNGIG VOM GPS-EMPFANG
- ✓ BEREITS 400 SYSTEME IM EINSATZ
- ✓ EMPFOHLEN VOM BDWG
- ✓ FIRMWARE VON SENDER UND EMPFÄNGER UPDATEBAR
- ✓ NACH EMV PRÜFUNG VON KBA ABGENOMMEN
- ✓ BEREITS IN DEN MEISTEN BUNDESBANKFILIALEN INSTALLIERT

 **DATCOM**
protelematik
Your way of fleet communication



Anwendungsbeispiel zum TRASS



Technische Daten



Empfangsfrequenzbereich:	Sender 433,05 ... 434,87 MHz	Empfänger 433,05 ... 434,87 MHz
Modulationsart:	GFSK	GFSK
Kanäle:	0 = 433,19 MHz 5 = 433,96 MHz 1 = 433,34 MHz 6 = 434,11 MHz 2 = 433,50 MHz 7 = 434,27 MHz 3 = 433,65 MHz 8 = 434,42 MHz 4 = 433,80 MHz 9 = 434,57 MHz	0 = 433,19 MHz 5 = 433,96 MHz 1 = 433,34 MHz 6 = 434,11 MHz 2 = 433,50 MHz 7 = 434,27 MHz 3 = 433,65 MHz 8 = 434,42 MHz 4 = 433,80 MHz 9 = 434,57 MHz
Empfangsempfindlichkeit:	-104 dBm typ.	-104 dBm typ.
Sendeleistung:	-8 bis +10 dBm (= 0.16 bis 10 mW, Herstellerangabe)	
Antennenimpedanz:	50 Ohm	50 Ohm
Antennentyp:	Kurzstab (Helix)	Kurzstab (Helix)
Antennenanschluss:	SMA-Buchse oder Lötanschluss	SMA-Buchse, Schraubverschluss
Betriebsspannung:	230V- ±10%,	12 V Gleichspannung typ., absolute Grenzwerte: min. 8,5 V, max. 14,5 V
Leistungsaufnahme:	max. 1 W	Aktiv: 70 mA typ., Standby: 35 mA typ.
Stromaufnahme:		2 A träge (Lastkreis), 250 mA träge (Schaltung), Typ: Kleinstsicherungen, eingelötet
Sicherungen:	Schmelzsicherung 32 mA träge prim.	-20 ° C ... +70 ° C
Notstromversorgung:	Lithiumbatterie 3V	Kunststoff, ABS, IP40, schwarz (RAL9005)
Arbeitstemperatur:	-20 ° C ... +70 ° C	H: 134, B: 102 T: 29
Gehäuse:	Kunststoff	
Maße inkl. Antenne (mm):	H: 130, B: 130, T: 75	
Anschlüsse im Geräteinnern:	Schraubklemmleiste für den 230V- - Anschluss Schraubklemmleiste für optionale Lichtschranke und externen Ein-/ Aus-Schalter Kabeldurchführung mit IP-Verschraubung	4 pol. Schraubklemmleiste für den Anschluss von +12 V und Masse, sowie Abgriff von geschalteten 12 V bzw. weggeschalteten 12 V für den Betriebsmodus „Service“ 6 pol. Stiftleiste zum Anschluss eines Programmiergeräts bzw. Diagnosegeräts. Die Kabeldurchführung erfolgt rückseitig.

ANWENDUNGEN

Eine Auswahl unserer Anwendungsbereiche im Überblick. Für Details können Sie uns gern kontaktieren.



FAHRZEUGORTUNG/ FAHRZEUGSICHERUNG

Mit unseren Systemlösungen für Fahrzeugortung und Fahrzeugsicherung haben Sie jederzeit und aktuell den Überblick über Ihren Fuhrpark und die Waren.



PERSONENORTUNG

Mit den mobilen Telematik-Lösungen von DATCOM protelematik können Sie schnell und einfach die Sicherheit für Personen, Fahrzeuge und Objekte erhöhen.



OBJEKTORTUNG & TRAILERORTUNG

Anhänger, Trailer, Container und Wechselbrücken eigenständig oder in Verbindung mit der Zugmaschine orten, überwachen und vor Diebstahl schützen.

Branchenspezifische Telematiklösungen für Ihre Ansprüche

DATCOM protelematik bietet leistungsstarke Telematiklösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen.

Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie unseren
Software-Testzugang an:
+49 6056 20972-0



DATCOM protelematik GmbH

Sprudelallee 19

63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0

Telefax: +49 6056 20972-69

info@protelematik.de

www.protelematik.de

