



# VDO Communicator

## Flottenmanagement in Echtzeit.

Mit dem VDO Communicator können Sie Ihre Flotte in Echtzeit managen, ganz gleich, wo sich Ihre Fahrzeuge gerade befinden. Sie haben stets alle Informationen und wissen bei eingetretenen Ereignissen umgehend Bescheid. Der VDO Communicator bietet Ihnen somit ein entscheidendes Plus an Handlungsfähigkeit und Überblick.

### Eigenschaften

- Gefahrene Entfernung und Fahrzeugnutzung einschließlich Fahr-, Stand- und Leerlaufzeit
- Tatsächlich zurückgelegte Entfernung innerhalb einer bestimmten Zeit
- Standard-Fahrverhalten wie Geschwindigkeitsüberschreitung, scharfes Bremsen usw.
- Benutzerdefinierte Ereignisse (z. B. offene Ladetür, Temperaturüber- oder -unterschreitung)
- Fahreridentifizierung und Zugangskontrolle
- Fahrerbewertung und Fehlerberichte
- Sekundengenaue Analyse der aufgezeichneten Daten
- Gefahrene Routen – als Kartendarstellung oder Bericht
- Besuchte Orte (z. B. Kunden, Lieferanten, Privatpersonen, gesperrte Gebiete)
- Aufenthaltszeit einschließlich Ankunfts- und Abfahrtszeiten sowie Besuchsdauer
- Anzahl der Besuche pro Fahrzeug/Fahrer
- Routenverfolgung in Echtzeit
- Meldung von Vorfällen und Zugriff auf den Fahrzeugstatus in Echtzeit
- Datenfernübertragung (z. B. Herunterladen von Fahrtinformationen)
- Diebstahlsicherungsoptionen
- Umfangreiche Kommunikationsoptionen (drahtlos, manuell etc.)

### Kundennutzen

- Anwesenheits- und Arbeitszeiterfassung
- Erhöhte Sicherheit
- Reduzierung der Flottenbetriebskosten
- Steigerung der Fahrzeugauslastung und Produktivität der Mitarbeiter
- Verbesserung der Kontrollfunktionen
- Höhere Mitarbeitermotivation
- Kontrollierter Zugang zu Fahrzeugen
- Wissen, wo Fahrzeuge waren und wo sie sich gerade befinden
- Erstellung automatischer Besuchsprotokolle für mobile Mitarbeiter
- Verbessertes Kundenservice
- Transparenz über besuchte Gebiete und die jeweilige Aufenthaltsdauer
- Gebietsüberwachung
- Kommunikationskosten minimieren
- Ereignismeldung in Echtzeit
- Optimierung der Routenführung/-planung



## Lösungskomponenten



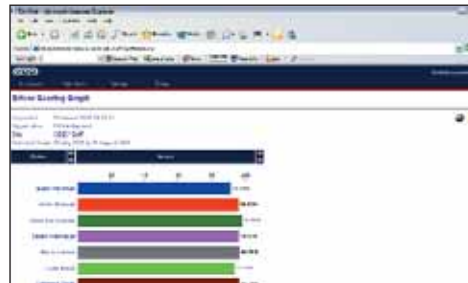
**FM200 Communicator** – Onboard-Computer auf Basis der FM200 *Plus* Plattform mit eingebautem GPS- und GSM-Modul zur Aufzeichnung von Positionen und Fahrtinformationen sowie zur Online-Kommunikation für die aktive Fahrzeugverfolgung und die Meldung von Ereignissen.



Zahlreiche **Kommunikationsoptionen** helfen Ihnen dabei, Ihre Kommunikationskosten zu kontrollieren und minimieren. So können Daten zum Beispiel manuell über den Datenschlüssel oder über das interne GSM-Modem übertragen werden.



**Fahrerschlüssel** – zur Fahreridentifizierung und Fahrzeugzugangskontrolle. Der Beifahrerschlüssel ist eine Option zur Identifizierung von Beifahrern und deren Fahrten in Ihren Fahrzeugen.



Verschiedene Softwareoptionen wie PC, LAN, WAN und Internet stehen Ihnen zur Verfügung. Definierte Funktionen helfen Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Flotte.

### Die richtige Software für Ihre Anforderungen.

Zur optimalen Auswertung Ihrer Flottendaten bietet VDO zwei auf unterschiedliche Anforderungen abgestimmte Software-Optionen an.

#### Bürolösung

Die FM Professional-Lösung ist eine erweiterbare, modulare Plattform, die sich durch folgende Merkmale auszeichnet:

- umfangreiche Berichtsfunktionen
- zusätzliche Softwaremodule für erweiterte Funktionalitäten (Kostenkalkulation, Routenverfolgung, Sicherheit usw.)
- sämtliche Tools zur Verwaltung der Onboard-Computer
- ein leistungsstarkes Kommunikationstool

#### Web-Lösung

FM-Web ist ein internetbasierter Service, der Ihnen Flottendaten per Internet und E-Mail zur Verfügung stellt:

- Zugang zu Flottendaten zu jeder Zeit
- der Service kümmert sich um die Datenübertragung und Verwaltung Ihrer Fahrzeugdaten und stellt Ihnen diese zur Verfügung
- das Sicherheitskonzept erlaubt nur berechtigten Personen die Einsicht in freigegebene Informationen

**Siemens VDO Automotive**  
Service & Special Solutions  
Hausanschrift:  
Siemens VDO Trading GmbH  
Georg-Flemmig-Straße 7  
36381 Schlüchtern  
Deutschland  
Tel.: +49 (6661) 9 66 7- 0  
Fax: +49 (6661) 80 24  
E-Mail: info@datcom.de

**Siemens Transit Telematic Systems AG**  
Industrieplatz 3  
8212 Neuhausen  
Schweiz  
Tel.: +41 585 55 11-11  
Fax: +41 585 55 11-12  
E-mail: fleets@vdo.com

### Diese Zahlen sprechen für sich:

- Ergebnisse von Kunden, die die VDO Communicator-Lösung einsetzen:
- Verdoppelung der Mitarbeiterproduktivität
  - Reduzierung der Versicherungsprämien um 10 %
  - Kein Aufenthalt der Fahrer mehr in gesperrten Gebieten

Weitere Informationen über die VDO Flottenlösungen finden Sie unter [www.vdo.de](http://www.vdo.de). Dort stehen Ihnen im Download-Bereich außerdem Fallstudien, Informationsblätter, Bedienungs- und Installationsanleitungen zur Verfügung. Ein spezieller Support-Bereich bietet Ihnen umfangreiche Unterstützung zu den VDO FM Produkten.

Händlerstempel: