

DynaMIX



Fleet Manager Ausstattung und Funktionen





Das HALE Qualitätsmanagementsystem entspricht
den Forderungen der EN ISO 9001:2008 und ISO/TS 16949:2009.

DynaMiX Fleet Manager
Version 1.0 / 15.06.2015

Ersteller: 91

© by HALE electronic GmbH / Salzburg, Austria

1. Inhaltsverzeichnis

1. Wie arbeitet DynaMiX?	4
2. VT Hardware	5
2.1. VT1310 – Gerät zur Fahrzeugortung (PKW / Van / LKW)	5
2.2. VT1330 – Flexible Ortung (z.B. Motorräder)	5
3. AT Hardware	6
4. Hardware Spezifikationen	7
5. Preise, Verrechnung & SIM	8
6. Track & Trace	10
7. Ereignisse konfigurieren	11
8. Track & Trace: VT Geräte & AT1340	12
9. MiX Fleet Manager Mobile	14

Wie arbeitet DynaMiX?

1. Wie arbeitet DynaMiX?

- Aktiv-Verfolgung
- Spur-Verfolgung
- Schnell-Ortung
- Nächstes Fahrzeug suchen
- Positionsverwaltung
- MiX Insight Reports / Berichte



2. VT Hardware

Erhältlich gemeinsam mit der DynaMiX Lösung

2.1. VT1310 – Gerät zur Fahrzeugortung (PKW / Van / LKW)

- Das VT1310 verfügt über führende Technologien hinsichtlich Ortung und Fahrerverhalten.
- Das VT1310 beinhaltet eine interne GPS und GPRS Antenne um Ereignisse in Echtzeit aufzuzeichnen. Die Daten werden Ereignis-bezogen mit Fahrerdelikten und detaillierter Fahrtinformation abgespeichert.
- Mit DynaMiX können die Kunden alle Ereignisse fernüberwachen.
- Das VT 1310 unterstützt die Funktion einer Fahrer ID.



2.2. VT1330 – Flexible Ortung (z.B. Motorräder)

- Das VT1330 ist ein sparsames, wasserdichtes Fahrzeugortungs-Produkt, speziell entwickelt für eine einfache und zuverlässige Installation in Fahrzeugen mit Außennutzung, z.B. Motorräder.
- Beinhaltet eine interne GPS und GPRS Antenne um Ereignisse in Echtzeit aufzuzeichnen. Die Daten werden Ereignis-bezogen abgespeichert.
- Mit DynaMiX können die Kunden alle Ereignisse fernüberwachen.



3. AT Hardware

Erhältlich gemeinsam mit der DynaMiX Lösung

AT1340 – Anhänger (verkabelt) / Fahrzeugortung

- Das AT1340 ist die ideale Lösung für die Verwaltung von Anhängern, welche an ein 12/24 Volt-System angeschlossen werden, aber oft für längere Zeit ungenutzt sind.
- Das AT1340 Anhänger-Ortungsgerät ist ein GSM/GPRS Gerät mit Beschleunigungsmesser und GPS Technologie mit einem eingebauten 3.8 Amp-hour aufladbaren Akku.
- Das AT1340 wird direkt an die Versorgung des LKW angeschlossen, was die Installation erleichtert.
- Mit DynaMiX können die Kunden alle Ereignisse fernüberwachen.



4. Hardware Spezifikationen

	Gerät zur Fahrzeugortung (PKW / VAN / LKW)	Flexible Ortung (z.B. Motorräder)	Anhänger (verkabelt) / Fahrzeugortung
Hardware	 VT1310	 VT1330	 AT1340
Abmessungen	51 x 102 x 22 mm	63.5 x 80 x 23 mm	110 x 80 x 40 mm
Installation	Benötigt angeschlossene Stromversorgung	Benötigt angeschlossene Stromversorgung	Benötigt angeschlossene Stromversorgung
Akku	Backup Akku	Backup Akku	Backup Akku
Gehäuse	Nicht wasserdicht	Wasserdicht	IP66 plombiertes Gehäuse
Nachrichten	20.000 gespeicherte Nachrichten	20.000 gespeicherte Nachrichten	2.000 gespeicherte Nachrichten
Fahrt-Positionen	• Richtungsänderung • > 15° oder • Strecke = 5km oder • Zeit = 10 min	• Richtungsänderung • > 15° oder • Strecke = 5km oder • Zeit = 10 min	• Richtungsänderung • > 15° oder • Strecke = 5km oder • Zeit = 10 min
Kraftstoff	Nein	Nein	Nein
Ereignisse	Geschwindigkeitsüberschreitung Zündung ein Zündung aus Abruptes Beschleunigen Abruptes Bremsen	Geschwindigkeitsüberschreitung Zündung ein Zündung aus Akku niedrig	Geschwindigkeitsüberschreitung Zündung ein Zündung aus Akku niedrig

5. Preise, Verrechnung & SIM

Alle Geräte werden mit einer globalen Roaming SIM-Karte von MiX Europe ausgeliefert. Diese SIM-Karten dürfen nicht entfernt werden. Die SIM-Karte wird von MiX Europe vor-konfiguriert, um mit dem Vodafone Partner-Netzwerk zu arbeiten. Alle SIM-Karten haben eine Mindest-Vertragsdauer von 1 Jahr ab Aktivierungsdatum.

Bestellnummer	Beschreibung	VK exkl. MwSt.
VT130010	VT1310 (ohne Fahrer ID) 	149,-€
VT130020	VT1310 (mit Fahrer ID) 	200,-€
VT133010	VT1330 	149,-€
AT134010	AT1340 	149,-€
EU 000010 EU 000020	FM-VT-ID-Key 	18,-€
440FT0573	FM-VT-1300-ID 	60,-€
VT-Web-13xx	VT 1310 / 1330 und AT 1340 Monatliche Gebühr für Web-Plattform-Nutzung mit globaler SIM-Karte	15,-€

Alle Geräte unterliegen einer monatlichen Gebühr, welche die globale SIM-Karte inkludiert.

1	Czech Republic	VF Network
2	Germany	VF Network
3	Greece	VF Network
4	Hungary	VF Network
5	Ireland	VF Network
6	Italy	VF Network
7	Malta	VF Network
8	Netherlands	VF Network
9	Portugal	VF Network
10	Romania	VF Network
11	Spain	VF Network
12	Turkey	VF Network
13	United Kingdom	VF Network
14	Austria	Partner Network
15	Belgium	Partner Network
16	Bulgaria	Partner Network
17	Cyprus	Partner Network
18	Denmark	Partner Network
19	Estonia	Partner Network
20	Finland	Partner Network
21	France	Partner Network
22	Latvia	Partner Network
23	Lithuania	Partner Network
24	Luxembourg	Partner Network
25	Norway	Partner Network
26	Poland	Partner Network
27	Russian Federation	Partner Network
28	Sweden	Partner Network
29	Switzerland	Partner Network

SIM

Die mit den AT & VT Geräten gelieferte SIM-Karte ist eine globale Vodafone SIM-Karte und funktioniert in allen hier angeführten Ländern. Die SIM-Karte hat eine Mindest-Vertragsdauer von 1 Jahr ab Aktivierungsdatum.

6. Track & Trace

- Aktiv-, Spur- und Schnell-Ortung
- Nächstes Fahrzeug finden
- Ein beliebiges Fahrzeug finden
- Positionen verwalten
- Kartenarten (MiX-Karten, Google Satellit)
- Ereignisse
- Berichte



DynaMiX
www.uk.mixtelematics.com

Täglicher Bewegungsbericht

Austria ND Hale

von 23.04.2015 bis 23.04.2015

Fahrzeugbeschreibung SHT Volvo

Fahrzeugkennzeichen I-12345

Fahrzeug ID 9

Site Name SHT

Departure Date	Fahrer	Abfahrtszeit	Abfahrt ab	Fahrzeit (hh:mm:ss)	Entfernung (km)	Max. Geschwindigkeit (km/h)	Ankunftszeit t	Ankunft in	Nächste Abfahrt	Zeit im Gebiet (hh:mm:ss)
	Unknown Driver	09:29:03	B99, Radstadt, 5550, Austria	00:09:22	9,40	87,00	09:38:25	Manding, Mandling, 8974, Austria	23.04.2015 09:42:13	00:03:48
	Unknown Driver	09:42:13	Manding, Mandling, 8974, Austria	00:11:11	10,00	90,00	09:53:24	Kofler-Glöckler-Straße, Schladming, 8970, Austria	23.04.2015 10:13:24	00:20:00
	Unknown Driver	10:13:24	Kofler-Glöckler-Straße, Schladming, 8970, Austria	00:24:05	24,90	90,00	10:37:29	Ransburggasse, Reitdorf, 5542, Austria	23.04.2015 10:40:05	00:02:36
	Unknown Driver	10:40:05	Ransburggasse, Reitdorf, 5542, Austria	00:08:24	7,10	86,00	10:48:29	Shell, Unnamed street, Gasthof, 5531, Austria	23.04.2015 11:36:53	00:48:24
	Unknown Driver	11:36:53	Shell Unnamed street, Gasthof, 5531, Austria	00:14:37	16,20	87,00	11:51:30	A10, Immlau, 5452, Austria	23.04.2015 11:56:25	00:04:55
	Unknown Driver	11:56:25	A10, Immlau, 5452, Austria	00:42:02	49,90	90,00	12:38:27	Rotthweg, Siezenheim, Salzburg, 5020, Austria	23.04.2015 12:38:27	00:00:00
Gesamt				05:02:12	326,10					02:16:01
Averages				00:25:11	27,18					00:11:20

miX | TELEMATICS
MOBILE INTELLIGENCE & DISCOVERY

Insight Berichte

7. Ereignisse konfigurieren

Geschwindigkeitsüberschreitung

Standard: Ereignis wird gespeichert wenn Wert > 120 km/h

Aprubtes Bremsen (nur VT 1310)

Standard: Ereignis wird gespeichert wenn Wert > 12 km/h/s



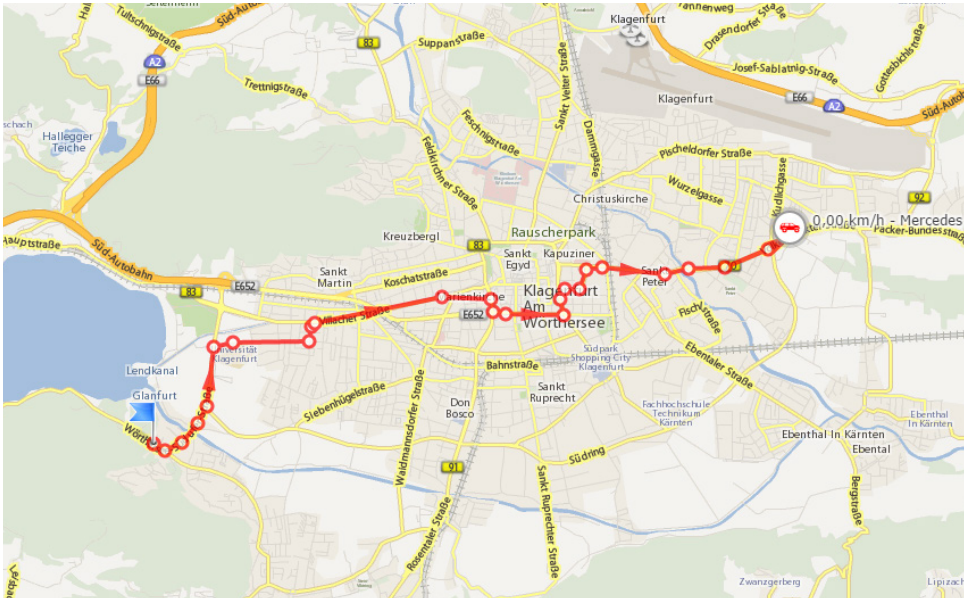
Zündung ein/aus

Diese Ereignisse basieren auf dem PEG Script, welches auf den OBC geladen wird.

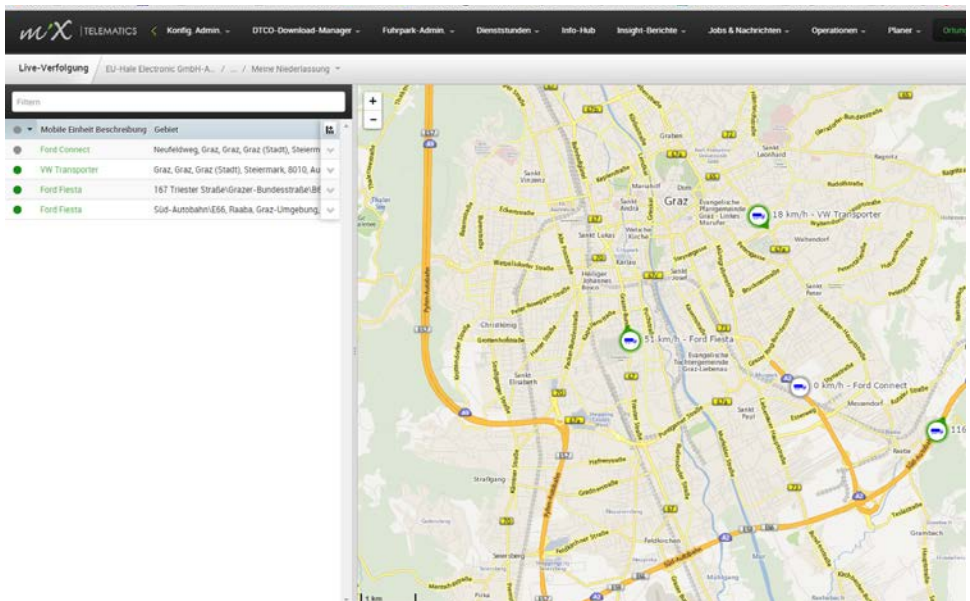
Abrupte Beschleunigung (nur VT1310)

Standard: Ereignis wird gespeichert wenn Wert > 10 km/h/s

8. Track & Trace: VT Geräte & AT1340



- Fahrtbeginn inkl. Position: wenn 5 km/h
- Aktive Ereignisse inkl. Positionen
- Fahrt-Positionen:
 - Richtungswechsel > 15° oder
 - Strecke = 5 km oder
 - Zeit = 10 min.
- Positionen außerhalb Fahrt: Alle 23 Stunden
- Fahrtende inkl. Position: wenn 0 km/h für 6 min.



Live-Verfolgung der einzelnen Fahrzeuge

9. MiX Fleet Manager Mobile

MiX Fleet Manager Mobile ist eine neue Applikation für Smartphone und Tablet mit folgenden Features:

- Ortung der Fahrzeuge auf der Karte
- Schneller Überblick des Fahrzeug-Status
- Letzte Geschwindigkeit und Position
- Verschiedene Kartenarten (Straße, Satellit und Hybrid)
- Ihre Position bezogen auf das Fahrzeug
- Verfügbar für iPhone, iPad und Android – suchen Sie MiX Fleet Manager Mobile in den entsprechenden App-Stores

www.hale.at
www.mixtelematics.com
www.hale-fleetmanager.at
Mailto: fmsoftware@hale.at
T: +43 (0)662/43 90 11-0