



RIBAS® DISPLAY

Echtzeit-Informationen zur Verbesserung des Fahrerhaltens

Einführung

Das RIBAS® Display ist ein virtueller Trainer in der Fahrerkabine, der Fahrern dabei hilft, ihren Fahrstil zu verbessern. Fahrer werden permanent an die sichere und umweltfreundliche Fahrweise erinnert, die sie gelernt haben, was zu einer nachhaltigen Verbesserung der Leistung von Fahrer und Fahrzeug führt. Hierdurch werden Kraftstoffverbrauch, Kohlendioxidausstoß und Unfallraten reduziert und der Passagierkomfort gleichzeitig verbessert.

Das RIBAS® Display arbeitet in Verbindung mit den MiX Telematics-Lösungen zum Fuhrparkmanagement, bestehend aus FM Communicator und FM-Web. Es wird am Armaturenbrett befestigt und zeigt fünf Symbole, die jedes Mal, wenn der Fahrer einen vorprogrammierten Fahrzeugparameter überschreitet, aufleuchten.

Die Symbole haben folgende Bedeutung:

zu hochtourige Fahrweise
 Leerlaufzeitüberschreitungen
 scharfes Bremsen
 überhöhte Beschleunigung
 Geschwindigkeitsüberschreitungen

Jedes Ereignis wird durch das Leuchten der jeweiligen LED angezeigt, und ein Signalton ertönt eine Sekunde lang. Jede LED leuchtet für die Dauer des Ereignisses, blinkt dann 15 Sekunden lang und schaltet danach ab.

Fahrzeug- und Fahrerereignisse werden vom FM Communicator aufgezeichnet und zur Analyse und Berichterstattung an FM-Web weitergeleitet. So liefert das RIBAS® Display dem Fahrer Informationen zu Ereignissen in Echtzeit in optischer und akustischer Form.

Das RIBAS® Display wird auf einfache Weise mit einem einzigen Kabelanschluss an den FM Communicator angeschlossen.

MiX Telematics Lösungen zum Flottenmanagement

Der Bordcomputer FM Communicator zusammen mit dem web-basierten Informationsdienst FM-Web ermöglicht Ihnen, Ihren Fuhrpark unabhängig vom Standort Ihrer Fahrzeuge in Echtzeit zu verwalten. Die Lösung erlaubt die aktive Ortung und Verfolgung von Fahrzeugen, die Neukonfiguration des FM Communicators sowie das Herunterladen von Daten per Funk sowie meldet Nutzer-definierte Ereignisse in Echtzeit. Mit FM-Web können die verantwortlichen Sachbearbeiter ihre Fuhrparkdaten mit Hilfe eines Web-Browsers an jedem Ort und zu jeder Zeit anzeigen und verwalten.



Funktionen

Vorteile

✓ Verbesserter Fahrstil	✓ Fahrer werden alarmiert, wenn sie zu hochtourig fahren, Leerlaufzeiten überschreiten, scharf bremsen, zu stark beschleunigen oder mit zu hoher Geschwindigkeit fahren, wodurch das allgemeine Fahrerverhalten verbessert wird.
✓ Geringere Wartungskosten	✓ Aufgrund des verbesserten Fahrverhaltens werden Wartungskosten und Verschleiß am Fahrzeug drastisch reduziert.
✓ Verringerte Unfallschwere	✓ Durch die Vermeidung zu hoher Geschwindigkeiten und zu scharfen Bremsens kommt es seltener zu Unfällen, was Leben rettet und Geld spart.
✓ Weniger Leerlauf	✓ Verringern Sie die CO2-Bilanz Ihrer Flotte durch weniger Überschreitungen der Leerlaufzeiten und stellen Sie so die Einhaltung von Umweltvorschriften sicher.

Technische Daten

Spannungsbereich Strom	7Vdc to 30Vdc (Gleichspannung) 10mA at 12Vdc (Gleichspannung)
Eingangsschutz	Interne rückstellbare 140mA Sicherung Verpolungsschutz 24V Überspannungsschutz für Fahrzeuge
Schnittstelle	Serielle Vollduplex-Datenübertragungsschnittstelle über RS232-Schnittstelle nach FM OBC Multidrop-RS485-Schnittstelle für Fahrer-ID (Unterstützte Parkscheinautomaten - Parkeon, ERG)
Fahrerwarnung	Fünf rote LED-Anzeigen - Drehzahl zu hoch, Leerlaufzeitüberschreitung, scharfes Bremsen, überhöhte Beschleunigung und Geschwindigkeitsüberschreitung Interner Summer zur akustischen Warnung bei einem neuen Ereignis
Genehmigungen	EMV – Richtlinie für Kraftfahrzeuge 2009/19/EG



GROSSBRITANNIEN
Tel: +44 121 717 5385
www.mixtelematics.co.uk

SÜDAFRIKA
Tel: +27 11 654 8000
www.mixtelematics.co.za

AUSTRALIEN
Tel: +61 8 9302 2011
www.mixtelematics.ae

USA
Tel: +1 972 641 6200
www.mixtelematics.net

VAE
Tel: +9714 204 5650
www.mixtelematics.ae

KATAR
Tel: +974 559 3125
www.mixtelematics.ae

HÄNDLERSTEMPEL