

# SIMPLIFYING BUSINESS MIT MAN DIGITALSERVICES.



Einfach genial – genial einfach.

Nicht alles, was digital ist, ist unbedingt neu. Neu ist, wie Digitalisierung unser Leben einfacher und unkomplizierter macht. Informieren Sie sich über die digitalen Produkte von MAN DigitalServices und registrieren Sie sich auf der Plattform unseres Partners RIO, der herstellerübergreifenden und cloud-basierten Plattform der TB Digital Services GmbH. Und das ist nur der Anfang. Entdecken Sie die Welt ab sofort neu:  
[www.digital.man](http://www.digital.man)



# MAN ADVANCE

MAN Advance ist das ideale Tool für professionelle Auswertung und Analyse der Fahrzeugdaten – das digitale Gedächtnis für Ihr Fuhrparkmanagement. Mit MAN Advance treffen Sie belastbare Aussagen zu Fahrzeugeinsatz, Positionsverlauf und den wichtigsten Kennzahlen (z. B. Durchschnittsverbrauch oder Fahrzeuggewicht). Und das Ganze über einen Zeitraum von bis zu 25 Monaten. Ob einzelne Fahrzeuge oder komplexe Fahrzeuggruppen – MAN Advance ist das professionelle Basismodul für Ihr modernes Fuhrparkmanagement.

## Die Leistungen im Überblick:

- Die Speicherdauer von MAN Essentials Daten (Verbrauchskennwerte, Motorbetriebszeit, Durchschnittswerte, Fahrstrecke, Positionsdaten) wird erweitert von 10 Tagen auf maximal 25 Monate
- Verschiedene Dashboards mit Widgets sind als Übersicht für den Flottenmanager und den Disponenten verfügbar. Auswertungen auf Fahrzeugebene und für Fahrzeuggruppen möglich
- Die Abfahrtskontrolle als Tabellenübersicht wird für den Flottenmanager aufbereitet (synchronisiert mit der MAN Driver App)
- Laufleistung
- Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch
- Durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit
- Stand- und Fahrzeiten
- Motorbetriebszeit

# MAN BRIDGE

MAN Bridge ist die perfekte Lösung für alle, die mit dem Telematik-Bordmodul 2 (TBM2) in die digitale Zukunft starten wollen. MAN Bridge schafft die technischen Voraussetzungen für die Nutzung des Marketplace auf der RIO Plattform. Damit ist sichergestellt, dass Sie für alle Fahrzeuge Ihres Fuhrparks die digitalen Dienste und Angebote von MAN DigitalServices buchen können. Somit steuern Sie auch zukünftig Ihre Flotte einheitlich und übersichtlich strukturiert.

## Die Leistungen im Überblick:

- Basis-Paket für MAN Lkw mit Telematik-Bordmodul 2 (TBM2)
- Leistungsumfang wie beim Basisdienst MAN Essentials für Fahrzeuge mit RIO Box an Bord
- Übermittlung der Fahrzeugposition alle 5 Minuten
- Technologische Basis, um weitere digitale Dienste des Marketplace zu nutzen
- Fahrzeuge mit TBM2 Version 3.1.7. und einem Altvertrag MAN TeleMatics® Map, erhalten kostenlos ein Software-Update
- Voraussetzung für Remote Download: TBM2 MAN Bridge als Basis-Paket und MAN Compliant



# MAN COMPLIANT

Kontrolle und Archivierung von Tachographen- und Fahrerkartendaten sind gesetzlich vorgeschriebene Tätigkeiten für Sie als Fuhrparkmanager. MAN Compliant speichert die erforderlichen Datensätze automatisch in der Cloud und stellt sie in Ihrem landestypischen Format zum Download bereit. Somit sind manuelle und zeitintensive Übertragungen am Fahrzeug nicht länger erforderlich.

## Die Leistungen im Überblick:

- Automatischer Remote Download von Tachographen- und Fahrerkartendaten
- Archivierung der heruntergeladenen Dateien in der Cloud in den länderspezifischen Formaten (Europa: .ddd, Frankreich: .v1b und .c1b, Spanien: .tgd)
- Export der archivierten Daten zur Speicherung auf einem lokalen Datenträger
- Erfüllung der gesetzlichen Verpflichtungen
- Zeitersparnis für Flottenmanagement, da kein manuelles Herunterladen per Download-Stick am Fahrzeug erforderlich ist
- Kein Datenverlust aufgrund von Datenarchivierung

# MAN CONNECTED CODRIVER

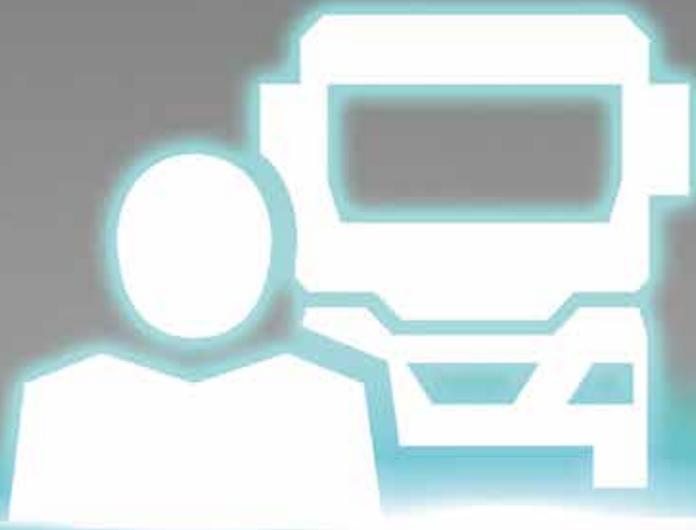


Coaching direkt am Fahrer Arbeitsplatz mit einem MAN ProfiDrive® Trainer – das ist das Angebot von MAN Connected CoDriver. Das Training erfolgt über den gebuchten Zeitraum als persönliches Fahrercoaching live am Telefon. Über eine detaillierte Fahrstilanalyse erhalten Ihre Fahrer einsatz- und fahrzeugspezifische Empfehlungen. Das Ergebnis: verbesserte Wirtschaftlichkeit durch verbrauchs- und verschleißoptimiertes Fahren, dadurch geringere Standzeiten, verbesserte Nutzung der Sicherheits- und Assistenzsysteme und langfristig gesteigerte Qualifikation Ihres Personals.

## Die Leistungen im Überblick:

- Klare und einfache Fahrertipps für eine effizientere Fahrweise
- Live Coaching der Fahrer via Telefon
- Fahrertraining individuell auf die Bedürfnisse der Fahrer, auf jedes Fahrzeug und jede Einsatzart zugeschnitten
- Fahrertraining durch erfahrene MAN ProfiDrive® Trainer Abschlussanalyse

# MAN DRIVER APP



Die MAN Driver App begleitet Sie als Lkw-Fahrer smart und zeitgemäß durch Ihren Arbeitsalltag. Mit der digitalen Abfahrtskontrolle und Schadensmeldung, der Kurzanleitung mit visueller Symbolerkennung, dem Mobile24-Pannruf sowie MAN Trucker's World erleichtert die MAN Driver App Ihnen die täglichen Aufgaben und ist auch im Pannfall mit wertvollen Funktionen zur Stelle. Über eine intelligente Vernetzung zwischen dem Smartphone des Fahrers und der RIO Plattform\* können anwendungsrelevante Informationen an den Fuhrparkmanager übertragen werden. Sie als Fuhrparkmanager können diese entsprechend einsehen und zukünftig an Ihre favorisierte MAN-Werkstatt digital übermitteln. Dies ist nur der Anfang. Die MAN Driver App wird stetig um clevere und nützliche Funktionen erweitert, die automatisch über die App-Updates verfügbar sein werden.

Ihre Fragen zur MAN Driver App beantwortet gerne die kostenlose MAN DigitalServices Hotline unter der Nummer 00800 63 44 48 25 von Montag – Freitag von 08:00 bis 17:00 Uhr.

Mehr Informationen finden Sie auch auf [www.digital.man/driverapp](http://www.digital.man/driverapp).

## Die Leistungen im Überblick:

- **Digitale Abfahrtskontrolle und Schadensmeldung** – Vor der Abfahrt und bei Bedarf können Sie als Fahrer Schäden und Mängel am Fahrzeug schnell und einfach per App dokumentieren und die Historie aufrufen. Sowohl die Ergebnisse der Abfahrtskontrolle als auch die identifizierten Schäden können für den Fuhrparkmanager über die RIO Plattform\* je Fahrzeug übersichtlich einsehbar sein.\*\*
- **Kurzanleitung** – Sie als Fahrer können ausgewählte Schalter und Kontrollleuchten im Fahrzeug (für TGX ab Euro 6 und Baujahr 2018) scannen und sofort Funktionserklärungen und ggf. Handlungsempfehlungen als Text erhalten und per Sprachfunktion vorlesen lassen.
- **MAN Mobile24-Pannruf** – Als Fahrer können Sie in der App jederzeit sehen, wo Sie sich aktuell befinden. Im Falle einer Panne können Sie per App den Mobile24-Pannruf auslösen und über Status-Updates erfahren, wann die Pannenhilfe bei Ihnen vor Ort eintreffen wird.
- **MAN Trucker's World** – Mit der App können Sie als Fahrer jederzeit spannende News rund um den Club und aus der Truck-Szene erhalten.
- Die MAN Driver App kann als Android™-Version\*\*\* bei Google Play\*\*\* heruntergeladen werden. Verfügbare Sprachen: Deutsch und Englisch. Die Sprachen Dänisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Spanisch und Tschechisch werden bis Ende 2018 dazukommen.
- **Voraussetzung:** Zur vollumfänglichen Nutzung der MAN Driver App wird ein Internetzugang benötigt.

\* Betrieben von der TB Digital Services GmbH.

\*\* Damit die Daten der digitalen Abfahrtskontrolle und Schadensmeldung an den Fuhrparkmanager übermittelt werden können, wird eine Anmeldung vom Fuhrparkmanager über den MAN Marketplace benötigt. Zusätzlich muss der Fuhrparkmanager den Fahrer über die Benutzeradministration einladen. Nach Annahme der Einladung durch den Fahrer sind die Übersichtsergebnisse der Abfahrtskontrolle für den Fuhrparkmanager über die RIO Plattform (Applikation Pre-Departure Check) einsehbar. Damit für den Fuhrparkmanager die Detailsicht der Schadensmeldung verfügbar ist und er die Informationen für die bevorzugte MAN-Werkstatt freischalten kann (die Funktion "Weiterleitung an die Werkstatt" wird in Kürze verfügbar sein), muss zusätzlich der Dienst „MAN ServiceCare“ (nur in ausgewählten Ländern verfügbar) über den MAN Marketplace gebucht werden. Hierfür muss das Fahrzeug mit einer RIO-Box (Telematik-bordmodul 3) ausgestattet sein. Für eine erweiterte Datenhistorie mit einer Speicherdauer von 25 Monaten anstatt 10 Tagen kann der Fuhrparkmanager zusätzlich den kostenpflichtigen Dienst „MAN Advance“ buchen.

\*\*\* Android und Google Play sind Marken von Google LLC.



# MAN ESSENTIALS

MAN Essentials ist Ihre kostenlose, digitale Homepage, der zentrale Vernetzungspunkt mit MAN DigitalServices. Alle Grundinformationen zu Ihren registrierten Fahrzeugen sind jederzeit für Sie verfügbar: Fahrzeug- und Fahreridentifikation, Position, einfache Fahrhistorie, Informationen zu Fahrzeugperformance, Laufleistung und technischen Parametern. Und das alles übersichtlich auf einen Blick – das ideale Tool für Sie als Flottenmanager oder Disponent, für eine effiziente Erfassung und Verwaltung Ihrer Flotte und sämtlicher Basisdaten.

Grundlage für die ganzheitliche Flottenvernetzung und für weitere Dienste und Funktionen, welche im Marketplace hinzugebucht werden können. Nutzung von MAN Essentials nur mit verbauter RIO Box oder einer Sendeeinheit von RIO.

## Die Leistungen im Überblick:

- Adresssuche
- Fahrzeugidentifikation
- Aktuelle Fahrzeugposition alle 15 Minuten
- Einfache Fahrhistorie für bis zu 10 Tage in die Vergangenheit
- Fahreridentifikation und -authentifizierung
- Auswertung der Basisdaten auf Fahrzeugebene
- Übersicht über durchgeführte Abfahrtskontrollen je Fahrzeug (nur in Kombination mit Nutzung der MAN Driver App)
- Laufleistung
- Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch
- Durchschnittliche Fahrgeschwindigkeit
- Stand- und Fahrzeiten
- Motorbetriebszeit

# MAN MAINTENANCE

Für eine langfristige und ökonomische Wartungsplanung bietet MAN Maintenance eine komplette Übersicht über alle Wartungskomponenten Ihrer Flotte. So erhalten Sie ein klares Bild über die Zustände Ihrer Fahrzeuge. Wartungs- und Zustandsdaten sind die Basis für eine proaktive Wartungsplanung und eine effiziente Flottenorganisation. Mit Ihren MAN Fahrzeugen profitieren Sie zusätzlich von einem noch detaillierteren Daten- und Informationsumfang – und das alles ganz einfach remote über die Cloud. MAN Maintenance unterstützt Sie bei der Optimierung der Fahrzeuglebensdauer und der Minimierung von Standzeiten.

## Die Leistungen im Überblick:

- Monitoring der gesetzlich vorgeschriebenen regelmäßigen Wartungstermine für Hauptuntersuchung, Abgasuntersuchung, Fahrtschreiberprüfung, Sicherheitsprüfung
- Statusübermittlung der Füllstände je Fahrzeug (Kraftstoff, AdBlue, Motoröl, Scheibenwischwasser)
- Zustandsanzeige der Bremsbeläge je Fahrzeug
- Anzeige des Reifendrucks (bei vorhandenem MAN Reifendruck-Kontrollsystem TPM)
- Anlegen von spezifischen Wartungskomponenten inklusive Fälligkeit
- Export der Dateien lokal auf den Computer als CSV-Datei
- Einstellen von Grenzwerten für Flüssigkeiten/Bremsbeläge
- Zuverlässige Wartungsplanung und Flexibilität bei der Werkstattwahl
- Eigene Verwaltung der Servicetermine leicht gemacht



# MAN NOW

Eine optimale Anpassung an die Umwelt war schon immer beste Voraussetzung für den Erfolg. Mit MAN Now \* übertragen wir dieses Prinzip auf Ihr Fahrzeug und bieten Ihnen von jetzt an die Möglichkeit, die Funktionen Ihres Fahrzeuges nachträglich anzupassen und damit Ihr Fahrzeug nicht nur auf den neuesten Stand zu bringen, sondern vor allem Nutzen und Performance zu optimieren. Hierfür analysiert MAN Now ihr Fahrzeug und schlägt Ihnen speziell für Sie verfügbare Features vor. Diese können Sie anschließend online zur Nachrüstung in einem unserer MAN-Servicestützpunkte beauftragen.

Bedarfsgerecht anpassen und die Evolution Ihres Fahrzeuges erleben – ab sofort auf [features.man.eu](http://features.man.eu).

\*) Dieser Service wird als Pilot zunächst ausschließlich in Deutschland und Österreich angeboten. Sobald weitere Länder angeschlossen werden, informieren wir Sie umgehend.

## Die Leistungen im Überblick:

- Ganzheitliche Optimierung Ihrer Fahrzeugflotte durch individuelle Empfehlung von nachrüstbaren Fahrzeugfunktionen
- Fahrzeugspezifische Prüfung der Konfiguration und entsprechende Darstellung verfügbarer Softwareupdates
- Angebot an verschiedenen Optimierungsmöglichkeiten in den Kategorien Effizient, Sicherheit und Komfort, mit kontinuierlich erweitertem Angebot, aktuell folgenden Funktion verfügbar, z.B. MAN AttentionGuard, MAN EfficientCruise und Idle Shutdown und Video-Abbiegesystem
- Einfache Benutzerführung und direkte Beauftragung der Nachrüstung in Ihrem gewünschten Servicestützpunkt über MAN Now

# MAN PERFORM

Die optimale Zusammenarbeit Ihrer Fahrer mit Ihren Fahrzeugen ist eine unmittelbare Voraussetzung für Ihren Geschäftserfolg. Bei MAN Perform stehen die Leistungsdaten des Fahrers im Fokus. MAN Perform wertet über den gewünschten Zeitraum sämtliche Fahrzeugdaten speziell im Hinblick auf die Fahrweise aus und bietet Ihnen damit eine vergleichbare Bewertungsgrundlage. MAN Perform verschafft Ihnen als Fuhrparkmanager einen ganzheitlichen Überblick über alle relevanten Daten. Sie werden beispielsweise über alle Fahrzeuge informiert, die länger als zehn Minuten mit laufendem Motor stehen. Oder Sie sehen die aktuelle Bestenliste Ihrer wirtschaftlichsten Fahrer.

## Die Leistungen im Überblick:

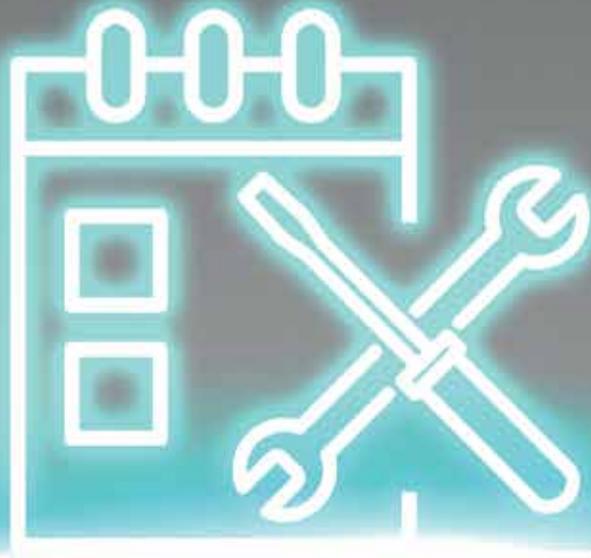
- Detaillierte Performanceanalysen für Fahrer und Fahrzeug
- Fahrerbewertung inklusive Detailauswertung je Fahrzeug
- Analyse der Einsatzschwere z. B. bezüglich Fahrstrecke und Fahrzeuggesamtgewicht
- Exklusiv für MAN Trucks: Berücksichtigung zusätzlicher Fahrzeuginformationen (Nutzung der Assistenzsysteme)

Hinweis: MAN Bridge bietet limitierten Zugriff auf TBM2 Daten, wodurch ein voller Funktionsumfang nicht garantiert werden kann

Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen bedingt durch den technischen Fortschritt vorbehalten. Alle Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Status 08/2018



# MAN SERVICECARE



MAN ServiceCare steht für proaktives Wartungsmanagement, die Übernahme der Planung und Koordination Ihrer Wartungstermine durch unseren MAN-Servicestützpunkt. Die Wartungsdaten Ihrer Fahrzeuge werden an den autorisierten Stützpunkt übertragen. Der MAN-Servicestützpunkt führt aus den übermittelten Daten eine bedarfsorientierte Planung aller fälligen bzw. bald fälligen Wartungskomponenten durch und legt in Abstimmung mit Ihrem Fuhrparkmanagement Termine fest. Durch unsere frühzeitige Koordination können wir Ihnen die Werkstattverfügbarkeit garantieren und somit die Standzeiten Ihrer Fahrzeuge minimieren. Mehr Auslastung durch bessere Planung – einfach mehr Effizienz.

## Die Leistungen im Überblick:

- Kostenloser digitaler Service der MAN
- Proaktives Wartungsmanagement
- Fahrzeuganalyse bzgl. anstehender Wartungen
- Proaktive Terminvereinbarung per Telefon oder E-Mail
- Nutzung von MAN ServiceCare nur in Verbindung mit einer RIO BOX (Telematik-Bord-Modul 3 / TBM3) durch Online-Registrierung auf der Plattform unseres Partners RIO
- Bereitstellung von relevanten Fehlercodes für die Werkstatt
- Schadensmeldung von der MAN Driver App: Anzeige der Schäden für den Fuhrparkmanager mit optionaler Freigabe für die Werkstatt (Freigabefunktion für den Fuhrparkmanager in Kürze verfügbar)
- Tägliches Status-Monitoring des Wartungszustands
- Möglichkeit der Pflege Ihrer Heimatwerkstatt und Kontaktdaten
- Unsere Experten stehen Ihnen beratend zur Seite, montags bis freitags 8:00-17:00 Uhr unter der MAN DigitalServices-Hotline: 00800 - 63 44 48 25 (MDIGITAL)
- Sie erreichen uns per E-Mail über [digitalservices@man.eu](mailto:digitalservices@man.eu)