Digitalpaket für den MAN eTruck (eTGX / eTGS)

MAN DigitalServices

Digitalpaket für den MAN eTruck (eTGX / eTGS)

Automatische Aktivierung der Dienste bei der Kundenendrechnung.

- **5 Jahre Laufzeit:** die Services werden automatisch am Laufzeitende gekündigt. Bei vorzeitiger Veräußerung des Fahrzeugs ist die kostenlose Nutzung der Dienste für alle weiteren Besitzer bis zum Ende der Laufzeit möglich.
- **Nach Laufzeitende:** können Sie die Dienste über den MAN Marketplace www.man.eu/marketplace auf der RIO Plattform verlängern.
- **Umfassendes Paket:** die Nutzung vielfältiger MAN DigitalServices ist ohne Zusatzkosten enthalten.

- Geo
- Compliant M
- Timed
- Perform
- MAN SmartRoute
- MAN eManager M

Weitere kostenfreie* Dienste			
MAN Charge&Go		MAN Driver App	
MAN ServiceCare S		MAN Now: Feature MAN OnlineTraffic	

Kostenpflichtige Erweiterungen			
MAN ServiceCare M		MAN Now: Weitere Features	
MAN SimplePay		MAN Connected CoDriver	

* Detaillierte Informationen auf den Detailseiten der jeweiligen Dienste.

Geo – Fahrzeugortung und erweiterte Kartenfunktionen

Umfassender digitaler Kompass für die Flotte

- Überblick über sämtliche Fahrzeugpositionen im 20-Sekunden-GPS-Tracking-Intervall
- Routenplanung inkl. Schätzung der Mautkosten
- 25-monatige Speicherung der Fahrthistorie
- Eigene Points of Interest und Geofences anlegen und verwalten

Erkennen möglicher Routenoptimierungen mithilfe der langfristigen Fahrthistorie

Kundenfreundliches Teilen von Fahrzeugpositionen per Link mit Auftraggeber

Vereinfachte Kontrolle durch individuell erstellbare Points of Interest und Geofences

Compliant M – Remote-Download von Tachographen- und Fahrerkartendaten

Unterstützung bei der gesetzlichen Verpflichtung, Tachographen- und Fahrerkartendaten auszulesen und zu speichern

- Regelmäßiger, automatischer Download und Speicherung der Daten
- Verwaltung der Unternehmenskarten im Kartenhotel
- Einfacher Datenzugriff über die RIO Plattform – jederzeit und überall
- Schnelle und einfache Identifikation von Lenkzeitverstößen über das Analyseportal inklusive detaillierter Verstoßberichte

Erhöhte Rechtssicherheit durch automatisierten Prozess

Geringerer Verwaltungsaufwand und Zeitersparnis durch den Karten-Hosting-Service

Unterstützung bei der Vermeidung teurer Lenkzeitverstöße

Timed – Lenk- und Ruhezeitenmonitoring nahezu in Echtzeit

Lenk- und Ruhezeitenüberwachung basierend auf Fahrerkartendaten

- Automatische Übertragung und 90-tägige Archivierung der Lenk-, Ruhe-, Pausen-, Bereitschafts- und Arbeitszeiten auf der RIO Plattform
- Anzeige der Daten pro Tag, Woche und Doppelwoche
- Minutengenaue Verfolgung der Fahreraktivität nahezu in Echtzeit

Schneller Einblick in Lenk- und Ruhezeiten

Optimierte Einsatzplanung dank minutengenauer Übertragung der Fahreraktivitäten

Unterstützung bei der Vermeidung teurer Lenkzeitverstöße durch Anzeige der Restlenkzeit

Perform – Fahrzeug- und Fahrereinsatzanalyse

Umfassende Einsatzdaten nahezu in Echtzeit

- Erfassung, Analyse und Aufbereitung der Fahrzeug- und Performancedaten wie z.B. Einsatzverbrauch, -zeit, Geschwindigkeit und Fahrstrecke oder die Nutzung von Assistenzsystemen
- Bereitstellung von Daten zur Einsatzschwere (z.B. Verkehr, Straßentypen, Umgebungsdaten, Höhenprofil)
- Detaillierte Übersichten und Berichte zur Unterstützung bei der Ermittlung von Verbesserungspotenzialen
- Vergleichbare Fahrerbewertungen auf Basis unterschiedlicher Kriterien hinsichtlich verbrauchs- und verschleißoptimiertem Fahren

Mehr Effizienz und Fahrsicherheit dank verbesserter Fahrweise

Erhöhte Wirtschaftlichkeit: Senkung des Kraftstoff-/Energieverbrauchs, CO_2-Emissionen und TCO möglich

Grundlage für ein individuell angepasstes Fahrertraining

MAN SmartRoute – Intelligente Routenplanung für MAN eTrucks (eTGX / eTGS)

Smarte Streckenplanung und Ladestrategie

- Ladeplanung unter Berücksichtigung diverser Parameter wie Fahrzeugprofil, Restreichweite, Ladedauer, Ladeleistung des eTrucks, Verkehrslage, Topografie und Frachtgewicht
- Anzeige von Ladepunkten inkl. Detailinformationen wie Anzahl der Stecker, Belegung, Ladeleistung der Säule; Informationen zur Truck Readiness und Preisauskunft*
- Zukünftige Erweiterung der Streckenplanung um die Berücksichtigung von:
  - Tachographendaten (Lenk- und Ruhezeiten)
  - Echtzeitdaten für Disponenten in der RIO Plattform sowie Routentransfer für Fahrer an das MAN Mediasystem

* wenn verfügbar / in Verbindung mit MAN Charge&Go

Optimierte Routenplanung und effiziente Ladestrategie (Zwischenladen)

Unterstützung bei der zuverlässigen Erfüllung des Fahrauftrags

Bestmögliche Nutzung der Fahrerarbeitszeit

MAN eManager – Lademanagement leicht gemacht

MAN eManager S

- Echtzeitüberblick über Ladevorgang, Restreichweite und Zeitpunkt der vollständigen Ladung
- Ortsunabhängige Ladesteuerung über den Timer-Modus und Vorkonditionierung

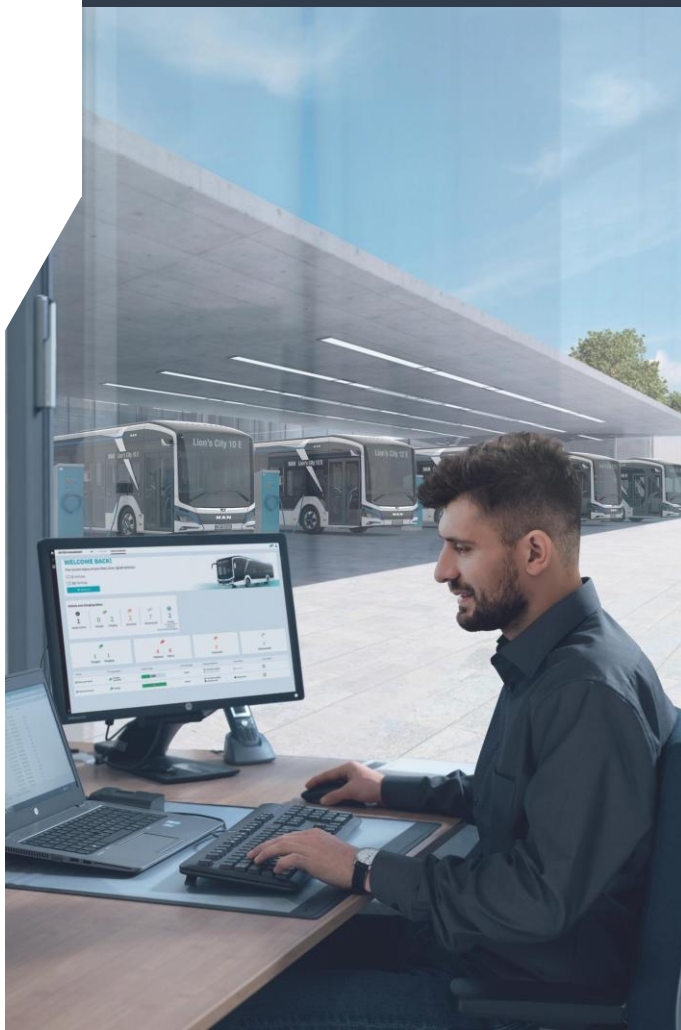
MAN eManager M

- Alle Funktionen von MAN eManager S
- Umfangreiche batteriierelevante Daten für ein detailliertes Fahrzeug- und Batteriemonitoring

Erhöhung der Reichweite durch effiziente Steuerung der Ladevorgänge und Vorkonditionierung möglich

Mehr Flexibilität durch ortsunabhängige Bedienung und Monitoring der Ladevorgänge

Schneller Einblick in Batteriezustand und Ladehistorie



Weitere kostenfreie MAN DigitalServices

MAN ServiceCare S – Der Einstieg in proaktives Wartungs- und Reparaturmanagement

MAN ServiceCare S - kostenfrei

- Monitoring und Bündelung der Wartungsbedarfe sowie Terminkoordination durch den MAN Servicestützpunkt
- Überblick über Wartungsinformationen in MAN ServiceCare auf der RIO Plattform
- Schnellere Pannenfallabwicklung mit Hilfe der Fahrzeugferndiagnose

Unterstützt eine erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit dank proaktiver Wartung

Zeitersparnis durch Auslagerung an den MAN Servicestützpunkt

Schneller Einblick in den Wartungsstatus der Flotte

MAN Driver App – Digitaler Allroundassistent für Fahrer

Viele wertvolle Informationen und Funktionen, z.B.

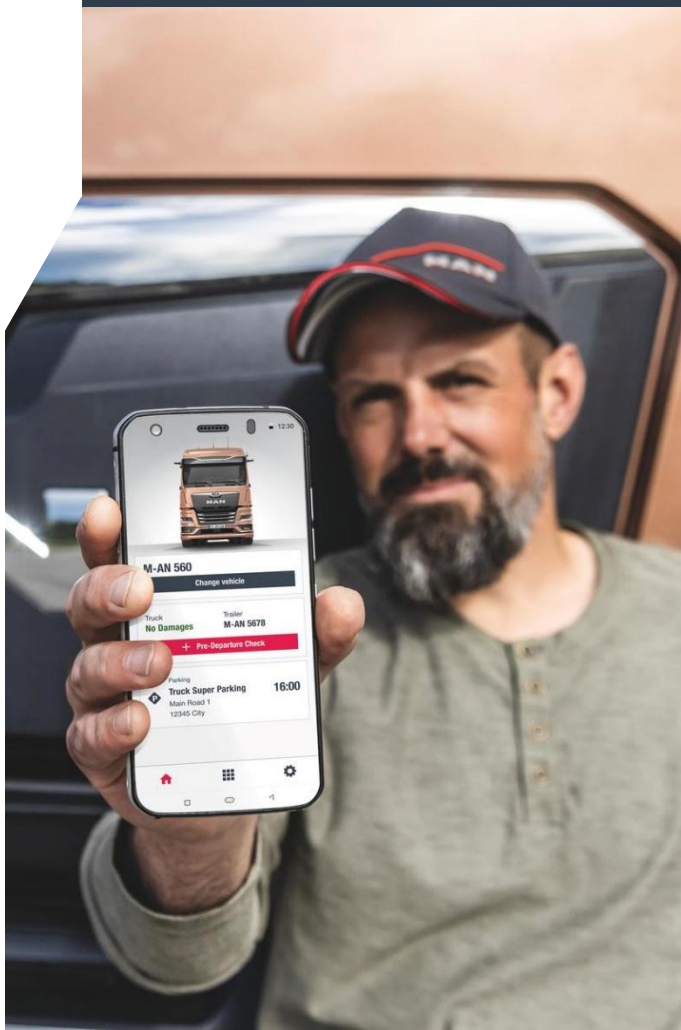
- Geführte Abfahrtskontrolle und Schadensmeldung
- Für Lkw-Fahrer:
  - Points of Interest-Finder: Ladestationen, Parkplätze, usw. mit MAN SimplePay*
  - Kontaktlose Transaktionen für Parken mit MAN SimplePay*
- Lenk- und Ruhezeiteneinsicht mit Timed*
- Individuelle Fahrstilanalyse mit Perform*
- MAN Mobile24-Pannenruf mit FIN- und Standortübertragung
- Für MAN eTruck-Fahrer: Anzeige des Ladezustands

Die Verfügbarkeit einzelner Funktionen kann je nach Fahrzeug variieren. Die MAN Driver App unterstützt unter bestimmten technischen Voraussetzungen auch Fahrer anderer Fahrzeugmarken mit ausgewählten Funktionen. Der Download der MAN Driver App ist kostenfrei.

Vereinfachter Fahreralltag

Vernetzung von Fahrer, Flotten-manager, MAN Servicestützpunkt und MAN Mobile24

Zugang für Fahrer zu weiteren MAN DigitalServices



* Die Nutzung bestimmter Funktionen setzt eine Registrierung auf der RIO Plattform und die kostenpflichtige Buchung entsprechender digitaler Dienste voraus.

MAN Charge&Go – Europaweites, eTruck-spezifisches Ladenetz von MAN

Umfassende Ladelösung für öffentliches Laden

- Europaweites, eTruck-fähiges Ladenetzwerk für eine maximale Flexibilität und Reichweite
- Wettbewerbsfähige Ladetarife mit monatlicher Rechnung für eine einfache und klare Kostenübersicht
- In Verbindung mit MAN SmartRoute: Anzeige von MAN Charge&Go-Ladestationen für Disponenten über die RIO Plattform und für den Fahrer im MAN Mediasystem* für effiziente Routenplanung
- Anzeige geeigneter Ladepunkte für den Fahrer in der MAN Driver App
- Bewährter MAN Mobile24 Support rund um den Ladevorgang

Die Ladekarte von MAN Charge&Go kann kostenfrei angefordert werden.

* Verfügbarkeit des Routentransfers auf das Mediasystem voraussichtlich ab 2026.

Optimaler Einsatz des eTrucks durch Zugang zu einem truckfähigen Ladenetzwerk

Wettbewerbsfähige Preise und einfache Zahlungsabwicklung

Erhöhte Transparenz durch konsolidierte Rechnungen

MAN Now – Software-Upgrades Over-the-Air

Software-Upgrades ohne Werkstattstopp über mobiles Internet

Für Lkw ab Modelljahr 2020 – Feature mit Abo-Modell:

- MAN OnlineTraffic
- Kostenfreie Erstaktivierung für ein oder zwei Jahre je nach Navigationssystem

Für Lkw ab Modelljahr 2022 zusätzlich – zahlreiche Features mit Einmalzahlung

Schnelle Anpassung des Fahrzeugs an neue Geschäftsanforderungen

Erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit durch die zeitsparende Übertragung und Installation

Mehr Effizienz, Sicherheit bzw. Komfort abhängig vom Feature

Weitere kostenpflichtige MAN DigitalServices

MAN ServiceCare M – Proaktives Wartungs- und Reparaturmanagement

MAN ServiceCare M

- Alle Funktionen von MAN ServiceCare S (s. S. 10)
- Detaillierte Informationen zu Komponenten, Füllständen, etc., um selbst Wartungen und Reparaturen durchzuführen
- Professionelle Batterieüberwachung und -analyse bei Elektrofahrzeugen dank detaillierter Daten
- Verwaltung eigener Komponenten möglich

Unterstützt eine erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit dank proaktiver Wartung

Schneller Einblick in den Wartungsstatus der Flotte

MAN SimplePay – Effizientes Kostenmanagement und kontaktlose Transaktionen

Plattform für Flottenbetreiber, um sämtliche Betriebskosten für die digital hinterlegten Tank- und Ladekarten je Fahrzeug einsehen zu können:

- Übersichtliche Darstellung der Betriebskosten wie Laden, Parken, Wartung & Reparatur u.v.m. in MAN SimplePay auf der RIO Plattform, auch für Fahrzeuge anderer Hersteller
- Kontaktlose Autorisierung der Transaktionen für das Parken an ausgewählten Akzeptanzstellen über die MAN Driver App
- Mögliche automatische Kostenfreigabe im Pannenfall von 1.500 bis zu 5.000 Euro

Für die Nutzung von MAN SimplePay muss eine Karte von UTA Edenred digital in der Plattform hinterlegt sein. Die kontaktlose Transaktion ist an ausgewählten Akzeptanzstellen und Ländern mit unseren Partnern UTA Edenred und TRAVIS Road Services möglich und bedarf einer Internetverbindung. Das Partnernetz von MAN SimplePay wird kontinuierlich ausgebaut.

Erhöhte Transparenz und Zeitersparnis dank zentraler Plattform

Verbesserte Kostenkontrolle sowie Erkennen möglicher Einsparpotentiale und Betrugsfälle

Beschleunigte Transaktions- und Pannenfallabwicklung

MAN Connected CoDriver – Individuelles Fahrercoaching via Telefon

Live-Fahrercoaching via Telefon von einem erfahrenen MAN ProfiDrive-Trainer

- Wertvolle Tipps für eine effiziente Fahrweise
- Voraussetzung: Aktivierung des Dienstes „Perform“, dieser ist für den MAN eTGX und MAN eTGS bereits im Digitalpaket enthalten

Unterstützung für erhöhte Wirtschaftlichkeit durch verbrauchs- und verschleißoptimiertes Fahren

Mehr Sicherheit dank verbesserter Nutzung der Sicherheits- und Assistenzsysteme

Steigerung der Fahrerzufriedenheit, wenn sich Fahrstil und -sicherheit durch individuelle Tipps verbessern