

## IHR DIGITALES FLOTTENMANAGEMENT. MAN DIGITALSERVICES.

Mit unseren digitalen Diensten können Sie Geschäftsabläufe einfacher und transparenter gestalten. Sie unterstützen beispielsweise bei der Reduzierung von Kraftstoff- und Energieverbräuchen, der Kostenkontrolle und -optimierung, der Planung und Verwaltung von Servicearbeiten am Truck, dem Zeitmanagement, dem kontinuierlichen Coaching der Fahrer u. v. m.

Letztlich helfen MAN DigitalServices dabei, die Einsatzbereitschaft Ihrer Fahrzeuge zu erhöhen und die Effizienz und Wirtschaftlichkeit Ihres Geschäftes noch weiter zu steigern.

#### MAN DigitalServices unterstützen Sie in den folgenden Bereichen:

- Fahrzeugortung und Routenplanung
- Tachographen- und Zeitmanagement
- Wirtschaftliches Fahren
- Kontaktlose Transaktionen und Kostenmanagement
- Wartungs- und Reparaturmanagement
- Software-Upgrades Over-the-Air
- Fahrerunterstützung
- Lade- und Batteriemanagement





### PROBERUNDE. TESTANGEBOT FÜR IHRE DIESELFLOTTE.

Das ist ein perfekter Moment, die Gelegenheit, Ihre Chance: Testen Sie MAN DigitalServices jetzt drei Monate lang kostenfrei! Unser Testangebot gilt für die folgenden kostenpflichtigen digitalen Dienste: Geo, Compliant M, Timed, Perform und MAN ServiceCare M. Zusätzlich können Fahrer die MAN Driver App kostenfrei herunterladen.

#### Profitieren Sie von:

- effizientem Flottenmanagement mit digitalen Dienstleistungen, die Ihnen helfen, die Arbeit wesentlich zu erleichtern;
- unserem Angebot jetzt zum Nulltarif mit null Risiko: Ihr kostenloser Probezeitraum endet nach drei Monaten automatisch ohne jede weitere Verpflichtung.

Das Testangebot\* gilt für alle Dieselfahrzeuge\*\* Ihrer Flotte innerhalb des gebuchten Zeitraumes. Starten Sie direkt: Mit nur wenigen Klicks können Sie die Vorteile von MAN DigitalServices für Ihre gesamte Flotte testen – und wir sind ganz sicher: Sie werden begeistert sein.

www.man.eu/marketplace

<sup>\*</sup> Gilt für alle Kunden, die noch keine MAN DigitalServices Bezahldienste beziehen.

<sup>\*\*</sup> Nach technischer Verfügbarkeit.

## DER EINFACHE EINSTIEG IN DIE DIGITALISIERUNG. DIGITALPAKET FÜR IHREN MAN eTRUCK.

Der MAN eTGX/S enthält standardmäßig das vielfältige Digitalpaket für 5 Jahre. Die Dienste werden automatisch für Sie aktiviert. Sie erhalten einen Registrierungslink, mit dem Sie auf der RIO Plattform einsteigen und die Vorteile der MAN DigitalServices nutzen können.

Nach Laufzeitende wird das Digitalpaket automatisch deaktiviert und kann unter **www.man.eu/marketplace** kostenpflichtig verlängert werden.

Der Dienst MAN ServiceCare S ist ohnehin kostenfrei. Auch die MAN Driver App steht zum Gratis-Download zur Verfügung. Darüber hinaus kann die Ladekarte von MAN Charge&Go unter dem folgenden Link kostenfrei angefordert werden: www.rio.cloud/de/marketplace/produkt/man-charge-and-go.

#### Im Paket enthaltene MAN DigitalServices:

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

#### Zusätzlich runden folgende kostenfreie Dienste das Digitalpaket ab:

- MAN ServiceCare S
- MAN Driver App
- MAN Charge&Go





#### Geo



**Geo** ist ein umfassender digitaler Kompass für Ihre Fahrzeugflotte. Sie haben den vollen Überblick und Transparenz in Bezug auf sämtliche Fahrzeugpositionen – für intelligente Routenplanung und -optimierung sowie eine langfristige Speicherung der Fahrthistorie für spätere Auswertungen. Mit dem 20-Sekunden-GPS-Tracking-Intervall können die Standorte genau abgefragt werden.

- Identifikation von Optimierungspotentialen mithilfe der 25-monatigen Fahrthistorie
- Erhöhte Transparenz durch einfaches Teilen von Fahrzeugpositionen per Link mit Ihren Kunden
- Mehr Flexibilität durch individuell einstellbare Points of Interest und Geofences



#### **Compliant M**



Compliant M unterstützt Sie bei der gesetzlichen Verpflichtung, Tachographen- und Fahrerkartendaten regelmäßig auszulesen und zu speichern. Diese Routine erledigt Compliant M automatisch per Fernzugriff. Die Daten werden stets abrufbar in der Cloud gespeichert. Profitieren Sie von unserem sicheren Unternehmenskarten-Hosting-Service.

- Erhöhte Rechtssicherheit und Zeitersparnis durch automatisches Speichern und Archivieren
- Mehr Transparenz und einfacher Datenzugriff

#### **Timed**



**Timed** bietet die Möglichkeit, alle Aktivitäten basierend auf Fahrerkartendaten digital einzusehen. Lenk-, Ruhe-, Pausen-, Bereitschafts- und Arbeitszeiten werden übersichtlich dargestellt und auf der RIO Plattform archiviert.

- Optimierte Einsatzplanung dank minutengenauer Übertragung der Fahraktivitäten
- Unterstützung bei der Vermeidung teurer Lenkzeitverstöße



#### **Perform**



**Perform** liefert eine detaillierte Übersicht über die Einsatzdaten Ihrer Flotte, die einen Vergleich und eine Auswertung möglich macht. Damit lassen sich Fahrleistungen neutral bewerten und Verbesserungspotentiale identifizieren. So unterstützt Perform dabei, Kraftstoff- bzw. Energieverbräuche, Fahrzeugverschleiß sowie CO<sub>2</sub>-Emissionen und somit die Gesamtbetriebskosten zu verringern.

- Mehr Effizienz und Reichweite dank aussagekräftiger Analysen und nachhaltiger Fahrstiloptimierung
- Erhöhte Sicherheit und eine optimale Unterstützung für Fahrer

## Erweiterung zu Perform MAN Connected CoDriver®



**MAN Connected CoDriver**® ist ein persönliches Live-Fahrercoaching. Ein MAN ProfiDrive®-Coach gibt dem Fahrer via Telefon individuelle Tipps für eine effiziente und vorausschauende Fahrweise. Voraussetzung ist die Buchung von Perform. Mithilfe des Dienstes kann der Coach ein Training durchführen, das perfekt auf Fahrer, Fahrzeug und Einsatzbereich zugeschnitten ist.

- Unterstützung für erhöhte Wirtschaftlichkeit durch verbrauchs- und verschleißoptimiertes Fahren
- Mehr Sicherheit dank verbesserter Nutzung der Sicherheits- und Assistenzsysteme



#### **MAN SimplePay**



MAN SimplePay ist eine Plattform, auf der Sie Tank- und Ladekarten digital hinterlegen und dem jeweiligen Fahrzeug zuordnen können. In der benutzerfreundlichen Übersicht auf der RIO Plattform laufen die Betriebskosten zusammen (u. a. für Tanken, Parkplätze und Waschen). Die Transaktionen lassen sich demnächst mit der MAN Driver App kontaktlos abwickeln. MAN Lkw-Fahrer können zukünftig Tanktransaktionen auch über ein geeignetes MAN Mediasystem im Fahrzeug autorisieren, sofern der Truck mit der passenden Telematik-Box ausgestattet ist. Zudem kann die Abwicklung von Pannenfällen durch die automatische Kostenfreigabe von 1.500 € bis zu 5.000 € beschleunigt werden.

- Erhöhte Transparenz und reduzierter Aufwand dank zentraler Plattform und umfangreicher Historie
- Verbesserte Kostenkontrolle sowie Identifikation möglicher Einsparpotentiale und Betrugsfälle
- Beschleunigte Transaktions- und Pannenfallabwicklung

Alle dargestellten Inhalte werden zu einem späteren Zeitpunkt vollständig verfügbar sein. Der Dienst ist ab dem 17.09.2024 mit einem angepassten Leistungsumfang buchbar.

Für die Nutzung von MAN SimplePay muss eine Tankkarte von UTA Edenred digital auf der Plattform hinterlegt sein. Kontaktlose Transaktionen sind demnächst an ausgewählten UTA Edenred Akzeptanzstellen möglich und bedürfen einer Internetverbindung.

# WIR KÜMMERN UNS UM WARTUNG UND SERVICE. SIE HABEN AUCH SO GENUG ZU TUN.

#### MAN ServiceCare S



MAN ServiceCare S ist der kostenfreie Einstieg in das digitale Wartungs- und Reparaturmanagement für Ihre MAN-Flotte. Ihr MAN-Servicestützpunkt informiert Sie proaktiv über anstehende Wartungsarbeiten und koordiniert mit Ihnen die Werkstattaufenthalte. Durch die vorausschauende Planung lassen sich Termine intelligent bündeln. Darüber hinaus kann im Pannenfall der nächste MAN-Servicestützpunkt relevante Fahrzeugdetails einsehen und Sie noch gezielter betreuen.

- Erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit durch einen optimierten Wartungszustand Ihrer Fahrzeuge
- Überblick über wartungsrelevante Informationen
- Transparenz in Bezug auf den Gesundheitszustand der Hochvoltbatterien bei Elektrofahrzeugen
- Zeitersparnis durch die Auslagerung des administrativen Aufwands an Ihren MAN-Servicestützpunkt

#### **MAN ServiceCare M**



MAN ServiceCare M beinhaltet alle Leistungen des Paketes S sowie weitere Funktionen für mehr Flexibilität und Individualisierung. Den detaillierten Zustand einzelner Komponenten haben Sie dank umfänglicher Wartungsinformationen immer im Blick. Zudem können Sie eigene Komponenten verwalten. Bei Fälligkeit entscheiden Sie, ob Sie die Wartung selbst vornehmen oder ob Sie diese an Ihren MAN-Servicestützpunkt übergeben möchten.

- Alle Vorteile von MAN ServiceCare S
- Erhöhte Flexibilität und Individualisierbarkeit bei der Instandhaltung Ihrer Flotte
- Gesteigerte Transparenz dank detaillierter Informationen zu Wartungsbedarfen und zum Batteriesystem bei Elektrofahrzeugen

Schon heute entwickeln wir MAN ServiceCare um präventive Funktionen weiter, damit Ihre Fahrzeuge maximal einsatzbereit sind.

# SOFTWARE-UPGRADES GANZ OHNE WERKSTATTSTOPP. JEDERZEIT UND ÜBERALL.

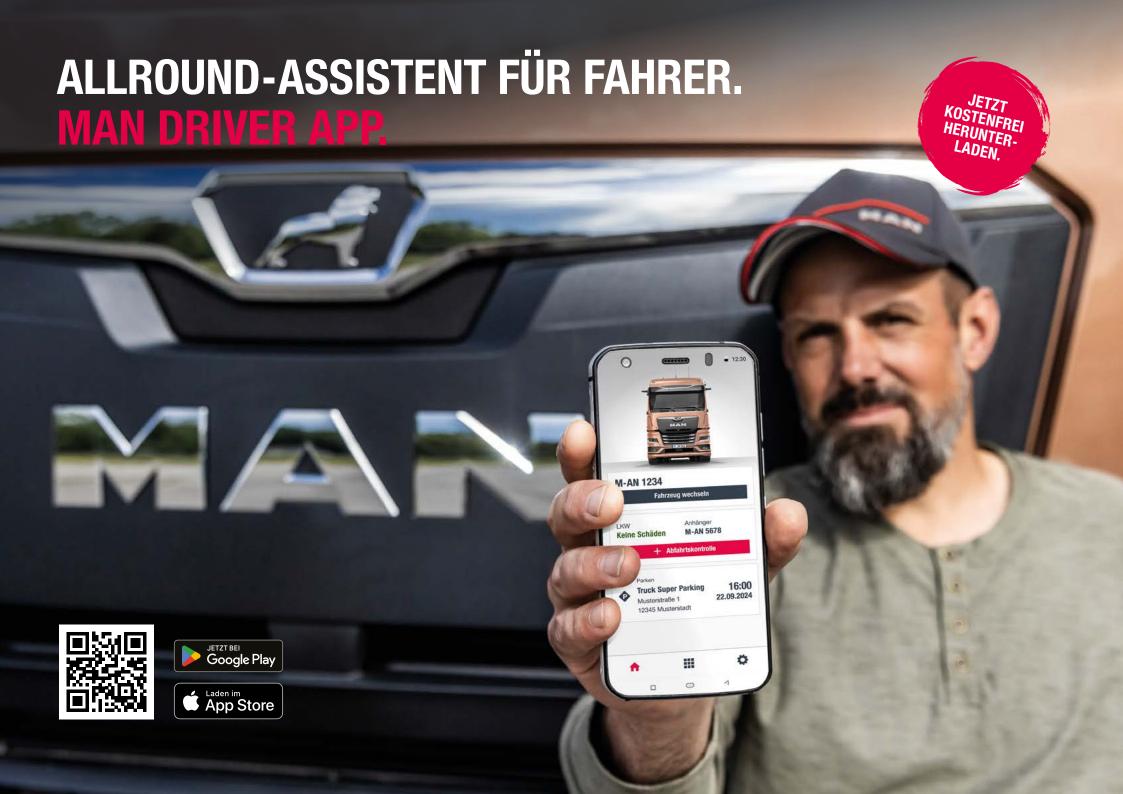


#### **MAN Now**



Mit **MAN Now** kommen Software-Upgrades zu Ihnen – wo immer Sie gerade sind, ganz ohne Zwischenstopp in der Werkstatt. Die sogenannten Features werden dank moderner Over-the-Air-Technologie schnell und einfach über mobiles Internet an Ihr Fahrzeug übertragen. Entdecken Sie die Software-Upgrades und die kostenfreie Erstaktivierung von MAN OnlineTraffic für ein oder zwei Jahre je nach Navigationssystem unter **www.man.eu/mannow.** 

- Schnelle Anpassung Ihres Fahrzeugs an neue Geschäftsanforderungen
- Erhöhte Fahrzeugverfügbarkeit durch die zeitsparende Übertragung und Installation der Software-Upgrades
- Je nach Feature: Unterstützung in den Bereichen Effizienz, Sicherheit bzw. Komfort



#### **MAN Driver App**



Die MAN Driver App unterstützt Fahrer u.a. bei der Abfahrtskontrolle, der Einsicht in Lenk- und Ruhezeiten (Timed) und der individuellen Fahrstilanalyse (Perform). Auch Points of Interest wie Tankstellen und Parkplätze können demnächst schnell gefunden werden. Zudem lassen sich Transaktionen wie z.B. Tanken, Parken und Waschen zukünftig kontaktlos über die MAN Driver App abwickeln. Dafür muss eine Tankkarte von UTA Edenred digital in MAN SimplePay auf der RIO Plattform hinterlegt sein. Kontaktlose Transaktionen sind demnächst an ausgewählten UTA Edenred Akzeptanzstellen möglich und bedürfen einer Internetverbindung. MAN eTruck-Fahrer haben zudem den Ladezustand ihres Fahrzeugs jederzeit im Blick.

- Vereinfachter Fahreralltag
- Zugang für Fahrer zu den MAN DigitalServices
- Vernetzung von Fahrer, Flottenmanager, MAN-Servicestützpunkt und MAN Mobile24

Die Nutzung bestimmter Funktionen setzt eine Registrierung auf der RIO Plattform und die Buchung entsprechender digitaler Dienste voraus. Alle dargestellten Inhalte werden zu einem späteren Zeitpunkt vollständig verfügbar sein. Die MAN Driver App ist schon heute mit einem angepassten Leistungsumfang downloadbar. Für Fahrer von Trucks anderer Hersteller stehen ausgewählte Funktionen zur Verfügung.

# VOLLE LADUNG EFFIZIENZ. MAN DIGITALSERVICES SPEZIELL FÜR IHRE MAN eTRUCK-FLOTTE.

MAN DigitalServices sind sowohl auf die Diesel- als auch auf die Elektrotechnologie perfekt abgestimmt. Bestehende Dienste wurden teilweise um eTruck-spezifische Funktionen erweitert. Darüber hinaus wurden gänzlich neue Lösungen speziell für die Anforderungen Ihrer eFlotte geschaffen, die wir kontinuierlich weiterentwickeln. Entdecken Sie digitale Dienste von MAN, die Ihr Geschäft elektrisieren.

#### **MAN SmartRoute**



#### **MAN Charge&Go**



#### **MAN** eManager







#### **MAN SmartRoute**



MAN SmartRoute unterstützt dabei, dass Sie mit Ihrem MAN eTruck immer auf der effizientesten Route unterwegs sind und die richtige Ladesäule zur richtigen Zeit ansteuern. Auf der Grundlage von individuellen Parametern wie Batterieladezustand, Restreichweite, öffentlichen Ladestationen, Ladezeit, Verkehr, Topografie, Wetter, nutzfahrzeugspezifischen Einschränkungen und Frachtgewicht wird fortlaufend eine optimale Route berechnet. Ändert sich ein Parameter, schlägt MAN SmartRoute umgehend passende Alternativen vor. Relevante Informationen werden sowohl dem Fahrer im Infotainment-System des Fahrzeugs als auch dem Disponenten auf der RIO Plattform in Echtzeit zur Verfügung gestellt.

- Optimale Streckenplanung und Ladestrategie
- Unterstützung bei der zuverlässigen Erfüllung des Fahrauftrags
- Umfassende Informationsverfügbarkeit für Disponenten und Fahrer in Echtzeit



#### **MAN Charge&Go**



MAN Charge&Go ist die MAN-eigene, eTruck-spezifische Ladelösung für öffentliches Laden. Das europaweite Ladenetz von MAN Charge&Go ist speziell auf Nutzfahrzeuge ausgelegt und wird kontinuierlich erweitert. Für die Route geeignete Ladepunkte werden dem Disponenten bei MAN SmartRoute ebenfalls vorgeschlagen. Fahrer können die Ladepunkte im Infotainment-System im Fahrzeug und in der MAN Driver App einsehen. Bei Fragen hilft auch hier der bewährte MAN Mobile24 Support rund um den Ladevorgang – und das 24/7 in allen gängigen Sprachen.

- Flexibler Einsatz Ihres MAN eTrucks durch Zugang zu einem truckfähigen Ladenetzwerk
- Erhöhte Transparenz durch konsolidierte Rechnungen
- Zuverlässigkeit durch 24/7 Support von MAN Mobile24



#### **MAN eManager S**



Mit dem **MAN eManager S** steuern Sie das Lademanagement und die Vorkonditionierung Ihrer Elektrofahrzeuge einfach und effizient. Legen Sie über den Timer-Modus dem Fahrplan entsprechend einen Zeitpunkt fest, zu dem Ihr Fahrzeug oder Ihre gesamte eFlotte einsatzbereit sein soll.

- Bessere Steuerung der Ladevorgänge dank Echtzeitüberblick über Ladezustand, Reichweite und Zeitpunkt der vollständigen Ladung
- Erhöhte Reichweite durch Vor-Temperieren möglich
- Mehr Flexibilität durch ortsunabhängige Bedienung und Monitoring der Ladevorgänge

#### **MAN eManager M**



Der **MAN eManager M** bietet darüber hinaus weitere Funktionen zur Optimierung des täglichen Betriebs und der Effizienz Ihrer Elektrofahrzeuge. Zusätzlich zum Lademanagement stehen umfangreiche batterierelevante Daten für ein detailliertes Fahrzeug- und Batteriemonitoring zur Verfügung.

- Alle Funktionen des MAN eManagers S
- Mehr Transparenz für ein umfangreiches Batteriemonitoring, z. B. Daten zu täglichen Lade- und Entladevorgängen, Klimatisierung, Außentemperatur und Energieverbräuchen

## SO FUNKTIONIERT'S – GANZ EINFACH UND EINFACH GENIAL.





Registrierung auf der RIO Plattform unter www.rio.cloud



Anlage der Fahrzeuge mit verbauter und aktivierter Telematik-Box



Buchung der gewünschten digitalen Dienste

3.



4.

Mobile Übertragung der entsprechenden Daten an die RIO Cloud bzw. Übertragung der gebuchten Software-Upgrades an Ihr

Fahrzeug und ggfs. Installation durch den Fahrer in wenigen Minuten

Das Portfolio von MAN DigitalServices ist in das cloudbasierte RIO Ökosystem integriert. Der MAN Marketplace auf der RIO Plattform unter www.man.eu/marketplace bietet Zugriff auf die digitalen Dienste, die Sie über eine geeignete Telematik-Box in Ihrem Fahrzeug nutzen können. Für Ihren MAN eTruck wird das Digitalpaket automatisch freigeschaltet. Wenn beim Dienst MAN SimplePay Transaktionen mit der MAN Driver App abgewickelt werden sollen, ist keine Telematik-Box im Fahrzeug notwendig.





MAN Truck & Bus SE Dachauer Straße 667 80995 München www.digital.man

