

# IHR PERSÖNLICHER EMANAGER.

Mit E wie Effizienz.



# GESAMTÜBERSICHT ÜBER DIE **MAN DIGITALSERVICES**.



## Essentials

Basis-Flottenmanagement



## Geo

Routenplanung



## One Minute Locator

Fahrzeugposition



## MAN ServiceCare

Wartungs- und  
Reparaturmanagement



## Compliant\*

Tachographen- und  
Fahrerkartendaten



## Timed

Restlenkzeit



## MAN eManager

Batteriemanagement

\* Nicht verfügbar für den MAN Lion's City E.

# DER MAN **EMANAGER** – SMARTE LÖSUNGEN FÜR IHR LADEMANAGEMENT.

Ihre Plattform für zeitgemäßes, digitales Flottenmanagement: Die **MAN DigitalServices** sind einfach zu bedienen, überall über den Webbrowser verfügbar und flexibel buchbar.

Neue Bewegung in Ihre Elektrobus-Flotte bringen Sie mit dem **MAN eManager**, Ihrem persönlichen Lade- und Batteriemanager. Dieser ermöglicht ein umfangreiches Lademanagement sowie Fahrzeug- und Batteriemonitoring für Ihre gesamte Elektrobus-Flotte und lässt sich einfach und unkompliziert online steuern. Von jedem Standort aus. Steigen Sie ein: **Sorgen Sie für mehr Effizienz in Ihrer E-Flotte!**



# MAN eMANAGER S.

Mit dem **MAN eManager S** können Sie das **Aufladen der Batterien und die Klimatisierung** Ihres Fahrzeugs oder Ihrer gesamten Elektrobus-Flotte einfach und effizient steuern.

Über den Timer-Modus entscheiden Sie, wann Ihr Fahrzeug vollständig aufgeladen sein soll. Um den Rest kümmert sich der MAN eManager S.

Mit der Anwendung haben Sie jederzeit einen **Echtzeit-Überblick** darüber, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist, welche Reichweite mit dem Batteriestatus möglich wäre und zu welchem Zeitpunkt die vollständige Ladung erreicht wird. Zudem können Sie eine automatische Klimatisierung des Fahrgastinnenraums einstellen. Entsprechend der Außentemperatur wird hierdurch die Innentemperatur optimal angepasst, um den Energieverbrauch zu Beginn der Fahrt zu minimieren.

## Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ hohe Fahrzeugverfügbarkeit
- ✓ erhöhte Reichweite durch Vortemperieren
- ✓ ortsunabhängige Bedienung



## MAN eMANAGER M.

Zusätzlich zu den Möglichkeiten des Lademanagements des MAN eManager S **bietet der MAN eManager M erweiterte Informationen für eine detaillierte Analyse und Historie**, z. B. der Lade- und Entladevorgänge der Batterie und des Energieverbrauchs des MAN Lion's City E. Dazu stellt die Anwendung dem Nutzer umfangreiche Daten zur Batterie und zum **Verbrauch des Antriebs, der Klimatisierung sowie von Nebenverbrauchern** bereit. So kann der Einsatz der Elektrobusse optimiert werden.

Neben historischen Auswertungen und Daten verfügt der MAN eManager M auch über weitere Funktionen im Lademanagement: Der Batterieladezustand und die Restkapazität der Batterie in kWh werden für die Elektrobusse in allen Ladezuständen angezeigt. Zusätzlich ist erkennbar, welche Fahrzeuge sich auf der Strecke befinden, fahren oder stillstehen. So hat der Nutzer seine gesamte Flotte jederzeit im Blick!

### Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ alle Funktionen des MAN eManager S
- + detaillierte Batterieanalyse
- + umfangreiche Verbrauchsdaten
- + Tracking der gesamten Elektrobus-Flotte

# MAN EMANAGER-FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK.

## Vergleich von MAN eManager S und M

	MAN eManager S	MAN eManager M
<b>Batterieladezustand in %</b>	✓	✓
<b>Geschätzte Restreichweite in km</b>	✓	✓
<b>Ladestatus HV-Batterie je Fahrzeug</b> Bspw. Abgesteckt, Verbunden, Laden	✓	✓
<b>Anzeige der restlichen Ladedauer</b>	✓	✓
<b>Anzeige der Fahrbereitschaft nach Beenden des Ladevorgangs</b>	✓	✓
<b>Anzeige der gespeicherten und vom Fahrzeug akzeptierten Ladekonfiguration</b>	✓	✓
<b>Einstellung der Ladekonfiguration der HV-Batterie je Fahrzeug</b> Sofortladen oder Timer-Laden	✓	✓
<b>Einstellung des Klimatisierungsmodus</b> Vortemperierung des Fahrgastinnenraums	✓	✓
<b>Anzeige von Auswertungsdiagrammen für ein oder mehrere Fahrzeuge</b> Verbrauchswerte, Rekuperationswerte, gefahrene Distanz in km	–	✓
<b>Batteriehistorie für Lade- und Entladevorgänge</b> Bspw. Dauer des Lade-/Entladevorgangs, aufgenommene/entladene Energiemenge in kWh	–	✓
<b>Verbrauchshistorie für Lade- und Entladevorgänge</b> Bspw. aufgewendete Energie (Verbrauch) für Antrieb, Nebenverbraucher und Klimatisierung in kWh	–	✓
<b>Erweiterte Batterieinformationen</b> Bspw. Batteriekapazität in kWh	–	✓

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

**So steigern Sie die Effizienz Ihrer Fahrzeugflotte in wenigen Schritten.** Sie möchten vom MAN eManager profitieren? Zur Nutzung der MAN DigitalServices registrieren Sie sich einfach auf der RIO-Plattform. Auf dem Marketplace der Plattform können Sie jederzeit weitere Dienste buchen und verwalten. **Und so einfach geht's:**



**1.**

Ausrüstung Ihres Fahrzeugs mit der RIO Box, sofern nicht bereits vorhanden



**2.**

Besuchen Sie den MAN Marketplace und informieren Sie sich: [www.man.eu/marketplace](http://www.man.eu/marketplace)



**3.**

Registrieren Sie sich auf der RIO Plattform und buchen Sie einen oder mehrere digitale Services auf dem Marketplace



**4.**

mobile Datenübertragung der Fahrzeug- und Wartungsinformationen an die RIO Cloud

Sollten Sie Fragen zu MAN DigitalServices haben, wenden Sie sich bitte an die Experten von MAN DigitalServices unter der Telefonnummer **00800 63444825** (werktags 08:00–17:00 Uhr) oder senden Sie eine E-Mail an [digitalservices@man.eu](mailto:digitalservices@man.eu)





### Interesse geweckt?

Am besten gleich den QR-Code scannen und in die Welt von MAN DigitalServices einsteigen.

### MAN Truck & Bus SE

Postfach 50 06 20  
80976 München

[www.digital.man](http://www.digital.man)

Stand 03/2022 · Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten. Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

**MAN Truck & Bus – Ein Unternehmen der TRATON Group**