

E-SUSPENSION

Die Zusatzluftfeder, die mehr kann!



MIT EINEM DRUCK!

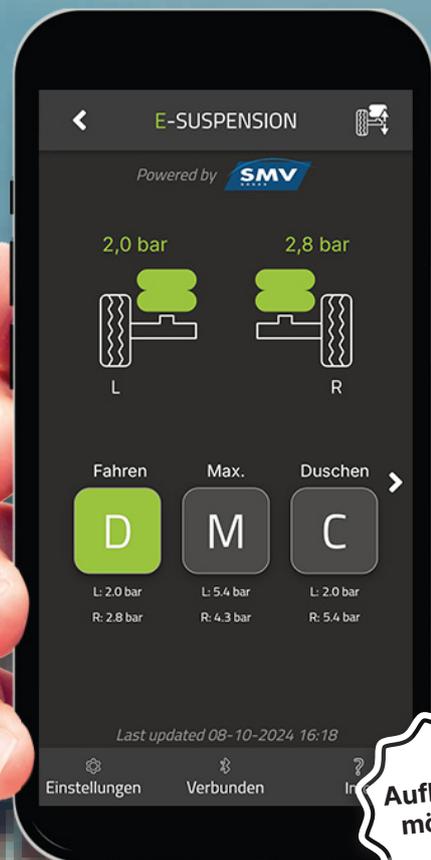
Über die drei programmierbaren Druckeinstellungen erreichst du sofort die gewünschte Position!

Ob zum Entleeren des Grauwassertanks, zum Einstellen der perfekten Schlafposition oder zum Auffahren auf Fähren!

Erweitere deine Luftfeder zusätzlich mit dem innovativen E-Trailer Sortiment!

Das E-Trailer Starterpaket Basic oder Plus mit **GPS-Verfolgung¹**, elektronischer Wasserwaage und Voltmeter sind bereits inklusive!

¹ nur bei Starterpaket Plus inklusive



Auflastung möglich!

**Auch zur Nachrüstung bei jeder vorhandenen Zusatzluftfeder möglich!
HOL DIR DEN KOMFORT!**

E-SUSPENSION

Die Zusatzluftfeder, die mehr kann!

Unübertroffen komfortabel, sicher und innovativ. Das ist die E-Suspension, die SMV in Kooperation mit der Firma E-Trailer entwickelt hat.

Über eine einzige App erhältst du neben einem integrierten GPS-Tracker¹ zum Beispiel Informationen über den prozentgenauen Füllstand deiner Gasflasche oder deines Frischwassertanks, den Reifendruck, die Temperatur in deinem Kühlschrank und vieles mehr. Jetzt kannst du über die E-Trailer App außerdem deine Zusatzluftfeder steuern, was dir eine Vielzahl neuer Möglichkeiten eröffnet.

¹ nur bei Starterpackage Plus inklusive



- ★ Steuerung per App
- ★ Drei programmierbare Druckeinstellungen
- ★ Alarmfunktion bei Druckverlust
- ★ Minimaler Montageaufwand
- ★ Nachrüstung bei vorh. Luftfeder möglich
- ★ Inkl. E-Trailer Starterpaket Basic oder Plus
- ★ Integriert in E-Trailer App
- ★ Keine Montage im Fahrerhaus notwendig
- ★ Gewünschter Druck per Knopfdruck
- ★ Einfache Mitnahme zum nächsten Fahrzeug



Rüste ganz einfach jegliche Module aus dem E-Trailer Sortiment nach.
Die Basis hierzu hast du mit deiner E-Suspension bereits geschaffen!



Die Druckeinstellung

In den Einstellungen der App kannst du drei verschiedene Drücke frei voreinstellen und auch nach Wunsch benennen.

Der Fahrdruck

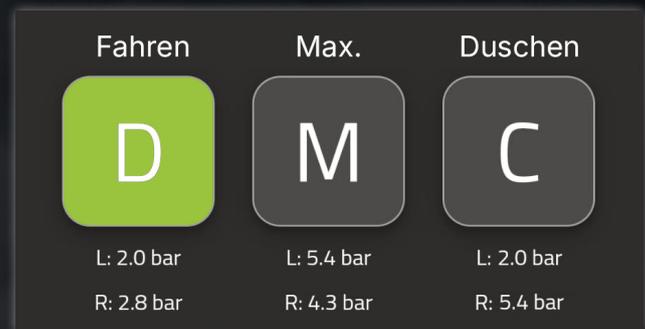
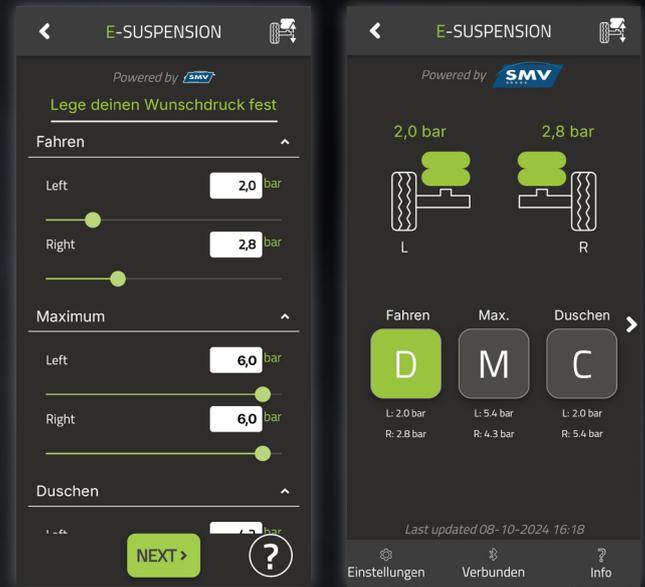
Nachdem du den, für dich passenden, Fahrdruck herausgefunden hast, kannst du diesen festlegen und erreichst ihn bei Bedarf mit nur einem Druck auf das „Fahren-Symbol“.

Der Max. Druck

Hier kannst du z. B. den Maximaldruck festlegen. Das heißt, das Heck deines Fahrzeuges wird durch die Luftfeder maximal angehoben. Dies erleichtert dir zum Beispiel das Auffahren auf Fähren um nicht mit der Heckschürze deines Fahrzeuges aufzusetzen. Natürlich kann hier auch ein anderer Wunschdruck einprogrammiert und umbenannt werden.

Der Benutzerdefinierte Druck

In unserem Beispiel haben wir einen „Dusch-Druck“ festgelegt, der das Fahrzeug etwas schräg stellt, damit das Wasser beim Duschen besser ablaufen kann. Denkbar wären zum Beispiel auch ein leichtes Anheben des Hecks um beim Schlafen mit dem Kopf etwas höher zu liegen oder ein maximales Schrägstellen des Fahrzeuges um den Grauwassertank komplett zu entleeren.



Nach dem Festlegen der Wunschdrücke werden diese mit einem einfachen Druck auf die entsprechende Voreinstellung direkt ausgeführt.

Deine Einstellung ist so also jederzeit wieder schnell für dich abrufbar.

Natürlich kannst du die Luftfeder auch manuell bedienen, indem du im Startbildschirm den rechten Pfeil drückst oder einmal nach links wischst.

Hier können der linke und rechte Balg getrennt voneinander oder auch gleichzeitig befüllt und entleert werden.

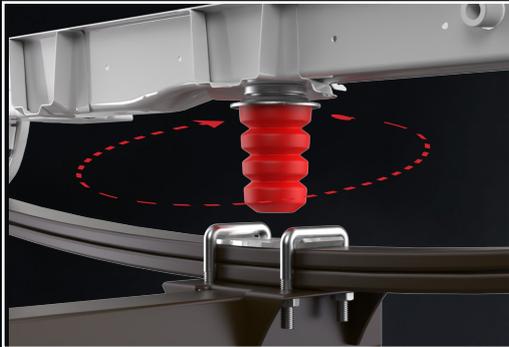
In der letzten Ansicht der App siehst du die integrierte E-Trailer Wasserwaage in Kombination mit der manuellen Bedienung der Luftfeder. So kannst du zum Beispiel mit Hilfe von Keilen und der Luftfeder dein Fahrzeug auf dem Stellplatz in Waage bringen.



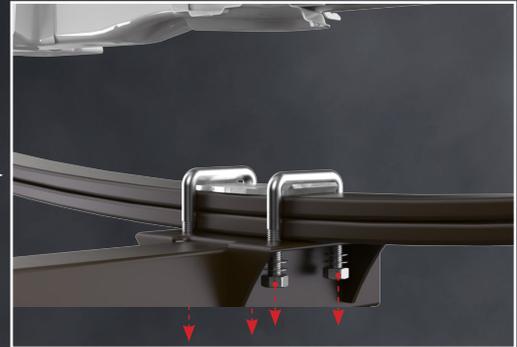
Montage der Luftfederbälge

Hier findest du eine kompakte Anleitung, die dir einen kurzen Überblick darüber gibt, wie die Luftbälge an deinem blattgefederten Chassis verbaut werden.

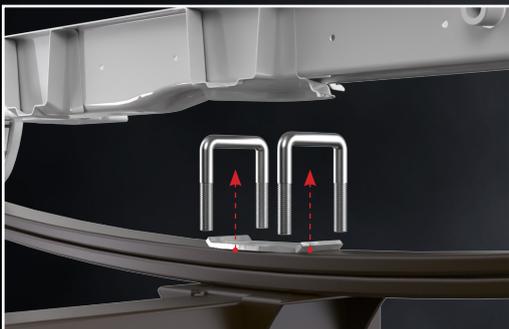
Natürlich erhältst du mit der Lieferung deiner Luftfeder eine detaillierte Montageanleitung aller notwendigen Komponenten.



Der Original Anschlagpuffer wird herausgeschraubt



Die Muttern der Federbriegen werden gelöst



Die Federbriegen werden nach oben herausgenommen



Der Luftbalg wird in das vorhandene Gewinde eingeschraubt



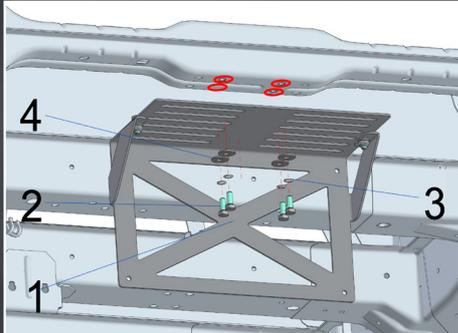
Die Briegen werden zusammen mit den Klemmen des Luftbalges wieder zurückgeführt



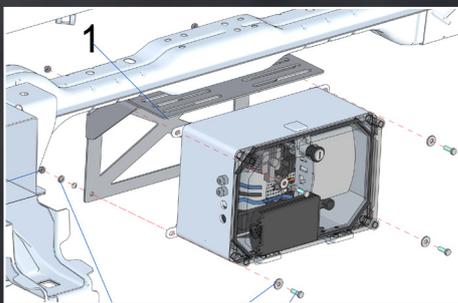
Die Muttern der Briegen werden mit passendem Drehmoment wieder angeschraubt

Montage der E-Suspension

Das Herzstück der smarten Zusatzluftfeder ist die E-Suspension Box, welche komplett vorbereitet geliefert wird und die gesamte Steuerung, den Kompressor sowie das E-Trailer Starterpaket Basic oder Plus enthält.



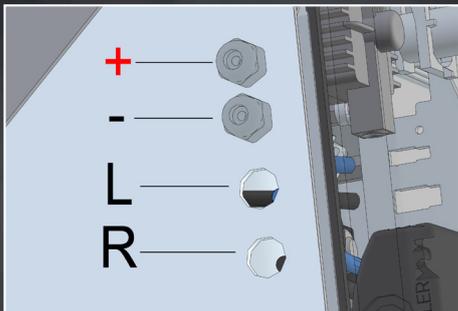
Mit dem optional erhältlichen Uni-Winkel kann die Box direkt am Chassis montiert werden. Passende Gewinde sind im Chassis vorhanden. (Im Beispiel am Fiat ohne Reserverad oder Abwassertank hinter der Hinterachse).



Alternativ kann der Halter an fast jeder freien Stelle unter dem Chassis montiert werden.

Falls kein Platz vorhanden ist, kann die Box auch im Aufbau oder in der Heckgarage untergebracht werden.

Die Box wird ganz einfach mit 4 Schrauben am Halter fixiert.



Das Plus- sowie Massekabel sind bereits vorbereitet und müssen lediglich an einen Massepunkt und zur Batterie geführt werden.

Zum Schluss werden Box und Bälge per Plug & Play mit den mitgelieferten Luftschläuchen verbunden.

Beispiel: Fertig montierte E-Suspension mit SMV Z8-Luftbälgen am Fiat Ducato



Die E-Trailer Produkte

Hier erhältst du einen Überblick über die Möglichkeiten, die dir mit dem integrierten E-Trailer Starterpaket zur Verfügung stehen.

Die E-Suspension beinhaltet immer ein E-Trailer Starterpaket nach Wunsch:

Starterpaket Plus

- ✓ E-Level
- ✓ E-Volt
- ✓ E-Track&Trace
- ✓ Verbindung über Bluetooth
- ✓ Sensoren für den Nahbereich
- ✓ Verbindung über Internet
- ✓ Geeignet für Sicherheitsmodule
- ✓ Geeignet für zukünftige Sensoren

Starterpaket Basic

- ✓ E-Level
- ✓ E-Volt
- ✓ Verbindung über Bluetooth
- ✓ Sensoren für den Nahbereich
- ✗ Verbindung über Internet
- ✗ E-Track&Trace
- ✗ Geeignet für Sicherheitsmodule
- ✗ Geeignet für zukünftige Sensoren

*Jahresabonnementsgebühr für Internetanschluss ab 70 €

E-Volt

Überwacht die Spannung der Batterie

E-Level

Die elektronische Wasserwaage

E-Track&Trace

Ideal im Falle eines Diebstahls

E-Pressure

Unfallvermeidung durch richtigen Reifendruck

E-Suspension

Steuerung der Zusatz-Luftfeder per App

E-Movement

Unbeschwertes Campen dank eines Bewegungssensors als Einbruchsalarm

E-Gaslevel

Nie wieder unerwartet eine leere Gasflasche

E-Waterlevel

Immer genug Frischwasser im Tank

E-Switch

Alarmierung bei Einbruch durch Türen, Fenster oder Dachhauben.

Keine Sorgen mehr um den Komfort Ihres Haustieres, Schimmel oder die Kühlung von Medikamenten!

Das nachträgliche hinzufügen einzelner Module könnte einfacher nicht sein. Du scannst einfach den QR-Code deines neuen Moduls mit der E-Trailer App und kannst direkt mit der Konfiguration starten!



Mehr von SMV

Mit SMV bist du bestens für dein nächstes Abenteuer auf vier Rädern gerüstet. Wir bieten dir nicht nur die optimale Zusatzluftfederung für dein Reisemobil, sondern noch vieles mehr, um deine Reisen komfortabler und vielseitiger zu gestalten.

- ★ **Anhängerkupplungen** für nahezu jedes Reisemobil – damit du auch große Lasten mühelos ziehen kannst
- ★ **Trägersysteme** für Roller und Fahrräder – für noch mehr Freiheit auf Deinen Touren
- ★ **Stützensysteme** für einen sicheren Stand, egal auf welchem Untergrund
- ★ **Motorrad- und Rolleranhänger** – ideal, um mobil zu bleiben, wohin auch immer die Reise geht
- ★ Das innovative **E-Trailer Produktsortiment** – intelligente Technik für dein Reisemobil.

Du kannst dein SMV-Produkt ganz nach Deinen Wünschen entweder bei deinem regionalen Händler oder direkt bei uns im Werk montieren lassen!

Hast du noch Fragen oder brauchst Unterstützung?

Melde dich gerne per E-Mail oder Telefon bei uns. Wir freuen uns darauf, von dir zu hören und gemeinsam die besten Lösungen für dein Reisemobil zu finden.



Dein SMV-Team

SMV-WERTEVERSPRECHEN



Mit unserem Werteverprechen möchten wir dir die Gewissheit geben, dass SMV die beste Wahl für hochwertiges Zubehör für dein Reisemobil ist.

Wir streben danach, deine Reiseerlebnisse zu bereichern und dir die Freiheit zu geben, die Welt auf Rädern zu erkunden.



Preis/Leistung
Maximaler Nutzen



Erweiterte Garantie
Auf viele Produkte



Qualität
Made in Germany



SMV-Metall GmbH
Deutschland

Bruchheide 8
D-49163 Bohmte

Info@smvmetall.de
05471 - 95 83 0

Folge uns auch auf:

