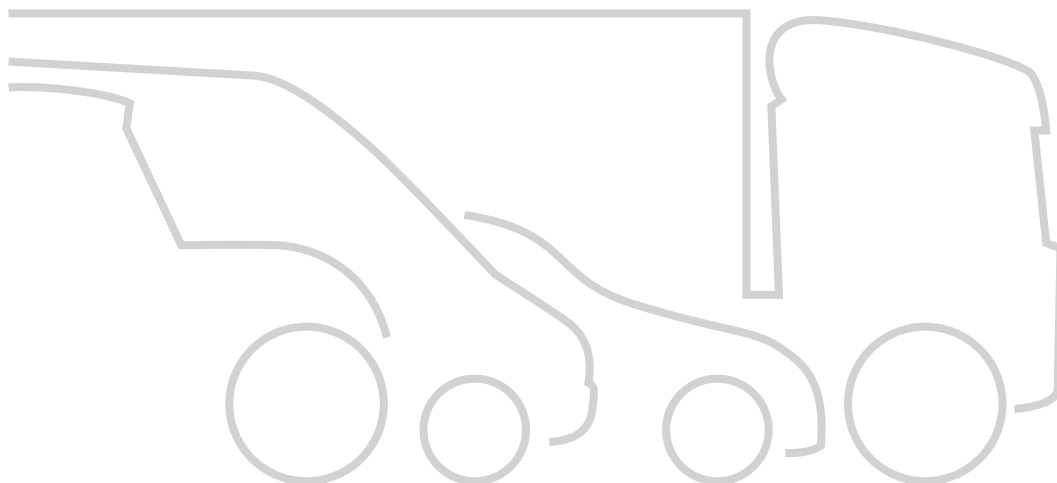


EINBAUANLEITUNG INSTALLATION GUIDE

STEINBAUER®

Artikelnummer
Article Number

240066



Danke, dass Sie sich für den Kauf eines STEINBAUER Produktes entschieden haben.
Thank you for choosing to buy from STEINBAUER.



Lesen Sie vor dem Einbau alle Anweisungen genau durch.
Please read all instructions carefully before installation.

STEINBAUER®

w w w . s t e i n b a u e r . c c

Wichtige Hinweise / Important Information

Um auch langfristig die technischen Vorteile Ihrer neu erworbenen STEINBAUER Zusatzelektronik nutzen zu können, bitten wir Sie, folgende Hinweise zu beachten. Nehmen Sie die STEINBAUER Zusatzelektronik nicht in Betrieb, bevor Sie die Hinweise gelesen und verstanden haben. Der Einbau bestätigt, dass der Käufer die Hinweise gelesen, verstanden und akzeptiert hat. Wir empfehlen, den Einbau der STEINBAUER Zusatzelektronik von einer Fachwerkstatt vornehmen zu lassen.

■ Bauen Sie die STEINBAUER Elektronik Kabelsatz mit Kabelbindern, um eventuelle Beschädigungen und die damit verbundenen Funktionsstörungen zu verhindern. Achten Sie besonders darauf, dass die STEINBAUER Zusatzelektronik nicht an Metalteilen anliegt oder scheuert. Die STEINBAUER Zusatzelektronik sollte an einem geeigneten Ort verstaubt bzw. befestigt werden, an dem keine originalen Teile beeinflusst oder beschädigt werden. Die STEINBAUER Zusatzelektronik ist so zu befestigen, dass keine Schäden am Fahrzeug hervorgerufen werden. Falls Funktionsstörungen aufgrund nicht befestigter Kabel oder eines nicht ordnungsgemäßen Einbaus der STEINBAUER Zusatzelektronik auftreten, erlischt die Herstellergarantie und die Haftung für Folgeschäden der STEINBAUER Austria GmbH. Bei sachgerechter Anwendung

gewähren wir 3 Jahre Garantie ab Auslieferung auf Ihre STEINBAUER Zusatzelektronik.

■ Sollten beim Einbau Unklarheiten auftreten, kontaktieren Sie bitte STEINBAUER Austria oder Ihren nächsten Vertriebspartner.

■ Sie sind für den Einbau selbst verantwortlich. Als Hersteller der STEINBAUER Zusatzelektronik sind wir verpflichtet, Sie darauf hinzuweisen, dass jegliche Veränderungen, die Sie an dem für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Fahrzeug vornehmen, der Abnahme durch eine Prüfstelle und der Eintragung in die Fahrzeugpapiere bedürfen. Die gesetzlichen Bestimmungen sind allerdings von Land zu Land unterschiedlich, daher bitten wir Sie, sich bei den zuständigen Behörden zu erkundigen.

■ Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

■ Beim Einbau ist unbedingt darauf zu achten, scharfe Kanten zu vermeiden, da dadurch der Kabelsatz beschädigt werden kann.

To be able to utilize all the technical benefits of your newly purchased STEINBAUER additional electronic device, please take into account the following instructions. Do not activate the STEINBAUER additional electronic device until you have read and comprehended the „Important Information“. The act of installation confirms that the purchaser has read, comprehended, and agreed to the „Important Information“. We suggest having the STEINBAUER additional electronic device installed by an authorized workshop familiar with our product's installation process.

■ DO NOT install the STEINBAUER additional electronic device while the ignition is turned on or the key is in the ignition slot. It is recommended to disconnect the battery before installation; it is crucial that the vehicle's Engine Control Unit (ECU) is in a complete state of rest.

■ To prevent any damage and thus avoid resulting malfunctions, secure the STEINBAUER wiring loom using cable fasteners. Ensure that the STEINBAUER wiring loom does not come into contact with or rub against metal parts. If malfunctions arise due to improperly secured cables or an incorrect installation, the STEINBAUER manufacturer's guarantee and liability for consequential damage from STEINBAUER Austria GmbH will be void. We provide a three-year guarantee from the dispatch date, but only under appropriate installation and usage conditions.

■ Should you encounter any inquiries during the installation process, please feel free to reach out to STEINBAUER Customer

Support or your nearest STEINBAUER dealer.

■ As the manufacturer of the STEINBAUER additional electronic device, we are obligated to inform you that any modifications made to a vehicle licensed for public transport must be reported to the relevant inspection authority and documented in the vehicle's records. Legal regulations differ from one country to another, so please consult the appropriate authorities.

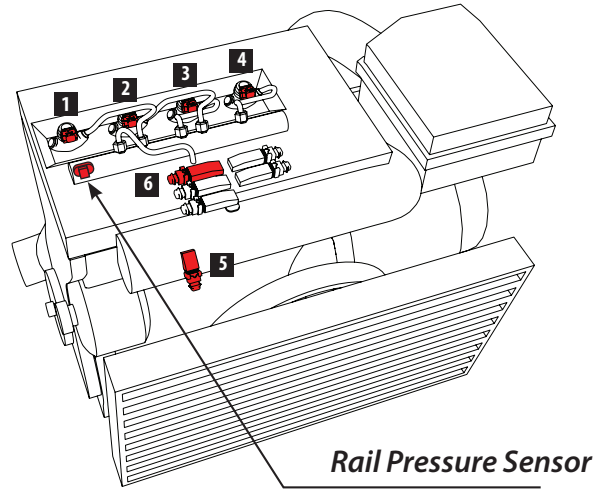
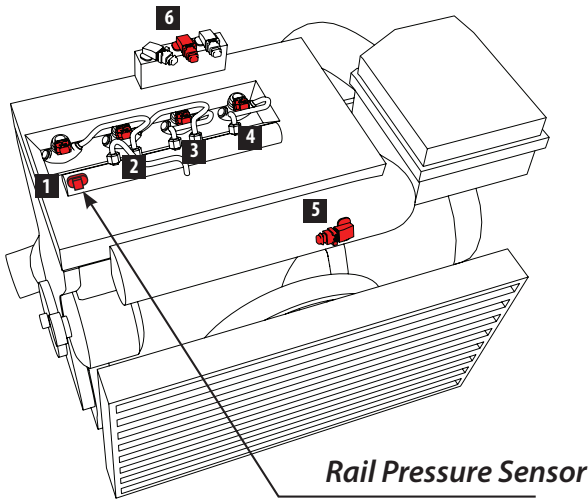
■ Please review our general terms and conditions.

■ During the installation process, special care should be taken to ensure that product cables are kept away from sharp edges and excessive friction in order to prevent potential damage to internal wiring.

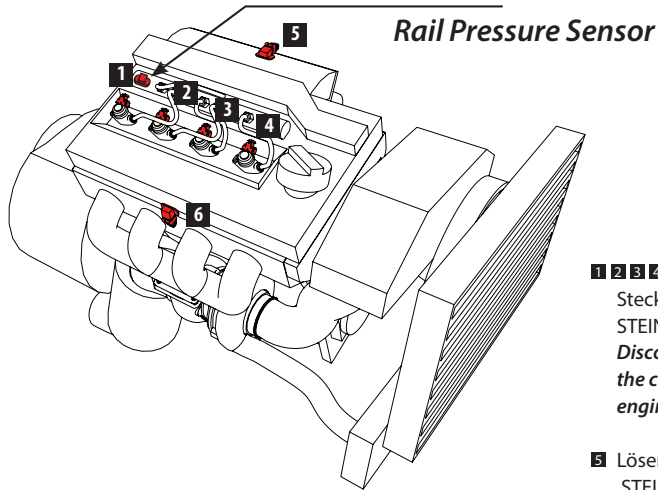
Einbau / Installation

Marke/Brand	Typ/Type	Motor/Engine	Ab/From	Bis/Until
BMW	220d	2.0 Diesel	2014	

Typ/Type	Motor/Engine	Ab/From	Bis/Until
Verso	1.6 D-4D	2015	
Avensis	2.0 D-4D	2015	



Marke/Brand	Typ/Type	Motor/Engine	Ab/From	Bis/Until
BMW	318d	2.0 D	2010	
BMW	320d	2.0 D	2010	
BMW	420d / X4 20d	2.0 D	2014	
BMW	518d	2.0 D	2011	
BMW	520d	2.0 D	2011	



1 2 3 4 Lösen Sie die Steckverbindungen an den Injektoren und Raildrucksensor und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.
Disconnect the plug-in connections at the injectors and railpressure sensor and plug in the connectors of the STEINBAUER wiring loom between the original harness and the engine connectors.

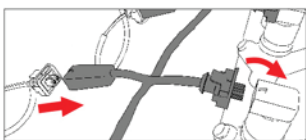
5 Lösen Sie die Steckverbindungen am Ladedrucksensor und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.
Disconnect the plug-in connections at the boost pressure sensor and plug in the connectors of the STEINBAUER wiring loom between the original harness and the engine connectors.

6 Lösen Sie die Steckverbindungen am Ladedrucksensor und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.
Disconnect the plug-in connections at the boost pressure sensor and plug in the connectors of the STEINBAUER wiring loom between the original harness and the engine connectors.

6 Lösen Sie die Steckverbindungen am ATS sensor und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.
Disconnect the plug-in connections at the EGT sensor and plug in the connectors of the STEINBAUER wiring loom between the original harness and the engine connectors.

6 Lösen Sie die Steckverbindungen am ATS sensor und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.
Disconnect the plug-in connections at the EGT sensor and plug in the connectors of the STEINBAUER wiring loom between the original harness and the engine connectors.

7 Rote Leitung an Batterie Plus und schwarze Leitungen an Batterie Minus schließen.
Connect the red wire to the battery Positive (+) terminal and the black wire to the battery Negative (-) terminal.



Lösen Sie das Original Kabelsatz und die Stecker des STEINBAUER Kabelsatzes zwischenstecken.

Disconnect the factory connection and plug the STEINBAUER Harness between the connectors.



Beginnen Sie die Installation nie bei laufendem Motor oder eingeschalteter Zündung.

Never begin the installation with the engine or the ignition on!

Art. Number

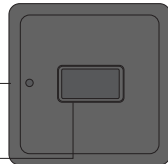
240066

LED Farbe | **LED Colors**

Durch die LEDs, die sich neben dem Schalter am STEINBAUER Power Module (V27) befinden, erhalten Sie eine Echtzeitrückmeldung des Gerätestatus.

The LED next to the rotary switch on the STEINBAUER Power Module (V27) gives you real-time feedback of the unit's status.

- Einbau ist falsch oder falsche Art. Nr. für diese Applikation
Incorrectly installed module or wrong article number
- Modul oder Kabelsatz defekt
Defective module or wiring harness
- Einbau korrekt, Modul in Standby
Installation correct: module in standby
- Einbau korrekt, Modul aktiv
Installation correct: module active



Kabelverbindung | **Harness Connector**

Schalter | **Rotary Switch**

Sollten nach der Installation Probleme auftreten (Rußbildung, Rauchentwicklung, ungleichmäßige Leistung usw.), können Sie versuchen, das STEINBAUER Power Module genauer zu justieren. Eine etwas niedrigere (oder höhere) Einstellung kann diese Probleme lösen.

In case you experience any problems after installation (sooting, smoke, uneven performance, etc.) you can try fine tuning the STEINBAUER Power Module. A little lower (or higher) setting may solve these issues.

Der Schalter hat 16 Positionen, 0 bis 9 und A-F.
Die Positionen E und F haben keine Funktion.

The switch has 16 positions, 0 - 9 and A - F.
Positions E and F have no function.

Leistungszuwachs | **Power Gain**

SERIE STOCK	+10 %	+20 %	EXTRA
0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	A	B
C	D		

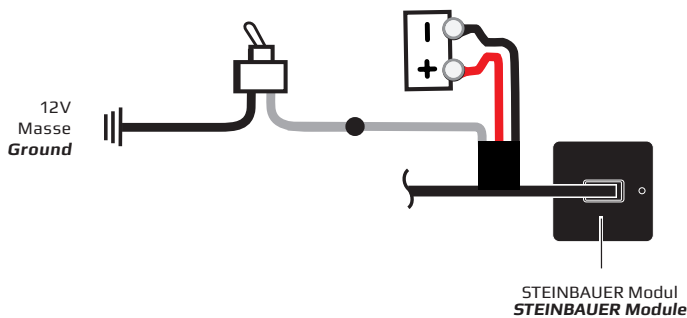
Die (empfohlene) WerkEinstellung ist A mit +20% mehr Leistung.
The (recommended) factory setting is A with +20% more power.

Der Schalter nur mit passendem Werkzeug justieren!
Adjust the rotary switch **ONLY** with an appropriate tool!

Dieses Modul ist mit keinem Drehschalter ausgestattet.
This module don't have a rotary switch.



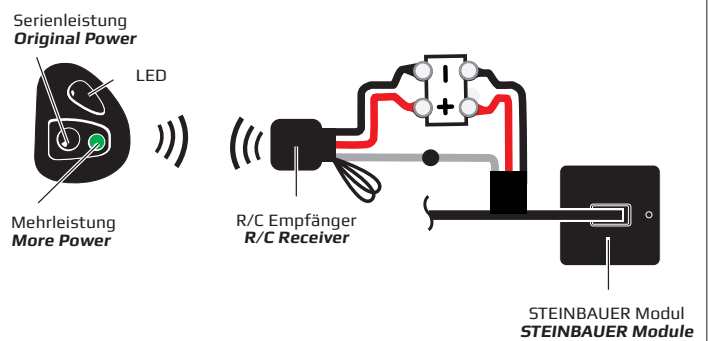
Kippschalter | **On/Off Switch**



Die graue Leitung vom Kippschalter an die Select-Leitung (graue Leitung der STEINBAUER Zusatzelektronik) schließen. Die schwarze Leitung an Batterie Minus (oder Masse) schließen.

Connect the grey wire of the switch to the accessory wire (grey wire of the STEINBAUER harness). Connect the black wire of the switch to the negative battery terminal. (or ground)

Fernbedienung | **Remote Control**



Rote Leitung an Batterie Plus, schwarze Leitung an Batterie Minus (Masse) schließen. Die graue Leitung der Funkfernbedienung an die Select-Leitung (graue Leitung der Zusatzelektronik) schließen.

Connect the red wire to the positive, and the black wire to the negative battery terminal. Connect the grey wire of the receiver to the accessory wire (grey wire of the STEINBAUER harness).

STEINBAUER
Engineering Austria GmbH
Betriebsstrasse 21
4224 Wartberg/Aist

STEINBAUER
Engineering LLC.
22790 Fosdick St.
Dowagiac, MI 49047

STEINBAUER
Tuning Technologies UK Ltd.
Hay Green Road South, TSC,
King Lynn, Norfolk PE34 4PU, U.K.

T: +43 / (0)7236 / 21 8 21-0
E: info.at@steinbauer.cc

T: (269) 230 0400
E: info@steinbauerusa.com

T: +44 (0)1553 / 82 99 90
E: sales@steinbauer.cc



Besuchen Sie STEINBAUER Online!
Visit **STEINBAUER Online!**

