



Dr. Tekill & Mr. Hyde®

THE EXHAUST



California Air Resources Board

2017 BMW® CATALOG



WIR SIND THE JEKILL AND HYDE COMPANY

Die Dr. Jekyll & Mr. Hyde Company zählt zu den führenden Herstellern von elektronisch verstellbaren Auspuffsystemen. Unser Team besteht aus leidenschaftlichen, fleißigen Mitarbeitern, die eine Passion für Motorräder hegen. Zu uns gehören Produktentwickler, die Spezialisten für Auspuffanlagen sind, Klang-Ingenieure, Verkaufsmitarbeiter, die gleichzeitig Mechaniker sind und viele weitere Profis in Sachen Auspuff.

Gemeinsam entwickeln und produzieren wir elektronisch verstellbare Auspuffsysteme, die perfekt in eine sich wandelnde Umwelt passen. Eine Umwelt, die nicht immer Toleranz für einen tiefen dunklen Motorradklang zeigt, sondern stattdessen nach einem sanftmütigen leisen Sound verlangt.

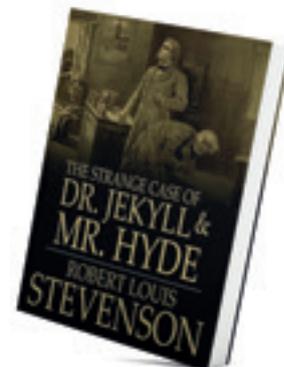
Unser Name stammt aus dem Buch „Der seltsame Fall des Dr. Jekyll und Mr. Hyde“ von Robert Louis Stevenson aus dem Jahr 1886. Unsere elektronisch verstellbaren Auspuffanlagen haben viel gemeinsam mit der legendären Gestalt des Doktors mit den zwei Persönlichkeiten. Durch einen einzelnen Knopfdruck können unsere Kunden wählen zwischen dem tiefen dunklen **Mr. Hyde** Grollen und – falls gewünscht – dem sanften **Dr. Jekyll** Sound.

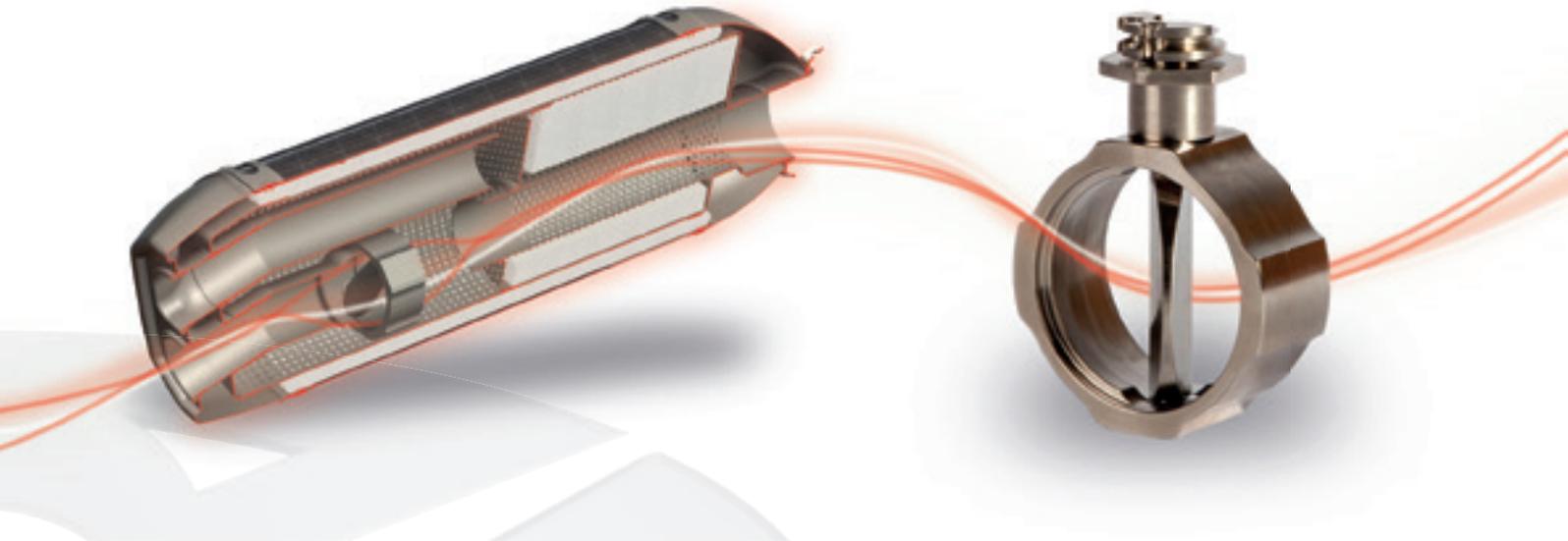
100 Prozent legal

Wir haben unser System so gestaltet, dass in jedem Soundmodus 100-prozentige Legalität und eine optimale Leistungsfähigkeit gewährleistet sind – dafür sorgt eine intelligente Software. Wir liefern alle unsere Auspuffanlagen mit einer Besitzerkarte aus. Die führt alle gesetzlichen Angaben auf zum Beweis dafür, dass der Kunde mit einer vollkommen legalen Auspuffanlage unterwegs ist.

Unser Unternehmen operiert mit einem Weltweit umfangreichen Händlernetz. Wir legen Wert auf Qualität, Innovation, Klang, Leistung und vor allem auf das totale Fahrvergnügen.

Das intelligente Auspuffsystem. Sound wählen, Leidenschaft maximieren.





DAS HERZ

Wie der Name schon sagt, verfügen unsere Auspuffanlagen über multiple Persönlichkeiten.

Die Dr. Jekyll Persönlichkeit | Klappe geschlossen

Dr. Jekyll steht für den leisen Soundmodus mit geschlossener Klappe. Das leitet die Abgase durch die eigens entwickelten Auslasskammern, die nicht nur die Geräusche dämpfen, sondern auch dafür sorgen das kein Leistungsverlust entsteht.

Die Mr. Hyde Persönlichkeit | Klappe geöffnet

Mr. Hyde erscheint, wenn die Klappe auf Knopfdruck geöffnet wird. Dadurch werden die Abgase nicht mehr umgeleitet, sondern strömen auf direktem Weg nach außen. Die Auslasskammern erfüllen ihre primäre Aufgabe, nämlich für mehr Klangfülle zu sorgen.

Klang ohne Lärm

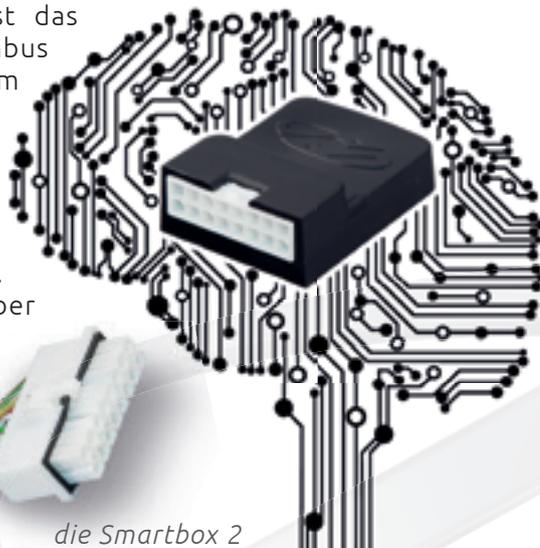
Der Klang, den Ihr Motorrad bei geöffneter Klappe entwickelt, geht viel weiter als der eines einfach nur geraden Rohrs. Diesen Klang haben wir in unseren Laboratorien entworfen um sicherzustellen, dass er die richtigen Frequenzen hat und den richtigen Bass, wenn Sie die Klappe öffnen. Das macht den Unterschied zwischen einem schrillen störenden Ton, den man als Lärm empfindet, und dem Sound, den eine Dr. Jekyll & Mr. Hyde Anlage produziert: **purere Klang!**

Und denjenigen, die nach dem richtigen Ton bei weniger Volumen suchen, empfehlen wir die halb geöffnete Klappe.

DAS GEHIRN

Die Smartbox 2

Die elektronische Kontrolleinheit unserer Auspuffanlagen ist das Gehirn unseres Produktes. Die Smartbox 2 ist für alle mit Canbus ausgerüsteten Motorräder erhältlich und technologisch auf dem allerneuesten Stand. Weil sie die Canbus-Signale lesen kann, die von der ECU des Motorrad kommen, stellt die Smartbox 2 sicher, dass Sie immer gesetzeskonform unterwegs sind, gleichgültig welcher Modus gerade anliegt. Und da das System an die von der EU vorgegebenen Parameter gebunden ist, interveniert die Smartbox sanft und nahtlos, falls nötig. Abhängig von Ihrem Motorradmodell verfügt die Smartbox 2 über Euro 3- oder Euro 4-kompatible Software.



die Smartbox 2



modeswitch

Servomotoren

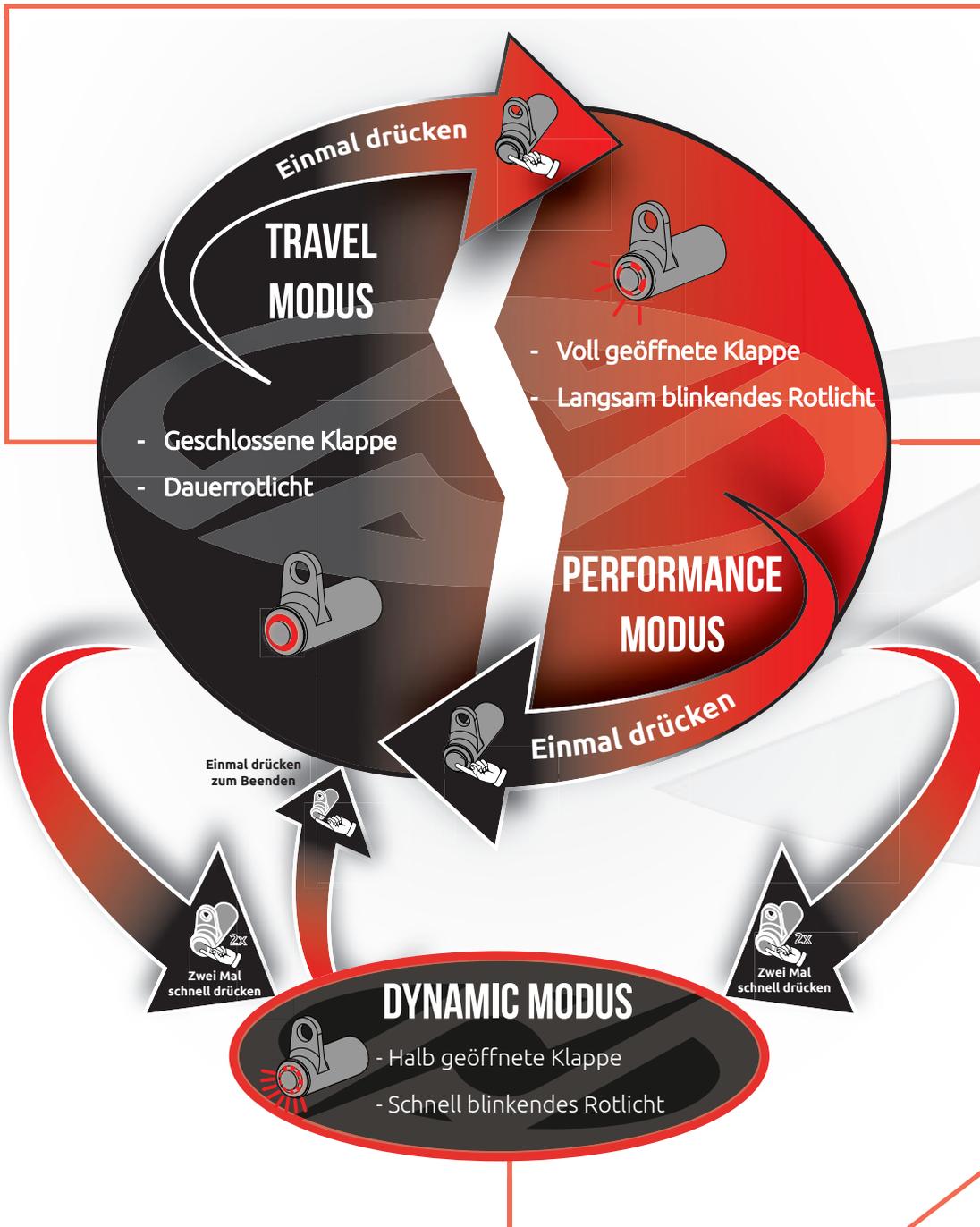
Nach Druck auf den Bedienknopf sendet die Smartbox ein Signal an den Servomotor. Dieser reagiert, indem er die Klappe in die gewünschte Stellung positioniert. Dank des Doppelkabelbetriebs kann der Stellmotor zwischen dem offenen Performance Modus und dem geschlossenen Travel Modus hin- und herschalten oder die 50-Prozent-Stellung des Dynamic Modus aktivieren. Die Servomotoren kommen mit extrem belastbaren Leitungen und einer vollkommen wasserdichten Versiegelung, das garantiert eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit.



Servomotor



ALL RIGHTS RESERVED



TRAVEL-MODUS: KLAPPE GESCHLOSSEN



Dr. Jekyll, der freundliche Sound. Wenn die Klappe geschlossen ist, erleben Sie einen ruhigen Sound, der sich perfekt fürs Reisen und Langstrecken-Touren eignet. Ebenso ermöglicht Ihnen dieser Modus sich rücksichtsvoll z.B. in Ihrer Nachbarschaft oder innerhalb geschlossener Ortschaften oder Städten zu verhalten.

PERFORMANCE-MODUS: KLAPPE KOMPLETT GEÖFFNET



Der tiefe und dunkle Mr. Hyde-Sound. Dieser Modus komplettiert Ihr totales Fahrerlebnis und bietet Ihnen einen Sound, wie ihn eine Serienauspuffanlage nicht liefern kann. Dieser Modus liefert Ihnen den besten Sound und das höchste Leistungs-niveau.

DYNAMIC-MODUS: KLAPPE HALB GEÖFFNET



Beim Dynamic-Modus liegt Ihr Sound zwischen dem von Dr. Jekyll und dem von Mr. Hyde. Dieser Modus bringt Ihr Sound-Niveau nahe an den des Serienauspuffs, wenn auch mit einem etwas ausgeprägterem Klang und verbesserter Leistung.

Die Klappen werden aus einer speziellen hitzebeständigen Metalllegierten Stahl CNC-gefräst

PRODUKTLINIE FÜR BMW R-MODELLE 2010 – 2017

Der BMW Boxermotor ist eine Ikone die es verdient, gehört zu werden. Deshalb gibt es ein Dr. Jekyll & Mr. Hyde Auspuffsystem für verschiedene BMW R-Modelle der Baujahre 2010 bis heute. Ob für ein flüssigkeitsgekühltes Modell aus 2017, eine R NineT oder eine luftgekühlte GS der vorherigen Generation: Wir sorgen dafür, dass die Besitzer eines jeden Modells bei jeder Fahrt auf Knopfdruck Stille oder Klang hinzufügen und so ihr Fahrvergnügen steigern können.





ALL RIGHTS RESERVED

R 1200 GS(A):
R 1200 GS(A):
R 1200 RT:

AB 2013 (LIQUID COOLED)
2010-2012 (AIR COOLED)
AB 2015



BMW R1200 GS(A) / RT

Nomad Carbon Steel



Nomad Wrinkle Black





BMW R 1200 RT

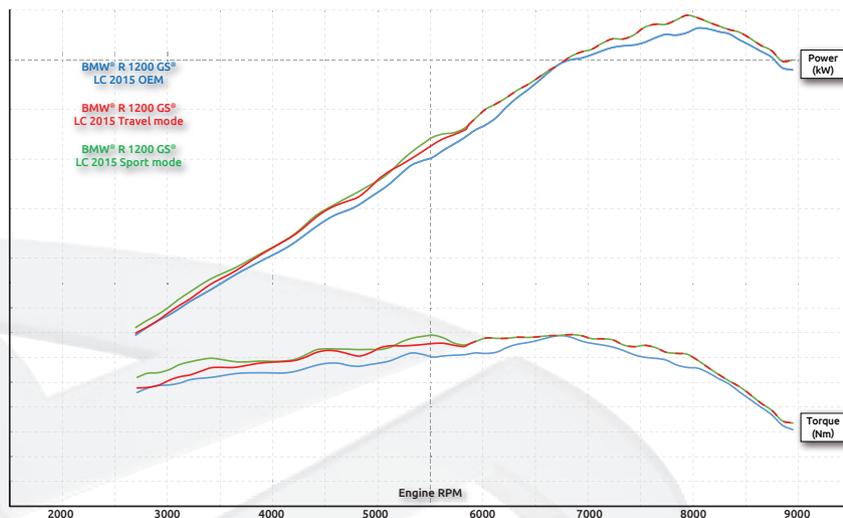


BMW R 1200 GS (LIQUID COOLED)



LEISTUNGSSTEIGERUNG MIT EINER AUSPUFFANLAGE VON DR. JEKILL & MR. HYDE

BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R 1200 GS LIQUID COOLED



BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R 1200 GS LIQUID COOLED

| | Leistung | Drehmoment | Gewicht Schalldämpfer |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------|
| BMW R 1200 GS(A) Liquid cooled (2017) | + 4.7 kW @ 8180 rpm | +5.8 Nm @ 8180 rpm | -0.5 kg Ggü OEM |
| BMW R 1200 GS(A) Air cooled (2010-2012) | +5.6 kW @ 6610 rpm | + 8.4 Nm @ 2660 rpm | -0.5 kg Ggü OEM |
| BMW R 1200 RT Liquid cooled (2015-2016) | +3.7 kW @ 7200 rpm | +5.4 Nm @ 6820 rpm | -0.2 kg Ggü OEM |

Alle Messungen werden auf unserem Dr. Jekill & Mr. Hyde Dyno Prüfstand vorgenommen.

DR. JEKILL & MR. HYDE FÜR BESTE PERFORMANCE UND BESTES DREHMOMENT

BMW R 1200 GS (AIR COOLED)



WAS MACHT DAS AUSPUFFSYSTEM VON DR. JEKILL & MR. HYDE SO EINZIGARTIG?

Mit dem Kauf eines Auspuffsystems von Dr. Jekill & Mr. Hyde haben Sie die Gewähr, eine elektronisch verstellbare Auspuffanlage erworben zu haben. Mit einem einfachen Taster können Sie zwischen Dr. Jekill (bei geschlossener oder halb geöffneter Klappe) oder Mr. Hyde (geöffnete Klappe) wählen.

- 3 verschiedene Sound-Modi sind wählbar
- Ein auf der Straße zugelassenes System: in Übereinstimmung mit den Gesetzen und Bestimmungen in allen Sound-Modi
- Für absolut beste Power und Performance
- ‚Travel Modus‘ für sozialverträglichen Sound und ruhige Touren
- 2 Jahre Garantie
- Europäische Qualitätsfertigung: Deutsche Technik kombiniert mit holländischer Handwerkskunst
- Ein tiefer, dumpfer Sound
- Unsere Produkte haben die vollständige Betriebserlaubnis und verfügen über die Zulassung nach EG, ECE, EG/ABE und EWG bzw. sind TÜV-geprüft
- Die beste auf dem Markt erhältliche Qualität

WIE FUNKTIONIERT DAS AUSPUFFSYSTEM VON DR. JEKILL & MR. HYDE?

Das Auspuffsystem von Dr. Jekill and Mr. Hyde bietet drei verschiedene Fahr-Modi, die der Fahrer spontan durch Knopfdruck wählen kann. Falls Sie es sich also während der Fahrt anders überlegen, können Sie ganz einfach einen anderen Modus wählen.

Die Software steuert das System entsprechend dem gewählten Modus, damit kein Verstoß gegen Gesetze und Bestimmungen vorliegt und die Leistung des Bikes nicht negativ beeinflusst wird. Die Auspuffanlage stellt sicher, dass Sie sich unabhängig von den Fahrbedingungen immer im Einklang mit den Gesetzen und Bestimmungen befinden und keinerlei Leistungsverlust hinnehmen müssen, während Sie gleichzeitig den Sound und die Performance haben, die am besten zu Ihrer Stimmung passen.

Unser patentiertes System ist eine einzigartige Technik, um Ihren Auspuff zu ‚tunen‘. Der Auspuff ist mit einer hochmodernen Klappe ausgestattet, die durch leistungsstarke Servomotoren angetrieben wird, um die Auspuffgase durch verschiedene Kammern zu drücken, damit die verschiedenen Sounds erzeugt werden, die per Knopfdruck jederzeit geändert werden können.

R 1200 R/RS:

AB 2015



BMW R1200 R / RS



Nomad Carbon Steel



Nomad Wrinkle Black



BMW R 1200 R

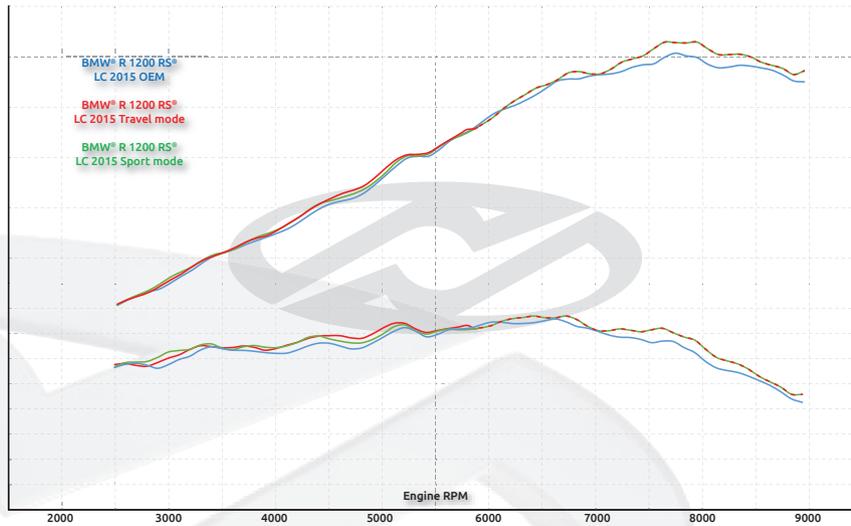


ALL RIGHTS RESERVED

BMW R 1200 RS



BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R 1200 RS



BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R 1200 RS

| | Leistung | Drehmoment | Gewicht Schalldämpfer |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| BMW R 1200 R (2015-2016) | + 4.0 kW @ 7760 rpm | +6.3 Nm @ 3160 rpm | +0.2 kg Ggü OEM |
| BMW R 1200 RS (2015-2016) | +4.0 kW @ 7930 rpm | + 4.8 Nm @ 7930 rpm | +0.2 kg Ggü OEM |

Alle Messungen werden auf unserem Dr. Jekyll & Mr. Hyde Dyno Prüfstand vorgenommen.

DR. JEKILL & MR. HYDE FÜR BESTE PERFORMANCE UND BESTES DREHMOMENT



BMW R NINE-T MODELLE

Verfügbare Endtöpfe



Urban Streetfighter
Carbonsteel



Urban Slashcut
Carbonsteel



Urban Streetfighter
Wrinkle Black



Urban Slashcut
Wrinkle Black

Varianten



Alle Dämpfer sind
auch in einer Upper
Version erhältlich



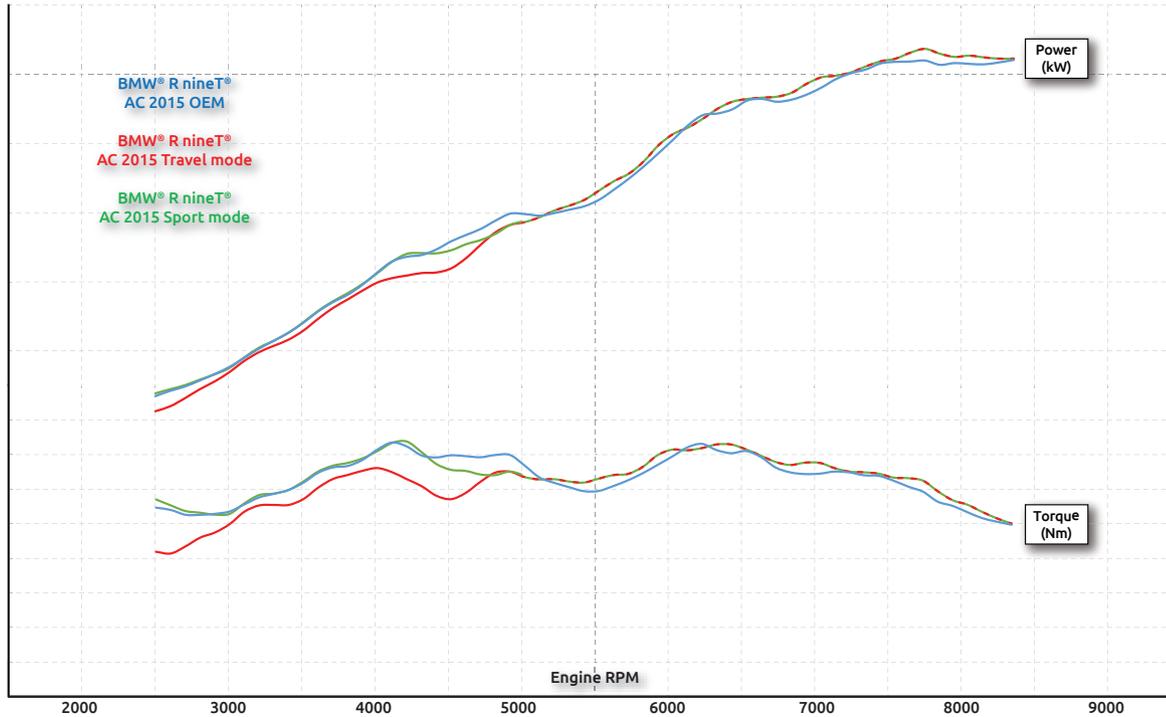
BMW R NINE-T



ALL RIGHTS RESERVED

LEISTUNGSSTEIGERUNG MIT EINER AUSPUFFANLAGE VON DR. JEKILL & MR. HYDE

BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R NINE-T



BEISPIEL LEISTUNGSDIAGRAMM R NINE-T

| | Leistung | Drehmoment | Gewicht Schalldämpfer |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| BMW R NineT | +0.8 kW @ 2700 rpm | +0.7 Nm @ 2750 rpm | -2.1 kg Ggü OEM |

Alle Messungen werden auf unserem Dr. Jekill & Mr. Hyde Dyno Prüfstand vorgenommen.

DR. JEKILL & MR. HYDE FÜR BESTE PERFORMANCE UND BESTES DREHMOMENT



ALL RIGHTS RESERVED

DIE DR. JEKILL & MR. HYDE AUSPUFFANLAGEN SIND ERHÄLTICH FÜR



R1200 GS
(LIQUID COOLED)



R1200 GSA
(LIQUID COOLED)



R1200 GS
(AIR COOLED)



R1200 GSA
(AIR COOLED)



R1200 R



R1200 RS



R1200 RT



R NINE-T MODELLE



Alle Varianten sind inklusive Taster am Lenker EG-geprüft!