



## Original BMW Zubehör M Performance Power and Sound Kit.

### Produktbeschreibung

Mit dem BMW M Performance Power and Sound Kit wird eine optimale Leistungssteigerung (265 kW) für den Serienmotor im 540i und 540i xDrive angeboten.

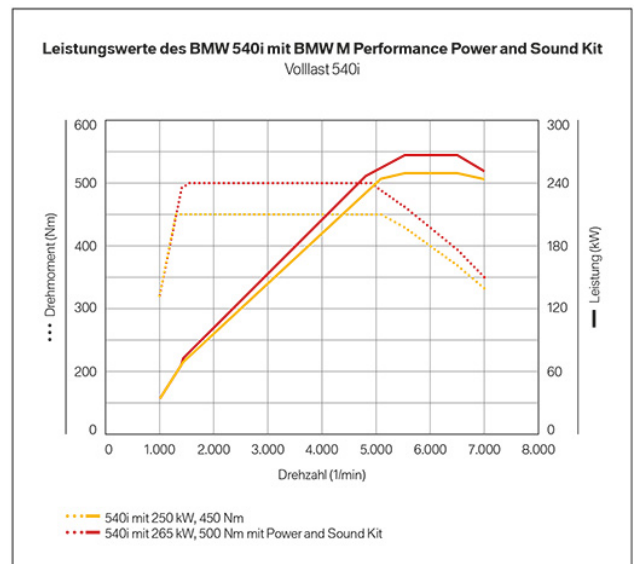
Der neue leistungsoptimierte Motordatenstand in Verbindung mit dem optimal darauf abgestimmten Schalldämpfer-System machen aus dem 540i und 540i xDrive ein kompromissloses, hör- und fühlbares Sport-Erlebnis.

### Details

- **Verbesserte** Beschleunigung, **imponierendes** Drehmoment und ein schnelleres Ansprechverhalten sind die für den Fahrer sofort spürbaren Verbesserungen nach dem Einbau. Die Beschleunigungswerte (von 0 auf 100 km/h) **verbessern** sich um 0,2 Sekunden.
- **Faszinierende** Fahrleistungen, sportlich dynamische Abstimmung. Mit dem Schalldämpfer-System ist sogar eine **Leistungssteigerung** auf 265 kW/500 Nm möglich. Eine Steigerung, die für Begeisterung sorgt und durch **hervorragende** Fahrleistungen überzeugt.
- Die **große** Durchzugskraft, auch im **hohen** Geschwindigkeitsbereich, lässt auch dann noch eine **starke** Beschleunigung zu und sorgt so für ein sportliches und sehr agiles Fahrgefühl.
  - **Höherer Drehmomentverlauf:**  
Maximum 500 Nm bei 1520-4800 1/min
  - **Höherer Leistungsverlauf:**  
Maximum 265 kW bei 5500 1/min
- **Gleicher** Verbrauch trotz **höherer** Leistung: Der Kraftstoffverbrauch und die Emissionswerte im ECE-Fahrzyklus entsprechen trotz deutlich **höherer** Leistung der Serienmotorisierung.
- **Die Performance im Blick:** Die Sportanzeige im iDrive Monitor wird auf die **höhere** Leistung sowie das **höhere** Drehmoment angepasst. Ein klarer Wettbewerbsvorteil für BMW.
- Das Power and Sound Kit sorgt für den **passenden** Motor- und Abgasanlagen-sound und **intensiviert** so die **sportliche** BMW Klangcharakteristik.



M Performance Power and Sound Kit



Leistungswerte

# Original BMW Zubehör. M Performance Power and Sound Kit.



M Performance Schalldämpfer-System mit Endrohrblende Chrom

- **Hervorragender, sportlicher** Sound im Außenbereich sowie im Innenraum:
- Das Schalldämpfersystem wurde mit **neuester** CAD- und FEM-Technologie entwickelt. Dadurch sind eine **optimale** Passgenauigkeit und Herstellerqualität sichergestellt.
- **Einfache Montage:** Das Schalldämpfersystem kann einfach durch Verschrauben verbaut werden. Schweißen ist nicht notwendig.
- Das M Performance Schalldämpfersystem verleiht dem Fahrzeugheck eine **markante** und **individuelle** Optik.
- **Hochwertige Alternative:** Der Kunde kann zwischen Endrohrblenden aus Chrom und Carbon wählen und das Fahrzeug so noch individueller gestalten.

## M Performance Power and Sound Kit – Leistungsvergleiche

	Serie	Power and Sound Kit
<b>Beschleunigung (0-100 km/h)</b>		-0,2 Sekunden
<b>Leistung</b>	340 PS 250 kW	360 PS 265 kW
<b>Drehmoment</b>	450 Nm	500 Nm

## Vergleich zum Wettbewerb

- Die Teile werden entsprechend den BMW Group Qualitätsrichtlinien gefertigt und genügen den hohen Standards.
- Die Entwicklung erfolgte gemäß den hohen Standards der BMW Group. Dies gilt insbesondere für die im Langzeittest geprüfte Qualität und Sicherheit des Produktes.
- Die Anpassung der Sportanzeige im iDrive Monitor auf die höhere Leistung sowie das höhere Drehmoment ist ein Wettbewerbsvorteil für BMW.
- Die Leistungsangaben einiger Tuninganbieter von mehr als 265 kW sind aus Sicht von Motorexperthen nicht möglich. BMW interne Untersuchungen stützen diese Aussage.
- Weitere Informationen finden Sie unter „Informationen für die Märkte“ sowie auf den angegebenen Links zum Download des Unternehmensberichts.

## Empfehlung

- Bei einer ausgesprochen sportlichen Fahrweise empfiehlt BMW den Verbau der thermisch leistungsfähigeren und größeren **19“ M Performance Bremsanlage**.
- Weitere **M Performance Aerodynamikkomponenten** betonen den sportlichen Auftritt des 5er BMW.

## Lieferumfang

- Neuer Softwaredatenstand
- M Performance Schalldämpfer-System
- M Performance Plakette für Motorraum
- M Performance Aufkleber für Seitenschweller
- Drehmomentwandler

## Notwendige Zusatzteile

Benennung	Teilenummer
M Performance Satz Endrohrblenden Chrom	18 30 2 444 529
M Performance Satz Endrohrblenden Carbon	18 30 2 444 530
M Performance Blenden Stoßfänger hinten	
G30 <b>ohne</b> SA 715/PA 337*	51 12 2 447 338
G31 <b>ohne</b> SA 715/PA 337*	51 12 2 447 340
G30, G31 <b>mit</b> SA 715/PA 337*	18 30 8 067 763
Sechskantschraube	24 40 7 561 393

\* SA 715/PA 337 = M Sportpaket

# Original BMW Zubehör. M Performance Power and Sound Kit.

## Hinweis:

- Der Umbau und die Datenprogrammierung kann nur durch den BMW Partner erfolgen. Der Einbau erfolgt analog der Einbauanleitung.
- Alle gesetzlichen Anforderungen werden erfüllt.
- Das Fahrzeug muss neu codiert werden. Hierfür wird ein Freischaltcode benötigt. Wie Sie diesen anfordern, entnehmen Sie bitte der Rubrik „Freischaltcode anfordern“.
- Bei Ausschöpfung des Potentials des M Performance Power and Sound Kits kann die Serienbremsanlage thermisch höher belastet werden. Bei einer ausgesprochen sportlichen Fahrweise empfehlen wir daher den Verbau der thermisch leistungsfähigeren und größeren M Performance Bremsanlage.
- Bei Fahrzeugen **ohne** M-Sportpaket (SA715/PA337) muss die Heckschürze beschnitten werden. Diese Ausschnitte werden mit einer Kunststoffblende abgedeckt.
- Bei Fahrzeugen **mit** M-Sportpaket (SA715/PA337) muss der Heckdiffusor ausgetauscht werden.



## Sicherheitshinweis:

- Aus Zulassungs- und Gewährleistungsgründen ist der Verbau des BMW M Performance Power and Sound Kits ausschließlich im Gesamtumfang möglich. Bestandteile aus dem Power and Sound Kit dürfen nicht einzeln verbaut werden.
- Bitte weisen Sie Ihren Kunden darauf hin, dass der KFZ-Versicherung die Leistungsanhebung des Fahrzeuges mitzuteilen ist.

## Fahrzeugausweisung

- 5er (G30, G31), 540i/540i xDrive

## Einbauzeit

ca. 6,00 Stunden

## Einbauanleitung

01 29 2 452 017

## Teilenummer

Benennung	Verfügbarkeit/	Teilenummer
M Performance Power and Sound Kit	07/2017	11 12 2 444 214



