

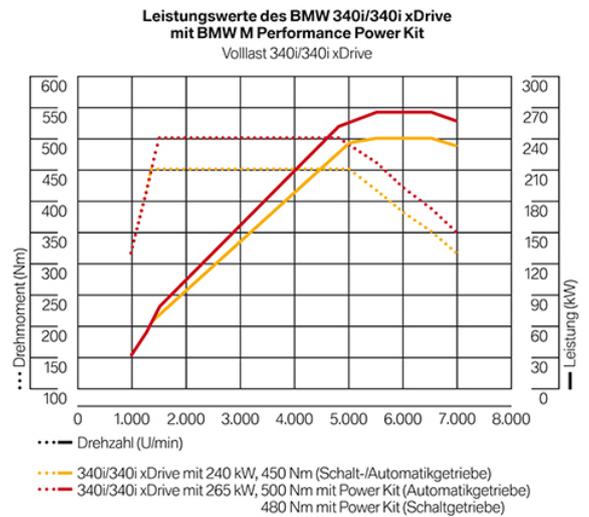
## Original BMW Zubehör M Performance Power and Sound Kit.

### Produktbeschreibung

Mit dem BMW M Performance Power and Sound Kit wird eine optimale Leistungssteigerung (265 kW) für den Serienmotor im 340i/440i und 340i/440i xDrive angeboten. Der neue leistungs-optimierte Motor- und Motor-Optimierungsstand in Verbindung mit dem optimal darauf abgestimmten Klappenschalldämpfer-System macht aus dem 340i/440i und 340i/440i 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 Klappenschalldämpfer-System ist sogar eine **Leistungssteigerung** auf 265 kW/500 Nm möglich. Eine Steigerung, die für Begeisterung sorgt und durch **herorragende** 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  
Bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe kann aus Bauteilschutzgründen nur ein Drehmoment von 480 Nm realisiert werden.
- **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.



Leistungswerte



M Performance Klappenschalldämpfer-System mit Endrohrblenden Carbon

# M Performance Power and Sound Kit.



M Performance Endrohrblenden Chrom

- Klingt nach Performance: Über den Fahrerlebnis-Schalter können **mehrere** Modi geschaltet werden, die die Performance der Abgasanlage beeinflussen:
  - **Sport und Sport+ Modus:** Extrem emotionaler Klang, sehr sportlich, sehr laut, maximale Performance.
  - **Comfort und Eco-Pro Modus:** Sportlicher Klang, deutlich sportlicher und emotionaler gegenüber der Serie, jedoch mit Restkomfort für kompromisslose Alltagsnutzung.
- 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>	326 PS 240 kW	360 PS 265 kW
<b>Drehmoment</b>	450 Nm	500/480 Nm Automatikgetriebe/ Schaltgetriebe

## 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 **18“ M Performance Bremsanlage**.
- **M Performance Differenzialsperre** – ein besonderes Hinterachsgetriebe, das die Traktion verbessert und so für ein dynamisches Fahrverhalten bei sportlicher Fahrweise (besonders bei Regen) sorgt.

## Lieferumfang

- Neuer Softwaredatenstand
- M Performance Klappenschalldämpfersystem
- M Performance Plakette für Motorraum
- M Performance Aufkleber für Seitenschweller

## Technische Daten

- Der Umbau und die Datenprogrammierung kann nur durch den BMW Partner erfolgen.
- Der Einbau erfolgt analog der Einbauanleitung.
- Alle gesetzlichen Anforderungen werden erfüllt.

## Notwendige Zusatzteile

M Performance Endrohrblende Chrom	18 30 2 354 364
M Performance Endrohrblende Carbon	18 30 2 355 889

# M Performance Power and Sound Kit.

## Hinweis:

- Alle gesetzlichen Anforderungen werden erfüllt.
- Das M Performance Power and Sound Kit ist nur für Fahrzeuge ab 07/2015 erhältlich.
- Das Fahrzeug muss neu codiert werden. Hierfür wird ein Freischaltcode benötigt. Wie Sie diesen anfordern, entnehmen Sie bitte der Rubrik „Freischaltcode anfordern“.
- Der Umbau und die Datenprogrammierung kann nur durch den BMW Partner erfolgen.
- Der Einbau erfolgt analog der Einbauanleitung.
- 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.



## 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

- 3er (F30, F31, F34), 340i/340i xDrive
- 4er (F32, F33, F36), 440i/440i xDrive

## Einbauzeit

ca. 1,0 Stunden zzgl. Codierung

## Einbauanleitung

01 29 2 414 895

## Teilenummer

Benennung	Verfügbarkeit/	Teilenummer
<b>M Performance Power and Sound Kit</b>		
F30, F31, F32, F33, F36	01/2016	11 12 2 444 531
F34	05/2017	11 12 2 447 241



