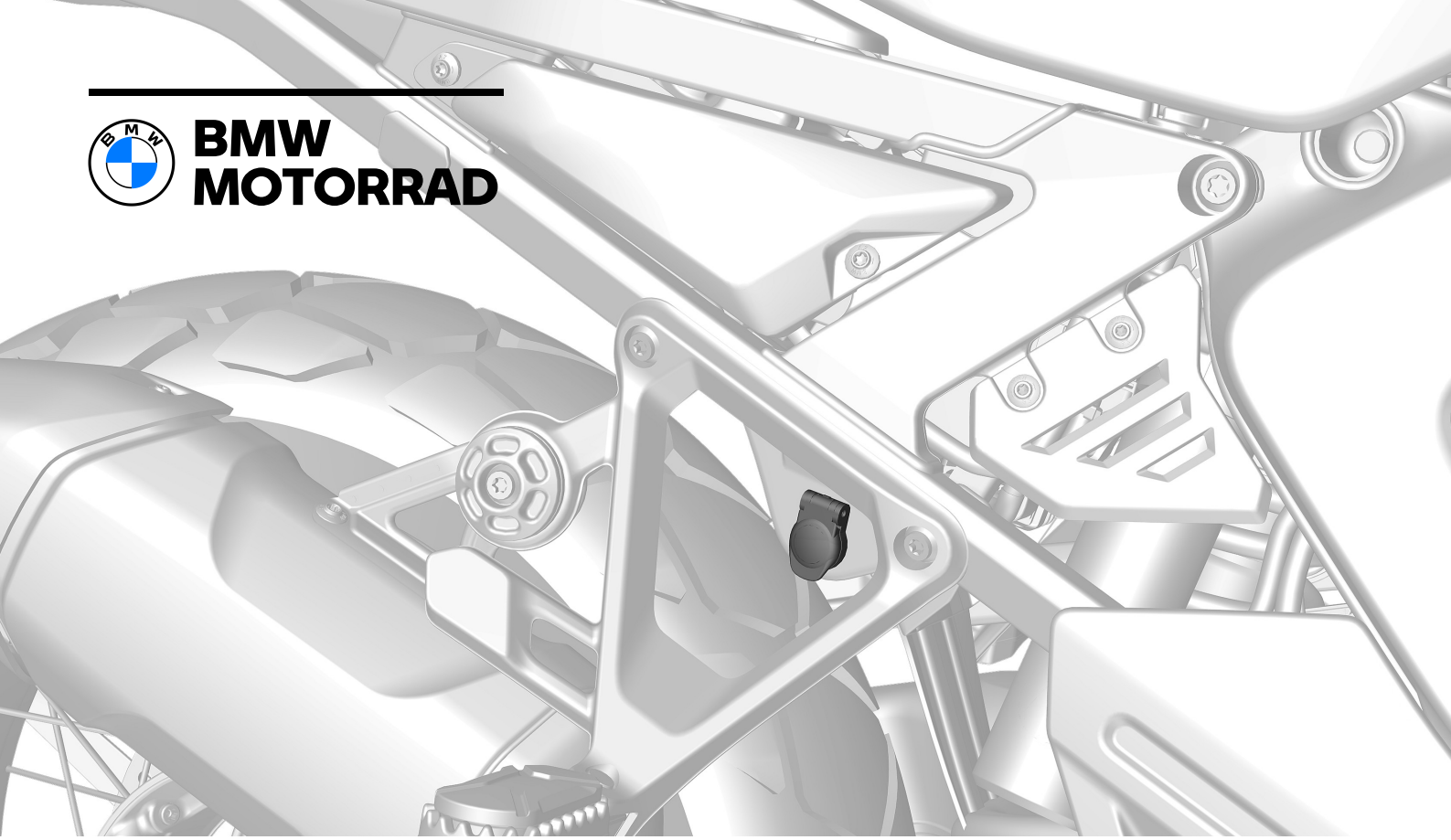
BMW MOTORRAD



Einbauanleitung

ZUSATZSTECKDOSE

MAKE LIFE A RIDE

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG UNBEDINGT VOR BEGINN DER EINBAUARBEITEN SORGFÄLTIG UND VOLLSTÄNDIG.

Wir freuen uns, dass Sie sich für Sonderzubehör von BMW Motorrad entschieden haben, mit dem Sie Ihr Fahrzeug Ihren ganz persönlichen Bedürfnissen anpassen können.

Damit Sie Freude an Ihrem neuen Zubehör haben, ist Sicherheit oberstes Gebot. Zur Durchführung einiger Arbeiten sind ggf. spezielle Werkzeuge und ein fundiertes Fachwissen notwendig. Im Zweifel wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt, am besten an Ihren BMW Motorrad Partner.

Da wir Ihnen eine Vielzahl typgeprüftes Zubehör und Sonderausstattungen anbieten, können wir in dieser Einbauanleitung leider nicht auf alle Ausstattungsvarianten eingehen. Deshalb beschränken wir uns auf die Basisvariante des jeweiligen Modells. Das Ab- und Anbauen von weiterem, eventuell eingebautem Zubehör ist in der jeweiligen Einbauanleitung beschrieben. Sollten die erforderlichen Anleitungen nicht mehr in Ihrem Besitz sein, wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Motorrad Partner.

Bei allen Fragen rund um Ihr Motorrad und sämtliches Zubehör steht Ihnen Ihr BMW Motorrad Partner jederzeit gern mit Rat und Tat zur Seite.

Viel Freude mit Ihrer BMW sowie eine gute und sichere Fahrt wünscht Ihnen BMW Motorrad.

FOLGENDE SYMBOLE WERDEN IN DIESER ANLEITUNG FÜR HINWEISE VERWENDET:

⚠ VORSICHT

Gefährdung mit niedrigem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zu einer geringfügigen oder mäßigen Verletzung führen.

⚠ GEFAHR

Gefährdung mit hohem Risikograd. Nicht-Vermeidung führt zum Tod oder einer schweren Verletzung.

HINWEIS

Besondere Hinweise zur besseren Handhabung bei Bedien-, Kontroll- und Einstellvorgängen sowie Pflegearbeiten.

⚠ WARNUNG

Gefährdung mit mittlerem Risikograd. Nicht-Vermeidung kann zum Tod oder einer schweren Verletzung führen.

ACHTUNG

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Nicht-Beachtung kann zu eine Beschädigung des Fahrzeugs oder Zubehörs und somit zum Gewährleistungsausschluss führen.

Anziehdrehmoment

Schrauben und Muttern werden nach DIN/ISO festgezogen. Abweichende Anziehdrehmomente werden angegeben. Nichtbeachtung kann zu Beschädigungen des Fahrzeugs oder Zubehörs bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen.

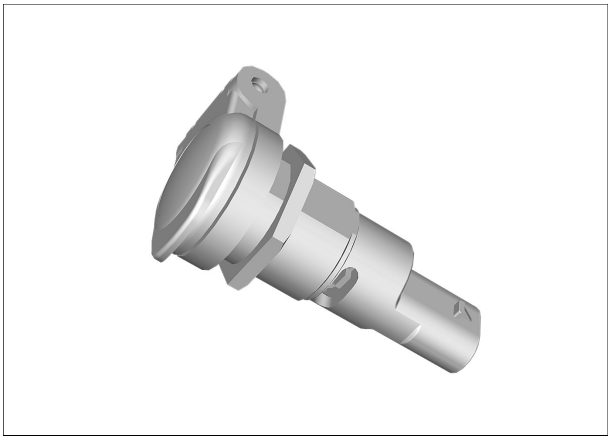
- ▶ Beginn der Haupttätigkeit
- ▷ Beginn der Nebentätigkeit
- • Tätigkeitsanweisung
- ◀ Ende der Haupttätigkeit
- ◁ Ende der Nebentätigkeit
- ◇ Ende der Gültigkeitsauszeichnung BST (Baustand), SA (Sonderausstattung) oder SZ (Sonderzubehör)

© 2024 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
80788 München, Deutschland
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW Motorrad, Aftersales.
Gedruckt in Deutschland.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Rechte vorbehalten.

Zusatzsteckdose

Benötigte Werkzeuge

Torx-Schlüsselsatz
Drehmomentschlüssel
Gabelschlüssel
Handbohrmaschine



Montageumfang

Zusatzsteckdose

Allgemeine Hinweise

⚠ VORSICHT

Heißer Motor bzw. heiße Abgasanlage
Verbrennungsgefahr
• Vor Beginn der Arbeiten Motor und Abgasanlage abkühlen lassen.

ACHTUNG

Unsicher abgestelltes Fahrzeug
Bauteilschaden durch Umfallen
• Fahrzeug sicher abstellen.

⚠ WARNUNG

Kinder und Haustiere im Arbeitsbereich
Personenschaden
• Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fernhalten.

⚠ VORSICHT

Tragen von Schmuck während der Arbeit
Unfallgefahr durch Hängenbleiben oder elektrischen Kurzschluss
• Vor Beginn der Arbeiten Schmuck (Ringe, Ketten, Armbanduhr etc.) ablegen.

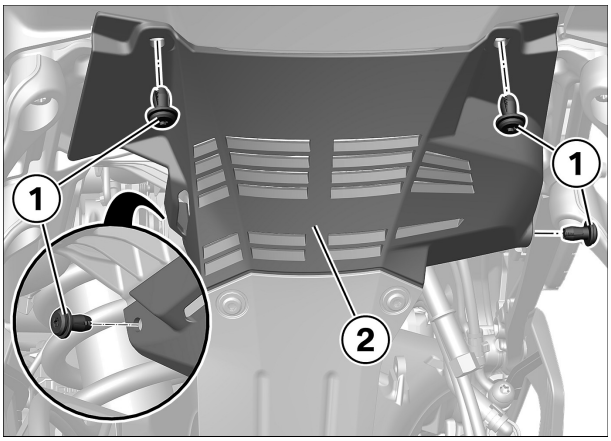
HINWEIS

Nach Montage des Nachrüstsatzes durch eine Werkstatt, ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.
Nachrüstsatz nur mit dieser Einbauanleitung an Dritte weitergeben.

77 53 152 Steckdose einbauen

Zusatzarbeiten: 46 52 510 Spezialwerkzeug Hinterradständer an- und abbauen (bei Motorrädern ohne Kippständer)

1

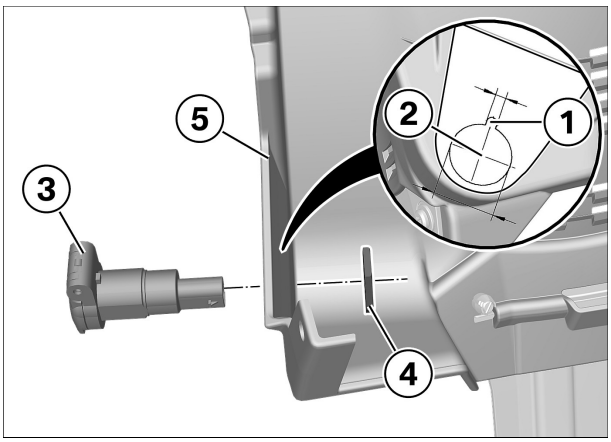


▶ Abdeckung für Spannungsregler mit Spritzschutz ausbauen

- Spreizniete **(1)** ausbauen.
- Abdeckung **(2)** für Spannungsregler ausbauen.

◀

2



▶ Abdeckung für Spannungsregler mit Steckdose einbauen

- An Markierung **(1)** bohren.

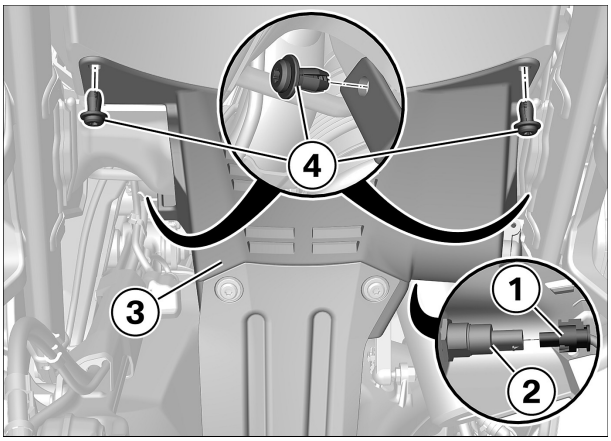
Technische Daten			
Aufbohren	Aufbohren mit HSS-Bohrer Ø	4 mm	

- An Markierung **(2)** vorbohren.
- Mit Schälbohrer Loch aufbohren bis Steckdose hineinpasst.

Technische Daten			
Vor- und Aufbohren	Vorbohren mit HSS-Bohrer Ø	4 mm	
	Aufbohren mit Schälbohrer	max. 18 mm	

- Bohrschablone abziehen.
- Loch mit Rundfeile entgraten.
- Zusatzsteckdose **(3)** mit Mutter **(4)** in Abdeckung **(5)** einbauen.

Anziehdrehmomente		
Steckdose an Blende		
	3 Nm	



- Stecker **(1)** mit Zusatzsteckdose **(2)** verbinden.
- Abdeckung für Spannungsregler **(3)** ansetzen.
- Spreizniete **(4)** einbauen.

◄

3

► Endkontrolle der durchgeführten Arbeiten

- Folgendes sicherstellen:

  Das Ziel der durchgeführten Arbeit wurde erreicht.

  Alle Betriebsstoffe sind eingefüllt und die Flüssigkeiten haben den korrekten Füllstand.

  Alle gelösten Schraubverbindungen wurden wieder korrekt angezogen.

  Das Kraftstoffsystem ist dicht.

  Die Beleuchtungs- und Signalanlage funktioniert und das Fahrzeug ist verkehrssicher.

  Die Bremsbeläge der Vorder- und Hinterradbremse liegen an den Bremsscheiben an.

▷ Funktionstest Motorstart-Unterdrückung

Prüfen

- Not-Aus-Schalter in Mittelstellung schalten.
- Getriebe in Leerlauf schalten.
- Zündung einschalten.

» Neutralkontrollleuchte "N" leuchtet.

- Gang einlegen.

» Neutralkontrollleuchte "N" geht aus.

- Startertaste betätigen.

» Starter läuft **nicht**.

- Seitenstütze ausklappen.
- Kupplung ziehen.
- Startertaste betätigen.

» Starter läuft **nicht**.

- Seitenstütze einklappen.
- Startertaste bei gezogener Kupplung betätigen.

» Starter läuft.

Resultat
Nicht alle Prüfschritte wurden erfüllt.

Maßnahme
- Die entsprechenden Bauteile mit BMW Motorrad Diagnosesystem prüfen.

mit Automatisierter Schaltassistent[SA] (X22A)

Prüfen
- Not-Aus-Schalter in Mittelstellung schalten.
- Zündung einschalten.

» Neutralposition "N" oder Wegrollsicherung "P" leuchtet.

- **Neutralposition "N" leuchtet.**
- Startertaste betätigen.

» Starter läuft.

- **Wegrollsicherung "P" leuchtet.**
- Startertaste betätigen.

» Starter läuft nicht.

- Bremse **und** Startertaste betätigen.

» Starter läuft.

- **Motor läuft, Gang ist eingelegt.**
- Seitenstütze ausklappen.

» Motor geht aus, Wegrollsicherung "P" leuchtet.

- **Motor läuft, Neutralposition "N" leuchtet**
- Seitenstütze ausklappen.

» Gangwechsel nicht möglich.

Resultat
Nicht alle Prüfschritte wurden erfüllt.

Maßnahme
- Die entsprechenden Bauteile mit BMW Motorrad Diagnosesystem prüfen.◇

◁
◀