#### **BMW R 1200 GS LC**

ab Baujahr 2013 / from date of manufacture 2013

Artikel Nr.: / Item-no.:

501665 00 05 anthrazit/anthracite

501665 00 09 silber / silver

501666 00 01 schwarz / black

501666 00 05 anthrazit/anthracite

501666 00 09 silber / silver









Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Zulassungsbestimmungen.

Für den Bereich der BRD gilt: Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.

Die Voraussetzung für die Montage ist natürlich eine gewisse technische Erfahrung. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie man eine bestimmte Arbeit ausführt, sollten Sie diese Ihrer Fachwerkstatt überlassen. Ziehen sie alle zugänglichen Schrauben zuerst nur locker an. Nachdem alles montiert ist, werden die Schrauben dann auf das entsprechende Anzugsmoment festgezogen. Dadurch wird sichergestellt, dass das Produkt spannungsfrei angebaut ist. Anzugsmomente beachten! Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren!

Zur Montage ist eine zweite Person hilfreich.

Of course, the assembly requires a certain technical experience. If you are not sure how to execute a determined action, you should ask your local distributor to do it. First, tighten all screws only loosely. After mounting all parts, the screws should be tightened to the torque specified. This guarantees, that the product is mounted without tension. Observe the tightening torques of the manufacturer! Control all screw connections after the assembling for tightness! To mount this tank guard, a second person is helpful.

### **BMW R 1200 GS LC**

ab Baujahr 2013 / from date of manufacture 2013



# **(B)** INHALT **(B)** CONTENTS

1	700008840 Motorschutzbügel links schwarz	j 1	700008840	Crash bar left black	
1	700008841 Motorschutzbügel rechts schwarz	1	700008841	Crash bar right black	
ODER		OR			
1	700008849 Motorschutzbügel links silber	1	700008849	Crash bar left silver	
1	700008850 Motorschutzbügel rechts silber	1	700008850	Crash bar right silver	
ODER		OR			
1	700008373 Motorschutzbügel links anthrazit	1	700008373	Crash bar left anthracite	
1	700008055 Motorschutzbügel rechts anthrazit	1	700008055	Crash bar right anthracite	
1	700009228 Schraubensatz:	1	700009228	Screw kit:	
	2x Inbusschrauben M8x20mm		2x allen screw M8x20mm		
	2x Inbusschrauben M8x40mm		2x allen screw M8x40mm 2x self-lock nut M8		
	2x selbstsichernde Muttern M8				
	6x U-Scheiben Ø8,4		6x washer Ø8,4		
	x U-Scheibe Ø8,4 x 3 mm 2x washer Ø8,4 x 3 mm		3,4 x 3 mm		
	2x U-Scheiben Ø10,5		2x washer Ø10,5		
	2x Stahldistanz Ø18 x Ø9 x 7mm		2x steel spacer Ø18 x Ø9 x 7mm		

# **(DE)** BENÖTIGTE WERKZEUGE **(GB)** TOOLS REQUIRED

Inbusschlüssel 6/ Allen key 6 Gabel-Ringschlüssel 12/13 / Wrench 12/13

## **(DE) MONTAGEANLEITUNG (GB) MOUNTING INSTRUCTIONS**

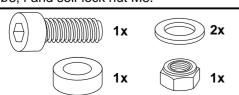
## Montage des Motorschutzbügel vorne oben links:

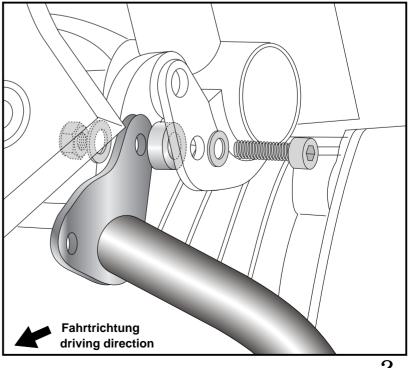
Der Motorschutzbügel wird von hinten an der Rahmenlasche verschraubt. Zwischen Motorschutzbügel und Rahmenlasche die Distanz Ø18 x Ø 9 x 7mm einfügen. Die Verschraubung erfolgt mit der Inbusschraube M8 x 40mm, U-Scheiben Ø8,4 und selbstsichernder Mutter M8.

Fastening of the engine guard front top left: on the inside of the frame flap.

Add spacer Ø18 x Ø 9 x 7mm between crash bar and flap.

Fixing with allen screw M8x40, washers Ø8,4 and self lock nut M8.





#### **BMW R 1200 GS LC**

ab Baujahr 2013 / from date of manufacture 2013



## **(DE) MONTAGEANLEITUNG (GB) MOUNTING INSTRUCTIONS**

Montage des Motorschutzbügel vorne oben rechts:

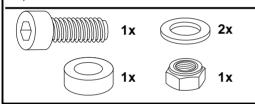
Der Motorschutzbügel wird von hinten an der Rahmenlasche verschraubt. Zwischen Motorschutzbügel und Rahmenlasche die Distanz  $\varnothing$ 18 x  $\varnothing$  9 x 7mm einfügen.

Die Verschraubung erfolgt mit der Inbusschraube M8 x 40mm, U-Scheiben Ø8,4 und selbstsichernder Mutter M8.

Fastening of the engine guard front top right: on the inside of the frame flap.

Add spacer Ø18 x Ø 9 x 7mm between crash bar and flap.

Fixing with allen screws M8x40, washers Ø8,4 and self lock nut M8.



Befestigung des Motorschutzbügels hinten unten links und rechts:

Die vordere Schraube am Hauptrahmen

ausdrehen. Schraube wird wieder verbaut. Fastening of the engine guard

t asterning of the engine guara

left and right bottom:

Unscrew the front bolt on the main frame. Screw is installed again.

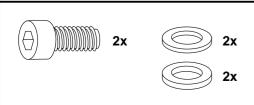
Befestigung des Motorschutzbügels vorne unten links und rechts:

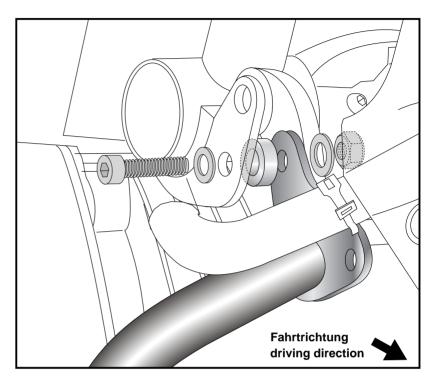
An der freien Bohrung am Motorblock mit der Inbusschraube M8x20 sowie U-Scheibe Ø8,4.

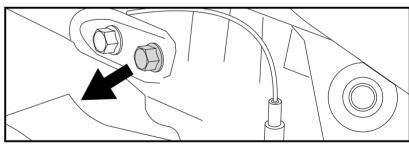
Zwischen Motorschutzbügel und Motorblock eine U-Scheibe Ø8,4 x 3mm fügen.

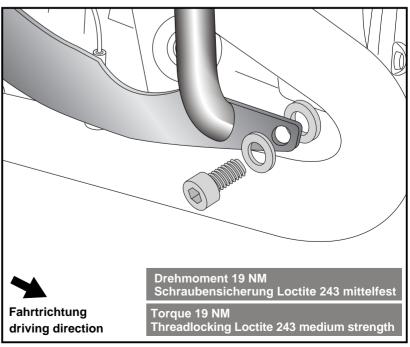
Fastening of the engine guard left and right front bottom:

at the free borings at the engine block. Use allen screws M8x20 with washers Ø8,4. Add washer Ø8,4 x 3mm between engine guard and engine block.









#### **BMW R 1200 GS LC**

ab Baujahr 2013 / from date of manufacture 2013



## **(DE) MONTAGEANLEITUNG (GB) MOUNTING INSTRUCTIONS**

Befestigung des Motorschutzbügels hinten unten links und rechts:

Mit der bereits demontierten Originalschraube. Zwischen Rahmen und Motorschutzbügel die U-Scheibe ø10,5 fügen.

Fastening of the engine guard left and right rear bottom:

with the original dismantled screw. Add washer ø 10,5 between frame and engine guard.



2x

Drehmoment 55 NM
Schraubensicherung Loctite 243 mittelfest

Fahrtrichtung
driving direction

Torque 55 NM
Threadlocking Loctite 243 medium strength

Als weiteres Zubehör für die BMW bieten wir den Verbindungsbügel an. Empfohlen für den Offroad-Einsatz. Schwarz: 700008846

Schwarz: 700008846 Silber: 700008851 Anthrazit: 700009074

As an another accessory for the engine guard we offer the bracing bow. Recommended for off-road use.

Black: 700008846 Silver: 700008851 Anthracite:700009074





Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren! Abgebaute Teile wieder montieren. Bitte beachten Sie unsere beigefügten Serviceinformationen.

Control all screw connections after the assembling for tightness! Reassemble the dismanteled parts.

Please notice our enclosed service information.

#### Als weiteres Zubehör lieferbar / Also available:

650665 00 05 Kofferträger (Lock it System, abnehmbar) Side carrier (Lock it System, removable)

650665 01 05 Gepäckbrücke Rear rack 502665 00 05/09 Tankschutzbügel Tank guard 810665 00 09 Motorschutzplatte Skid plate

630665 C-Bow Halter für Softtaschen C-Bow Holder for softbags

700665 Lampenschutzgitter Headlight grilles

Weiteres Zubehör auf unsere Homepage. More accessories: see our homepage.



Hepco & Becker GmbH Tel.: +49 (0)6331 - 1453 - 100
An der Steinmauer 6 Fax: +49 (0)6331 - 1453 - 120
D-66955 Pirmasens eMail: vertrieb@hepco-becker.de

Germany www.hepco-becker.de