



HPR.00.133.10100/B
Revision: 00

Handprotektoren-Kit BMW R 1200 GS, R 1200 GS Adventure,
F 800 GS, F 650 GS '08 – & HP2 Megamoto
Handguard Kit BMW R 1200 GS, R 1200 GS Adventure,
F 800 GS, F 650 GS '08 – & HP2 Megamoto

Montagehinweise

Alle vom Motorrad gelösten Schrauben sind gemäß Herstellerangaben wieder zu montieren, oder mit von SW-MOTEC gelieferten Schrauben zu ersetzen. Falls nicht anderweitig definiert, diese Schrauben nach Tabelle anziehen:

M6	9,6 Nm
M8	23 Nm

Gegebenenfalls Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung einkleben.

Prüfen Sie nach 50 km alle Verbindungen auf festen Sitz.

SW-MOTEC GmbH & Co. KG
Ernteweg 8/10
35282 Rauschenberg
Germany

Tel. +49 (0) 64 25/8 16 8-00
Fax +49 (0) 64 25/8 16 8-10

info@sw-motech.com
www.sw-motech.com

Mounting Instruction

SW-MOTEC products should be installed by a qualified, experienced motorcycle technician. If you are unsure of your ability to properly install a product, please have the product installed by your local motorcycle dealer. SW-MOTEC takes no responsibility for damages caused by improper installation.

All screws, bolts and nuts, including all replacement hardware provided by SW-MOTEC, should be tightened to the torque specified in the OEM maintenance manual for your motorcycle. If no torque specifications are provided in the OEM maintenance manual, the following torques may be used:

M6	9,6 Nm
M8	23 Nm

All screws, bolts and nuts should be checked after driving the first 50 km to ensure that all are tightened to the proper torque.

Medium strength liquid thread-locker (i.e., "Loctite") should be used to secure all screws, bolts and nuts.

Powered by



ACHTUNG: Die Montage und Wartung der Handprotektoren ist eine sicherheitsrelevante Arbeit am Fahrzeug. Wenn Sie unsicher sind, lassen Sie Montage und Wartung durch eine Fachwerkstatt durchführen. SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage verursacht wurden.

1.- Verschrauben Sie die Handprotektoren (1) am Montagerahmen (2), wie in **Zeichnung 1** gezeigt.

2.- Stellen Sie sicher, dass die Enden des Lenkers frei liegen. Schneiden Sie gegebenenfalls beidseitig mit einem scharfen Messer ein Loch in die Enden der Gummigriffe (die Lochgröße sollte nicht kleiner als der Innendurchmesser des Lenkers). Falls Lenkerendgewichte montiert sind, entfernen Sie diese.

3.- Montieren Sie die Anbauteile der Handprotektoren am Lenker, wie in den **Zeichnungen 2 und 3** gezeigt.

ACHTUNG: Sichern Sie Schraube (8) / (9) mit flüssiger Schraubensicherung. Ziehen Sie alle Schrauben erst nach der Montage aller Komponenten an.

ACHTUNG: Stellen Sie nach Montage der Handprotektoren sicher, dass alle Schalter- und Kontrolleinheiten, besonders der Gasgriff, Bremshebel, Notausschalter und die Kupplung, einwandfrei funktionieren und leicht zu bedienen sind. Achten Sie dabei auf die Übereinstimmung mit den OEM-Vorgaben. Fahren Sie nicht mit Ihrem Fahrzeug, wenn die Schalter- und Kontrolleinheiten nicht korrekt funktionieren oder zu bedienen sind. Stellen Sie des Weiteren sicher, dass der Lenker in beide Richtungen voll eingeschlagen werden kann. Überprüfen Sie regelmäßig den festen Sitz aller Komponenten und Schrauben.

CAUTION: Mounting and service of the hand guards is safety-relevant work on the vehicle. If you are not sure of how to do this, have a specialty garage perform mounting and service. SW-MOTECH accepts no liability for damages caused by improper mounting.

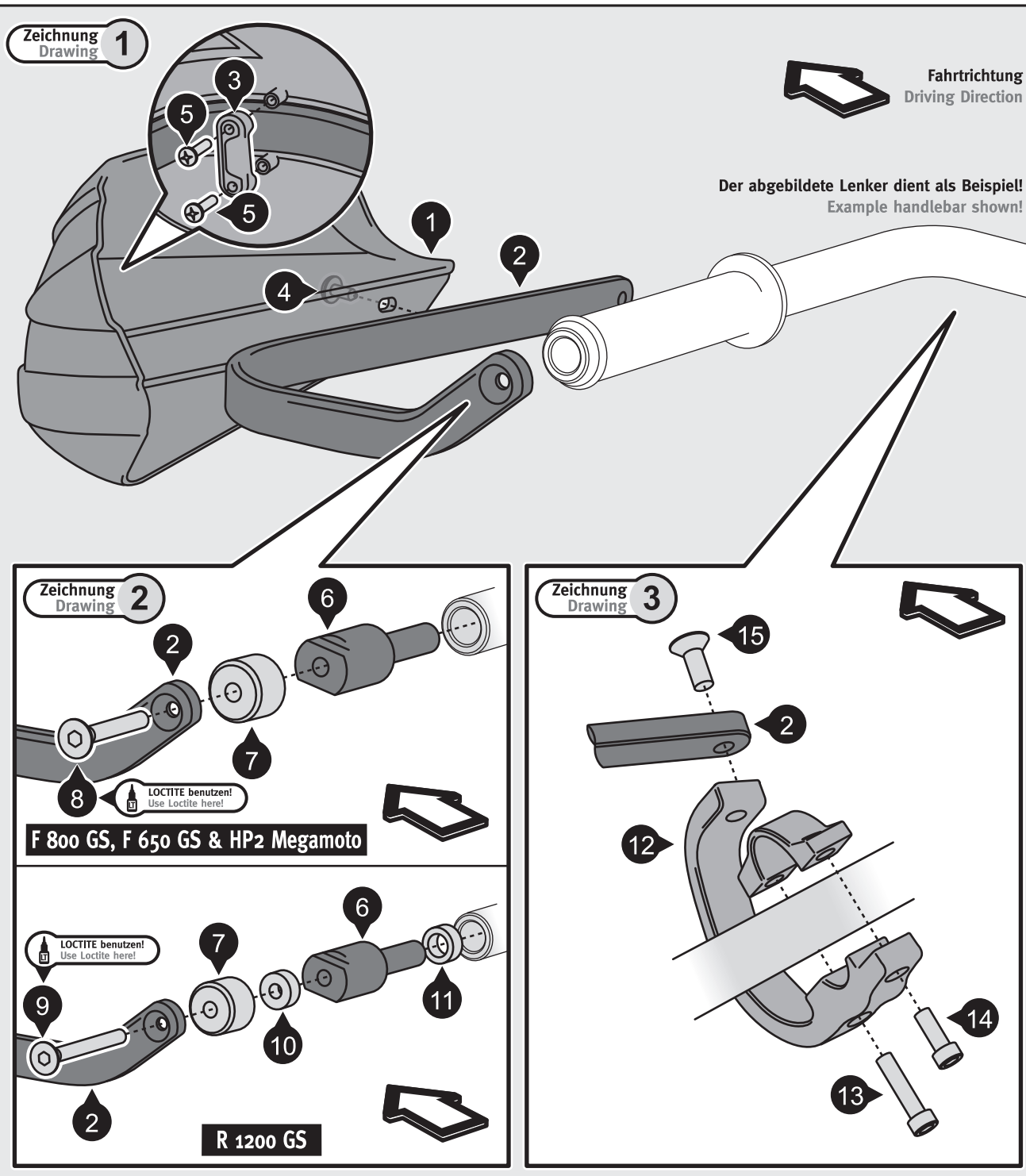
1.- Attach handguards (1) to the backbones (2), as shown in **drawing 1**.

2.- Make sure the handlebar-tube-ends are free. If necessary, use a sharp knife to cut a hole in the end of the left and right rubbergrips. The hole should be clean and no smaller than the inside diameter of the throttle tube while still retaining the outside lip of the handgrip. Handlebar weights must be removed if already mounted.

3.- Attach the handguards as shown in the **drawings 2 and 3**.

CAUTION: Use thread locker to secure screw (8) / (9). Tighten all screws after assembling all components.

CAUTION: After the installation check all operations of all handlebar controls, specifically the throttle, front brake, kill switch and clutch, to ensure they are operating correctly and are in accordance with the OEM specifications. Do not ride the motorcycle if any controls are not operating correctly. Make sure the handlebars can fully turn in either direction. Check periodically that all bolts are tight.



1

Handprotector
Handguard



Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)

2

Montagerahmen
Backbone



Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)

3

Kunststoffklemme
Plastic Clamp



Anzahl/ Pcs. 2

6

Endstück
Steel Bar End



Anzahl/ Pcs. 2

9

Senkkopfschraube
Countersunk Screw



M8 x 40 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 2

12

Aluminiumklemm-
rahmen
Clamp Frame



Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)

4

Blechschaube
Self-Tapping Screw



M4 x 10 DIN 7970

Anzahl/ Pcs. 2

7

Lenkerendgewicht
Handlebar Weight



Anzahl/ Pcs. 2

10

Distanzbuchse
Spacer



Da:20 Di:8 h:10

Anzahl/ Pcs. 2

13

Innensechskant-
schraube
Hexagon Socket Screw



M6 x 25 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2

5

Blechschaube
Self-Tapping Screw



M3,5 x 14 DIN 7981

Anzahl/ Pcs. 4

8

Senkkopfschraube
Countersunk Screw



M8 x 30 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 2

11

Distanzbuchse
Spacer



Da:21,6 Di:12 h:10

Anzahl/ Pcs. 2

14

Innensechskant-
schraube
Hexagon Socket Screw



M6 x 16 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2

15

Senkkopfschraube
Countersunk Screw



M8 x 20 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 2