

# ATC<sup>®</sup> SCHNITZER

## -Montageanleitung-



## Handhebel Typ AC S 2

an BMW S 1000 XR

## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage

#### 2. - allgemeine Hinweise -

- **Vor Beginn** der Arbeiten ist das Fahrzeug sicher abzustellen und gegen Umfallen oder Wegrollen abzusichern. (Abb. 1)

- **Nach Abschluss** der Arbeiten ist eine Probefahrt durchzuführen und auf ordnungsgemäße Funktion der Handhebel und der elektrischen Anlage (Kupplungsschalter / Bremslichtschalter / GRA Schalter sowie Beleuchtungsanlage.) zu achten.

- Mit den AC Schnitzer Handhebel Typ ACS2 wird eine allgemeine Betriebserlaubnis mitgeliefert. Diese ist dem Kunden mit der Information auszuhändigen, dass diese Dokumente **bei jeder Fahrt mitzuführen** sind!

- Die AC Schnitzer Handhebel sind 6-fach verstellbar. Die aktuelle Position ist an der Strichmarkierung erkennbar. (Abb. 2) Zur Verstellung den Handhebel leicht nach vorne (Fahrtrichtung) drücken und Verstellhebel wunschgemäß in / gegen Uhrzeigersinn verdrehen. AC Schnitzer empfiehlt die Verstellung nur im Stand durchzuführen. In jedem Fall ist auf **ausreichende Wegreserve** bei Betätigung zu achten. AC Schnitzer ist nicht verantwortlich für Folgeschäden aufgrund falscher Montage und mangelnden Wegreserven!

- Vor der Montage am Fahrzeug langen oder kurzen Ausleger (je 1x lang & 1x kurz pro Hebel im Lieferumfang enthalten) mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben montieren. Hierzu gewünschten Ausleger von außen bündig in die Führung des jeweiligen Hebels einschieben und mit je 6 Schrauben pro Hebel endbefestigen.

- **Achtung:** Schrauben nicht überdrehen!  
(Abb. 3)



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Bremshebel

- Eventuell vorhandenen Handschutz (SA) demontieren, hierzu Torxschraube lösen, entnehmen und Lenkergewicht sowie Distanzhülse abnehmen. (Abb. 4)



- Gummikappe der Spiegelverschraubung nach oben schieben. Befestigung des serienmäßigen Rückspiegels (SW14) lösen und Rückspiegel abnehmen. Aluscheibe und Handschutz vom Fahrzeug abnehmen. (Abb. 5)



- Von unten: Befestigungsmutter (SW 10) lösen und abnehmen. (Abb. 6)



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Bremshebel

- Von oben: Schlitzschraube lösen und von Handarmatur abnehmen. Handhebel von Armatur entfernen. (Abb. 7)



- Buchse sowie Kontaktpunkte des gelieferten Handhebels leicht einfetten und AC Schnitzer Handhebel an serienmäßiger Armatur ansetzen. Serienmäßige Befestigungsschraube ansetzen und eindrehen. (1Nm) (Abb. 8)



- Von unten: Serienmäßige Befestigungsmutter an bereits eingedrehter Schraube ansetzen und endbefestigen, hierbei Schraube von oben gegenhalten. (6Nm) (Abb.9)  
- Eventuell vorhandenen Handschutz wieder am Fahrzeug ansetzen und mit Spiegel und Lenkergewicht wieder befestigen.



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Kupplungshebel

- Eventuell vorhandenen Handschutz an der Kupplungsseite entfernen. Vorgehensweise analog zur Bremsseite. (Abb. 10)



- Kupplungshebel ziehen und mit 19er Gabelschlüssel Versteller am Motor in gezogener Position festhalten. (Abb. 11)



- Bowdenzug aus Versteller und Handhebel ausfädeln. (Abb. 12)



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Kupplungshebel

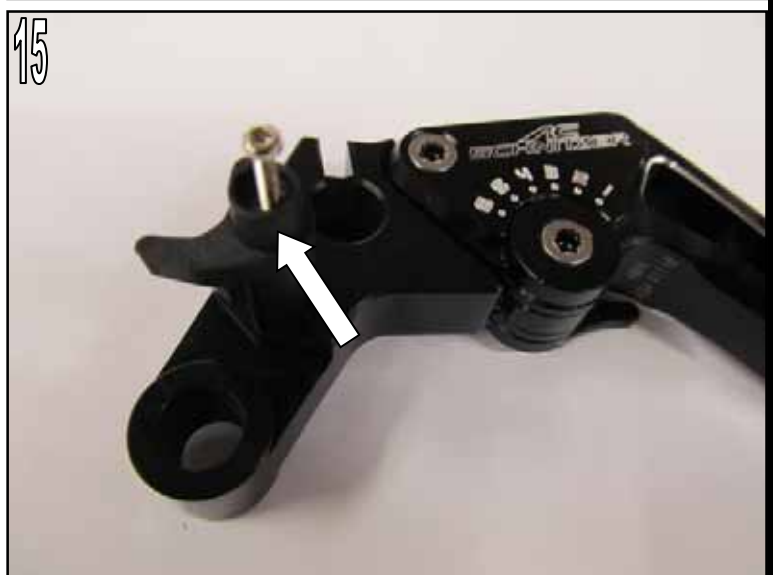
- Von unten: Befestigungsmutter lösen und Mutter sowie Beilagscheibe abnehmen.
- Von oben: Torxbefestigungsschraube lösen und ausdrehen, serienmäßigen Hebel vom Fahrzeug trennen. (Abb. 13)



- An der Unterseite des serienmäßigen Kupplungshebel Torxschraube der Schalterbetätigung ausschrauben und Schalterbetätigung vom Handhebel abnehmen. (Abb. 14)



- Serienmäßige Schalterbetätigung in gleicher Position an gelieferten AC Schnitzer Kupplungshebel ansetzen und mit serienmäßiger Schraube befestigen. (Abb. 15)



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Kupplungshebel

- Mitgelieferte Buchse innen und außen leicht einfetten und in den Drehpunkt des AC Schnitzer Handhebels einschieben. (Abb. 16)



- Vorbereiteten Handhebel an serienmäßiger Kupplungsarmatur ansetzen und mit Torxschraube befestigen (1Nm). Von unten: Serienmäßige Beilagscheibe und Mutter an Torxschraube ansetzen und endbefestigen. (6Nm)



- Versteller am Getriebe mit 19er Schlüssel leicht vorspannen und Seilzug am Handhebel einhängen.

- Ggf. Kupplungsspiel gemäß BMW Vorgabe am Rändelrad bei kaltem Motor einstellen. (Abb. 18)



## AC Schnitzer Handhebel AC S II

### 2. Montage Kupplungshebel

- Prüfen, ob in Stellung „1“ des AC Schnitzer Handhebels ausreichend Freigang zum serienmäßigen Fernlichtschalter vorhanden ist. Ggf. Kupplungsarmatur am Lenker lösen und leicht nach unten verdrehen. (Abb. 19)



- Eventuell vorhandenen Handschutz am Fahrzeug ansetzen und endbefestigen. (Abb. 20)



- Serienmäßigen Spiegel an der Kupplungsarmatur eindrehen und endbefestigen. (Abb. 21)  
Sicher stellen, dass der/die Microschalter an der Kupplungsbetätigung einwandfrei betätigt werden. Bei Fahrt darauf achten, dass ausreichend Trennweg bei gezogener Kupplung vorhanden ist. Kupplung darf bei gezogenem Handhebel nicht „Schleifen“.  
- Kunden ABE aushändigen, diese ist bei jeder Fahrt mitzuführen!

