Montageanleitung
Dreheinheit VW

Sitzanbindungen | VW

Spezifikation: VW T5/T6

aguti

Befestigungsmaterial und Montagewerkzeug
Dreheinheit VW

A | Bedarfsmaterial Aguti Sitzkasten

Abb.	Stck.	Größe	Bezeichnung
	4 ×	M10x65	Sechskantschrauben (Güte 8.8) + Unterlagscheiben
	4 ×	M8x20	Zylinderschrauben mit Innensechskant (Güte 8.8)
	1 ×		Handbremshebeladapter

B | Bedarfsmaterial Sitzkasten mit 30mm Erhöhung

Abb.	Stck.	Größe	Bezeichnung
	4 ×	M10x65	Sechskantschrauben (Güte 8.8) + Unterlagscheiben
	(4 ×)	M8x20	Zylinderschrauben mit Innensechskant (Güte 8.8)*
	1 ×		Batterieerhöhung, (Halter und Befestigungsband)

* nur bei Batterieeinbau

C | Bedarfsmaterial Hoher Sitzkasten für Batterie

Abb.	Stck.	Größe	Bezeichnung
	4 ×	M10x65	Sechskantschrauben (Güte 8.8) + Unterlagscheiben
	4 ×	M8x20	Zylinderschrauben mit Innensechskant (Güte 8.8)
	2 ×		Halter für Batterie

❶ Drehmomentschlüssel

Bauarten & Zubehör
Dreheinheit VW

A | Dreheinheit Fahrer
VW T5/T6 | ECE-M1-N1

Art.Nr.: 115548
Farbe: schwarz pulverbesch.
Höhe: H 210 mm

Dreheinheit Beifahrer
VW T5/T6 | ECE-M1-N1

Art.Nr.: 115549
Farbe: schwarz pulverbesch.
Höhe: H 210 mm

B | Sitzkastenerhöhung
VW T5/T6 | ECE-M1-N1
für Batterieeinbau

Art.Nr.: 115307
Farbe: schwarz pulverbesch.
Größe: H 30 / T 377 mm

C | Dreheinheit Fahrer
VW T5/T6 | ECE-M1-N1
hoch für Batterieeinbau

Art.Nr.: 116530
Farbe: schwarz pulverbesch.
Höhe: H 250 mm

Dreheinheit Beifahrer
VW T5/T6 | ECE-M1-N1
hoch für Batterieeinbau

Art.Nr.: 116531
Farbe: schwarz pulverbesch.
Höhe: H 250 mm

Ausbau Originalsitz-kasten

1 Verkleidung abziehen

Plastikverkleidung des Sitzkastens abziehen. Sitz vom Originalsitzkasten abschrauben. Steckverbindungen für Sitzheizung und/oder Airbag trennen, wenn vorhanden.

2 Spannungsfrei machen

Elektroeinbauten spannungsfrei machen und vom Originalsitzkasten trennen.

3 Handbremshebel lösen

Plastikverkleidung des Handbremshebels entfernen und den Handbremshebel vom Sitzkasten lösen.

Originalsitzkasten entfernen.

4 Komponenten befestigen

Halterungen und Komponenten im Rahmen der Möglichkeiten am neuen Sitzkasten befestigen.
Eventuell sind Anpassungen oder neue Halterungen nötig.

Einbaubeispiel

A | Sitzkasten ohne Erhöhung

5 Sitzkasten montieren

Sitzkasten an den Original-Befestigungspunkten verschrauben.

4 × M8x20 mm
17,9 Nm

B | Sitzkasten mit Erhöhung (30 mm)

5 Original-Gewindebolzen entfernen

Alle 4 Original-Gewindebolzen entfernen (siehe Abb.) und durch die beigelegten M10x65-Schrauben ersetzen. z.B. für Batterieeinbau (max. Batterie: 280 × 175 × 190 mm

Halterung kann auch alternativ für den originalen VW CD-Wechsler genutzt werden.

B | Batterie-Einbau (opt.)

6 Sitzkastendeckel entfernen

7 Halterung befestigen

Halterung mit den mitgelieferten Schrauben am Sitzkasten befestigen.

4 × M8x20 mm
17,9 Nm

8 Befestigungsband einfädeln

Zurrband entsprechend der Abb. einfädeln.

9 Pole anschließen

Batteriepole anschließen und die Batterie in den Sitzkasten schieben.

Kurzschluss an den Batteriepolen vermeiden.

10 Batteriehalterung einfädeln

Hintere Batteriehalterung in den Sitzkasten einfädeln.

11 Fixieren und festzurren

Batterie mit hinterer Halterung fixieren und mit Zurrband fest-zurren.

C | Hoher Sitzkasten

5 Halterung befestigen

Batteriehalterung an Sitzkasten befestigen. Die Bohrungen je nach Batteriegröße wählen.

6 Batterie positionieren, Sitzkasten aufsetzen

Batterie im Fahrzeug positionieren. Batteriepole anschließen und Sitzkasten aufsetzen.

Kurzschluss an den Batteriepolen vermeiden.

8 Halterung einfädeln und fixieren

Hintere Batteriehalterung in den Sitzkasten einfädeln und mit hinterer Halterung fixieren.

4 × M8x20 mm
17,9 Nm

Montage Handbremse

1 Handbremse montieren

Handbremshebeladaption montieren und gewünschte Position einstellen.
Handbremse entsprechend Herstellervorgaben einstellen.

Einstellschraube für Handbremse

2 Verkleidung anpassen

Plastikverkleidungen des Handbremshebels mit geeignetem Werkzeug beschneiden und montieren.

Sitz auf Drehkonsole

1 Sitz montieren

Sitz mit Original-Gleitschienen auf Drehkonsole setzen und Stecker für Sitzheizung und/oder Airbag durch die Drehachse nach unten verlegen.

Nur handfest anziehen

2 Prüfen und fixieren

Den Sitz mehrfach in Längsrichtung verschieben, um die Leichtgängigkeit zu gewährleisten. Danach die Schrauben festziehen.

4 × M8x20 mm
17,9 Nm

3 Sitzheizung anschließen

Die Stecker für Sitzheizung und/oder Airbag wieder verbinden.

Allgemeine Hinweise

Gewährleistung

1. Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

2. Ist der Käufer Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung erfolgen soll. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher bleibt.

3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

4. Unternehmer müssen uns offensichtliche Mängel innerhalb der Frist des 377 HGB schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
Verbraucher müssen uns innerhalb einer Frist von zwei Monaten nach dem Zeitpunkt, zu dem der vertragswidrige Zustand der Ware festgestellt wurde, über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung der Frist ist der Zugang der Unterrichtung bei uns. Unterlässt der Verbraucher diese Unterrichtung, erlöschen die Gewährleistungsrechte einen Monat nach seiner Feststellung des Mangels. Dies gilt nicht bei Arglist des Verkäufers. Die Beweislast für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels trifft den Verbraucher.

5. Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.
Wählt der Kunde nach gescheiteter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

6. Für Unternehmer beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist bei Unternehmen wie Verbrauchern ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Kunde uns den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat (Ziff. 4 dieser Bestimmung).

7. Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

8. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

9. Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet, und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

§ 9 Haftungsbeschränkungen

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
Gegenüber Unternehmern haften wir bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

3. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns grobes Verschulden vorwerfbar ist, sowie im Falle von uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

Produktspezifische Hinweise

1. Jeder T5/T6 ist etwas anders konfiguriert und die Einbauten im Sitzkasten variieren i.d. Regel. Handwerkliche Grundkenntnisse beim Einbau der Konsole werden deshalb vorausgesetzt.
2. Bitte beachten Sie die Vorgaben des Fahrzeugherstellers zur Bordelektrik.
3. Stellen Sie die Handbremse entsprechend der Herstellerangaben ein.
4. Nach der Montage sind sie verpflichtet, die Einbauten dem TÜV vorzuführen.
5. Die Firma Aguti übernimmt keinerlei Haftung an Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen.

Drehmomenttabelle

	Festigkeitsklassen Nm		
	8.8	10.9	12.9
M4	2,2	3,2	3,8
M5	4,3	6,3	7,3
M6	7,4	10,9	12,7
M8	17,9	26,2	30,7
M10	36,0	53,0	61,0
M12	60,0	90,0	105,0
M14	-	-	-
M16	60,0	-	-
M20	-	-	-
M24	-	-	-
7/16'	40,0		

7/16 Schrauben sind mit Schraubensicherung flüssig mittelfest zu sichern.

Abweichung des zulässigen Drehmoment

Schrauben bis M8	12%+- Abweichung
Schrauben bis M16	10%+- Abweichung
Schrauben bis M24	5%+- Abweichung
Schraube 7/16	5%+- Abweichung

Aguti Produktentwicklung
& Design GmbH
Bildstock 18/3
D - 88085 Langenargen

T +49 7543 9621.60
F +49 7543 9621.833
info@aguti.com
www.aguti.com

© Aguti 2016