

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

TEILEGUTACHTEN

EXPERT OPINION ON A COMPONENT

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO.

This Expert Opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to Section 19 (3.4) StVZO (Federal German Road Licensing Regulations)

für das Teil / : Drehkonsole für Doppelsitz für Beifahrer
den Änderungsumfang : *Swivel console for double co-driver seat*
for the component /
scope of modification

Typ : T5 Double seat swivel (LHD)
Type

Hersteller : **Freedom Campervans Ltd**
Manufacturer : Unit 3D, Otley, Dalton Lane
Keighley, West Yorkshire
BD21 4JH
United Kingdom

Marke / Make : Kiravans

0 Hinweise für den Fahrzeughalter
Notes to the owner of the vehicle

0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme
Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

In case a modification has been made to the vehicle, the operating licence of the vehicle expires if the owner of the vehicle fails to have this modification officially accepted and confirmed without delay in accordance with Section 19 (3) or if defined requirements are not fulfilled!

Once the technical modification has been made to the vehicle, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this Expert Opinion, to a German "amtlich anerkannter Sachverständiger" (aaS, officially appointed automotive expert) or to an engineer of a Technische Prüfstelle (technical inspection centre) or to a test engineer of an officially recognised inspection organisation to have the modification officially accepted and confirmed as prescribed.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ Designation	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 1 / 14
--	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

0.2 Einhaltung von Hinweisen auf Auflagen

Guidance information to be observed and requirements to be complied with

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

The guidance information and requirements detailed in III and IV are to be observed and complied with.

0.3 Mitführen von Dokumenten

Documents the driver is required to carry with him/her

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.

0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Revision of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

The owner of the vehicle has to apply to the registration office in charge for revision of the vehicle documents (motor vehicle registration certificates) as specified in the entry confirming that the modification has been carried out properly.

Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 2 / 14
---	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

I Verwendungsbereich
Application range

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	Fahrzeugtyp <i>Vehicle type</i>	Handelsbezeichnung <i>Trade name</i>	Typgenehmigungs-Nr. <i>(bis NT)</i> <i>Type approval No (up to ext.)</i>
Volkswagen -VW [0603]	7HKX0	Transporter T5 / <u>T6</u> / <u>T6.1</u> Lastkraftwagen	L148
	7HK		
	7J0		L225
	7HM	Transporter T5 / <u>T6</u> / <u>T6.1</u> Personenkraftwagen	e1*2001/116*0218* <u>19</u>
	7HC		e1*2001/116*0220* <u>61</u>
	7HCA		e1*2001/116*0286* <u>14</u>
	7HMA		e1*2001/116*0289* <u>48</u>
	7J0	Transporter T5 / <u>T6</u> / <u>T6.1</u> Lastkraftwagen	e1*2007/46*0130* <u>37</u>

Bemerkung
Remark

Die Drehkonsole ist für rechts- und linksgelenkte Fahrzeuge zugelassen.
The swivel console is permitted as well for left as right hand driven vehicles.

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

II Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Description of the component / scope of modification

II.1 Technische Beschreibung
Technical description

Drehkonsole zur Verwendung mit dem Original Doppelsitz für Beifahrer.
Swivel console for usage with original double co-driver seat

II.2 Kennzeichnung
Marking
s. Anhang
s. Attachment

III Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Advice about combinability with further modifications

Die unter II. aufgeführte Umrüstung ist nur in Verbindung mit dem Original Doppelsitz für Beifahrer zulässig.
The modification mentioned under II. is only admitted with the original double co-driver seats.

IV Hinweise und Auflagen

Guidance information and requirements

IV.1 Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb
Requirements relating to the manufacturer / installer

Die Verwendung der Drehkonsole ist nur bei Fahrzeugen möglich, die serienmäßig mit Doppelsitz für Beifahrer ausgerüstet waren.
Installation is only permitted to vehicles, which were equipped serially with double co-driver seats.

Die Verwendung von Seitenairbags im Doppelsitz für Beifahrer wurde nicht betrachtet und ist nicht geprüft.
Double co-driver seats with installed airbags were not reviewed.

Der Einbau in Fahrzeuge mit Gurtwarner ist nicht erlaubt.
Installation to vehicles with seat belt reminder is not permitted.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 4 / 14
---	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

IV.2 Hinweise und Auflagen zum Anbau
Guidance information and requirements relating to the installation

n/a

IV.3 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter
Guidance information and requirements relating to the owner of the vehicle

Während der Fahrt muss sich die Konsole in gesicherter Position in Fahrtrichtung befinden.
During driving the console has to be fixed and in driving direction

IV.4 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme
Guidance information and requirements relating to the acceptance of the modification

Siehe IV.1. / CP IV.1.

IV.5 Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Revision of vehicle documents

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.
Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Though mandatory, the revision of the vehicle documents has been deferred. During the next referral to the registration office in charge, the vehicle owner has to bring this issue to the attention of the authority.

Beispiel für die Eintragung:
Example entry:

Feld <i>Box</i>	Eintragung <i>Entry</i>
22 (Bemerkungen) <i>(Notes)</i>	m. Kiravans Drehkonsole, Typ T5 Double seat swivel (LHD)
G (Masse des in Betrieb befindlichen Fahrzeugs in kg) <i>(mass of vehicle in kg)</i>	neu zu bestimmen to be re defined

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : 135XT0004-01

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

V Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Bases of testing and test results

V.1 Prüfgrundlage

Bases of testing

UN Regelung Nummer 14.08
UN Regelung Nummer 16.08
UN Regelung Nummer 17.08
UN Regulation Number 14.08
UN Regulation Number 16.08
UN Regulation Number 17.08

V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

Tests and tests results

Abmessungen und Gestaltung / Dimensions and Construction

Die geprüften Muster stimmen mit den Angaben auf den Zeichnungen überein.
The tested samples are in accordance with the information on the drawings.

Festigkeit / Strength

Die Versuche wurden mit Serien Sitz und Seriensitzkasten durchgeführt.

Als Ersatzaufbau für den Fahrzeugboden diente eine starre Platte.

The tests were carried out with serial seat and serial seat box. Tests were done on a rigid plate.

Widerstandsfähigkeit der Gurtverankerungen / Strength of seat belt anchorages

Bei der Prüfung war das Gurtschloß am Seriensitz befestigt. Die Zugkraft von 13,5 kN je Zugeinrichtung wurde ergänzt durch eine Kraft, entsprechend der 20fachen Masse von Sitz, Konsole und Sitzkasten.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

During the test, the belt buckle was attached to the standard seat. The force of 13.5 kN per drawbar has been supplemented by a force equal to 20 times the mass of the seat, console and seat box. The requirements were met.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 6 / 14
---	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Dynamische Tests / dynamic tests

Der Aufbau aus Serien-Sitz, Serienkonsole und Drehkonsole wurde einer Längsverzögerungskraft von mindestens 20g über mindestens 30 Millisekunden, sowohl vorwärts, wie rückwärts, ausgesetzt.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

The serial seat, serial console and turn console assembly has been subjected to a longitudinal retarding force of at least 20g over at least 30 milliseconds, both forward and reverse. The requirements were met.

Befestigung am Fahrzeug / *Attachment to the vehicle*
 entsprechend beiliegender Einbauanleitung (s. Anlagen)
according to the enclosed installation instructions (see attachments)

V.3 **Gültigkeit der Prüfergebnisse**
Validity of test results

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Abschnitt II beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Abschnitt I angegebenen Verwendungsbereiches.

The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in I.

V.4 **Datum der Prüfung** : 26.11.2013, 07.11.2013, 21.09.2020
Date of test

V.5 **Ort der Prüfung** : Ingenieurbüro Walter & Weißgerber
Place of test Prüflabor an der Hochschule Trier
 Schneidershof
 54293 Trier

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
 Am Grauen Stein 1
 51105 Köln

STATUS
 Dept. of Engineering & Technology
 Manchester Metropolitan University
 Chester Street
 Manchester M1 5GD
 United Kingdom

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 7 / 14
---	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

- VI Anlagen**
Appendices
- 0 Erläuterungen zum Nachtrag**
Explanatory notes to this Supplement
 - 1 Zeichnung der Konsole**
Drawing of the console
 - 2 Kennzeichnung der Konsole**
Marking of the console
 - 3 Einbauanleitung**
Installation manual

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 8 / 14
---	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

VII Schlussbescheinigung
Final certification

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller hat durch ein Qualitätsmanagementsystem gem. DIN EN ISO 9001 den Nachweis (RegNr. 14131633) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. ¹⁾

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, die Änderung der gesetzlichen Grundlage oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Dieses Teilegutachten ersetzt das Teilegutachten 135XT0004-00.

This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.

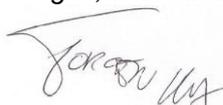
The manufacturer has provided evidence (RegNo. 14131633) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO..

This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure. ¹⁾

This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.

This Expert Opinion replaces the Expert Opinion 135XT0004-00.

Köln, 21.09.2020 :
 Cologne, 21.09.2020



Torsten Lux
 Sachverständiger Technischer Dienst
 Expert Technical Service

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ Designation	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 9 / 14
--	--	---	-------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Erläuterungen zum Nachtrag
Explanatory notes to this Supplement

Anlage 0
Appendix 0

Es wird berichtigt : --
Correction of

Es wird geändert : Layout des Teilegutachtens
Modification of *Layout of Expert Opinion*

Name und Adresse des Herstellers
Name and address of manufacturer

Stände von Prüfgrundlagen
Status of test basis

Update des Verwendungsbereichs
Update of range of application

Es wird hinzugefügt : Marke
Addition of *Make*

Prüfgrundlage UN Regelung Nummer 16
Test basis UN Regulation Number 16

Es entfällt : --
Deletion of

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 10 / 14
---	--	---	--------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : 135XT0004-01

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

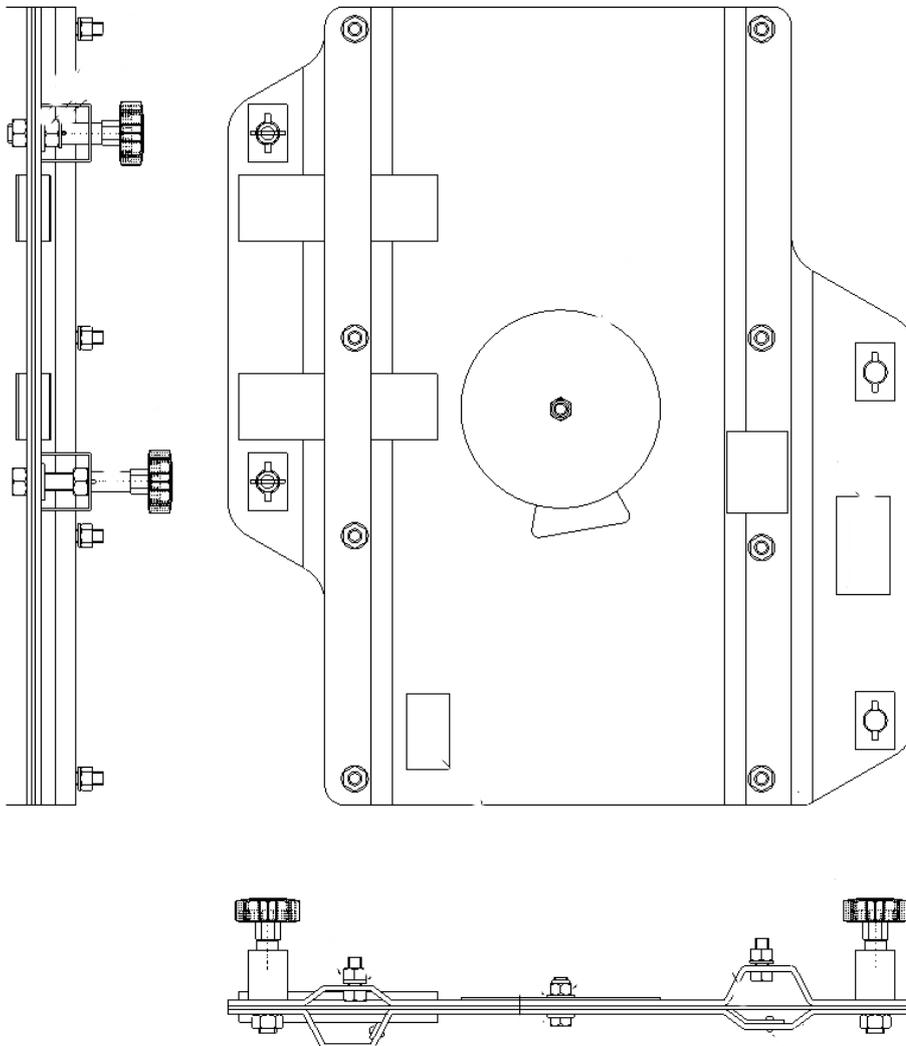
Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Zeichnung der Konsole

Drawing of the console

Anlage 1

Appendix 1



Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 11 / 14
---	--	---	--------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : 135XT0004-01

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Kennzeichnung der Konsole

Anlage 2

Marking of the console

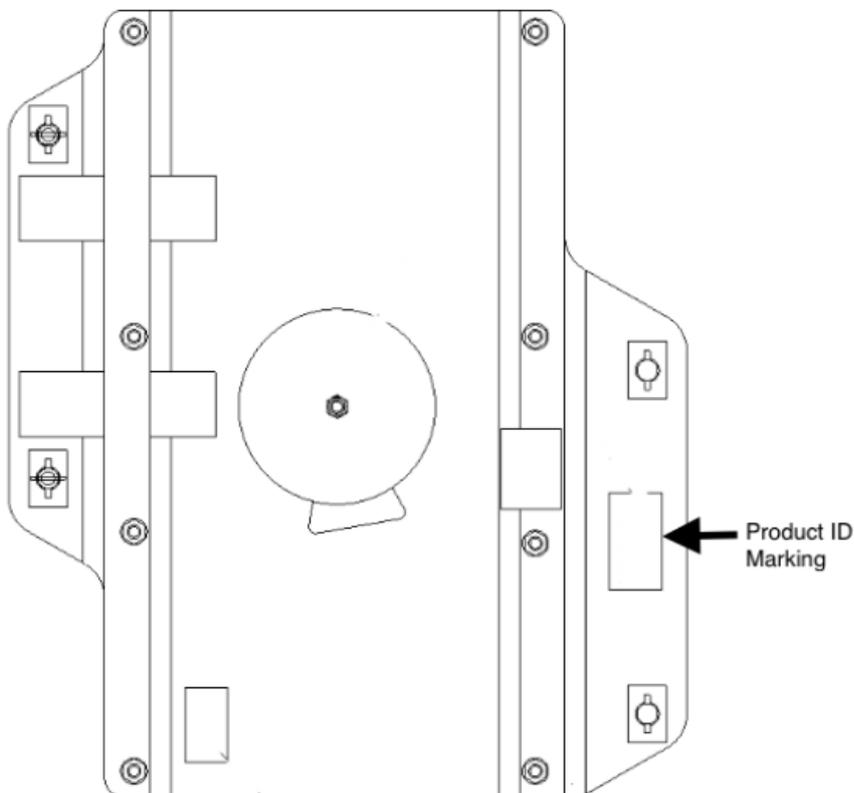
Appendix 2

Sticker:

T5 Double Seat Swivel (LHD)

Platz auf der Konsole
Placement on console

Unteransicht / Bottom view



Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 12 / 14
---	--	---	--------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Einbauanleitung

Installation manual

Anlage 3

Appendix 3

T5 Doppel Drehkonsole einfache Installationsanleitung

Der Einbau der Kiravans Doppelsitz Drehkonsole dauert nur ein oder zwei Stunden und ist ziemlich unkompliziert, wenn Sie ein paar grundlegende Werkzeuge haben. Eine ½ Zoll Steckschlüsselgarnitur wird die Arbeit erleichtern und eine Schleifmaschine wird sich als nützlich für die Umrundung der vorderen vier Schrauben erweisen.

1. Heben Sie das Sitzkissen indem Sie es an der Vorderseite greifen und nach vorne und nach oben ziehen.
2. Ziehen Sie alle Kabelanschlüsse im Inneren der Sitzfläche raus und entfernen Sie die restlichen Steckerhälften aus den Einbaubuchsen. Entfernen Sie die Haltestifte mit einem kleinen Schraubendreher..
3. Entfernen Sie die acht Muttern mit denen der Sitz auf den Boden befestigt ist und bewahren Sie diese für die Verwendung im Schritt 10.
4. Heben Sie den Sitz aus dem Boden und legen Sie ihn in den hinteren Teil des Fahrzeugs.
5. Schneiden Sie die oberen 5mm Gewindeteile der vorderen 4 Schrauben ab. Sie können eine Metallsäge oder einen Schleifer mit Trennscheibe verwenden. Wenn Sie die Gewinde nicht beschädigen wollen, befestigen Sie die originalen Muttern wieder und nutzen Sie sie als den Leitfaden.
6. Schließen Sie die Anschlussstecker wieder an.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ <i>Designation</i>	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 13 / 14
---	--	---	--------------------------

Teilegutachten Nr.
Expert Opinion No. : **135XT0004-01**

TGA-Art : 15

Prüfgegenstand
Object : **Drehkonsole /**
Swivel console

Typ
Type : **T5 Double seat swivel (LHD)**

Hersteller
Manufacturer : **Freedom Campervans Ltd**

Einbauanleitung

Anlage 3

Installation manual

Appendix 3

7. Heben Sie den Bodenbelag und legen Sie die Stecker ordentlich in die Bodenvertiefungen in der Nähe der Handbremseinrichtung ein. Vergewissern Sie sich das sie flach und so positioniert sind, dass sie nicht mit der Installation der Schwenkanordnung und der Bewegung des Schwenkbolzens in Berührung geraten.
8. Setzen Sie den Bodenbelag wieder ein und sichern Sie die Verkabelungsklappe mit Isolierband oder Ähnlichem.
9. Überprüfen Sie ob alle Kabel und Rückleuchten einwandfrei funktionieren.
10. Setzen Sie die Drehplatte auf die Bodenstollen (Etikett zur Vorderseite) und befestigen Sie sie mit den acht Schrauben, die Sie in Schritt 3 aufbewahrt haben. Hinweis: Um auf einige der Stollen zuzugreifen, ist es notwendig die Platte zu drehen und zu schieben.
11. Befestigen Sie die Deckplatte mit dem Etikett zur Vorderseite und installieren Sie den Sitz.
12. Überprüfen Sie erneut ob alle Kabel und Rückleuchten einwandfrei funktionieren.

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Benennung KBA-P 00010-96 ¹⁾ Designation	Technologiezentrum Verkehrssicherheit TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH Am Grauen Stein, 51105 Köln Germany	Master_TL_19- 3_v1_ende_R8_4.dotx Rev.-Dat. 01.04.2018 135XT0004-01.docx	Seite Page 14 / 14
--	--	---	--------------------------