



CarAPI® Webservice 1.11

Dokumentations Team

Ausgabe vom 5. September 2016

Zusammenfassung

Der **CarAPI**[®] -Webservice bietet ihnen die Möglichkeit ihre Fahrzeugdaten aus **CarAdmin**[®] über die hier definierte SOAP Schnittstelle in beliebiger Form in ihre Firmenwebpresänz und/oder in eigene Softwareprodukte einzubinden.

Inhaltsverzeichnis

I Technische Dokumentation	1
1 Versions Informationen	2
2 Einführung	3
2.1 Technik	3
2.2 Authentifizierung	3
3 Schema	4
4 Methoden	6
4.1 doVehicleFilterView	6
4.2 doVehicleFieldGroupView	7
4.3 getAvailableLanguages	8
4.4 getAvailableValueLabels	8
4.5 getLabelTranslations	8
4.6 getValueTranslations	9
5 Datentypen	10
5.1 AccsListCollection	10
5.2 AccsType	10
5.3 ArrayOfCosts	11
5.4 ArrayOfVehicles	11
5.5 ColorCollection	11
5.6 CostsCollection	12
5.7 DimensionsCollection	13
5.8 EnergyCosts20TKmCollection	14
5.9 EPowerConsumptionCollection	15
5.10 FieldsCollection	16
5.11 FieldGroupCollection	16
5.12 FieldValues	16
5.13 FinancingCollection	17
5.14 FreetextCollection	18
5.15 FuelConsumptionCollection	19

5.16 InspectionCollection	19
5.17 InspectionDatesCollection	20
5.18 LabelValues	20
5.19 LanguagesValues	21
5.20 LanguageType	21
5.21 LeasingCollection	22
5.22 ManufacturerCollection	22
5.23 OAccsListCollection	23
5.24 PictureType	23
5.25 PictureTypeCollection	24
5.26 PicturesCollection	24
5.27 PriceCollection	25
5.28 SpecialStateCollection	26
5.29 StateCollection	27
5.30 TranslationPair	28
5.31 TranslationsType	28
5.32 UVCollection	28
5.33 Vehicle	29
5.34 WarrantyCollection	44
5.35 WeightCollection	44
II Anhang	46
A Sprachen	47
B Übersetzungen	48
C Fehlermeldungen	51
D Hersteller	52
E Ausstattungsmerkmale	65
F Fahrzeugkategorien	77
F.1 Bereich	77
F.2 Kategorie	77
F.3 Unterkategorie	79
G Farben	87
H Schadstoffklassen	88

Teil I

Technische Dokumentation

Kapitel 1

Versions Informationen

In diesem Kapitel werden alle Änderungen an der **CarAPI®** -Dokumentation kurz aufgeführt, sodass sie einen schnellen Überblick über alle Änderungen am **CarAPI®** -Werbservice haben.

Version	Datum	Beschreibung
1.0	26.05.2008	Erste Ausgabe der CarAPI® Dokumentation
1.1	18.06.2008	Neue Übersetzungen wurden hinzugefügt, Zeitweises Aussetzen der Übermittlung der Auflösung für das Vollformatbild aus Performancegründen.
1.2	24.02.2010	FreetextCollection (5.14) mit dem Freitextfeld CarApi erweitert.
1.3	26.01.2011	Vehicle-Object (5.33) mit dem Feld QualitySeal (Qualitäts-Siegel) erweitert. Liste der Schadstoffklassen (siehe Anhang H) aktualisiert.
1.4	25.08.2011	Vehicle-Object (5.33) mit dem Feld PreOwners (Anzahl Vorbesitzer) erweitert.
1.5	13.12.2011	Daten zur EnVKV (Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung hinzugefügt))
1.6	24.09.2012	FreetextCollection (5.14) mit dem Freitextfeld Formated erweitert.
1.7	08.01.2013	PictureTypeCollection (5.25) Feld Small (Bilder im Format 300x225) erweitert.
1.8	25.06.2014	MarketsCollection Feld LastExport wird nicht mehr unterstützt.
1.9	04.03.2015	Markets entfernt
1.10	07.07.2015	optionale Sortier-Parameter doVehicleFilterView (siehe doVehicleFilterView 4.1 auf Seite 6) hinzugefügt
1.11	01.03.2016	CCFinancing (Finanzierungsdaten für das CC-Bank Modul) entfernt
1.12	05.09.2016	weitere Ausstattungsmerkmale hinzugefügt

Kapitel 2

Einführung

2.1 Technik

Der **CarAPI**® -Webservice wird Ihnen über SOAP bereitgestellt. Das bedeutet, dass die Programmiersprache, in der Sie auf die API zugreifen wollen, SOAP und WSDL verstehen muss. Ein Großteil der heute aktuellen Programmiersprachen bringen eigene SOAP Klienten mit. Als Beispiel wären hier PHP 5 oder C# zu nennen. Bei Sprachen die keinen SOAP Klienten mitbringen haben sich meist Standardlösungen durchgesetzt. Zu erwähnen wären hier Axis für Java und C++ (aber auch für PHP erhältlich) und für PHP 4 z.B. NuSOAP.

Links:

- NuSOAP – <http://dietrich.ganx4.com/nusoap/>
- WSF/PHP – <http://wso2.org/projects/wsf/php/>
- Apache Axis – <http://ws.apache.org/axis/>

2.2 Authentifizierung

Um den **CarAPI**® -Webservice zu nutzen müssen Sie bei jedem Request den, Ihnen bei nach der Registrierung zugesandten API Key im SOAP-Header mitsenden. Der API Key muss den Namespace "http://www.carcopy.com/WS/WXapi/1.0/" haben, den Namen "apikey" tragen und als Wert Ihren API Key enthalten.

Ein fehlerhafter oder nicht vorhandener API Key wird Ihnen durch eine Exception mitgeteilt. Die Erklärung der einzelnen Fehlercodes finden Sie im Anhang **C**

Kapitel 3

Schema

In diesem Kapitel finde sie eine kurze grafische Übersicht über den **CarAPI**[®] -Webservice.

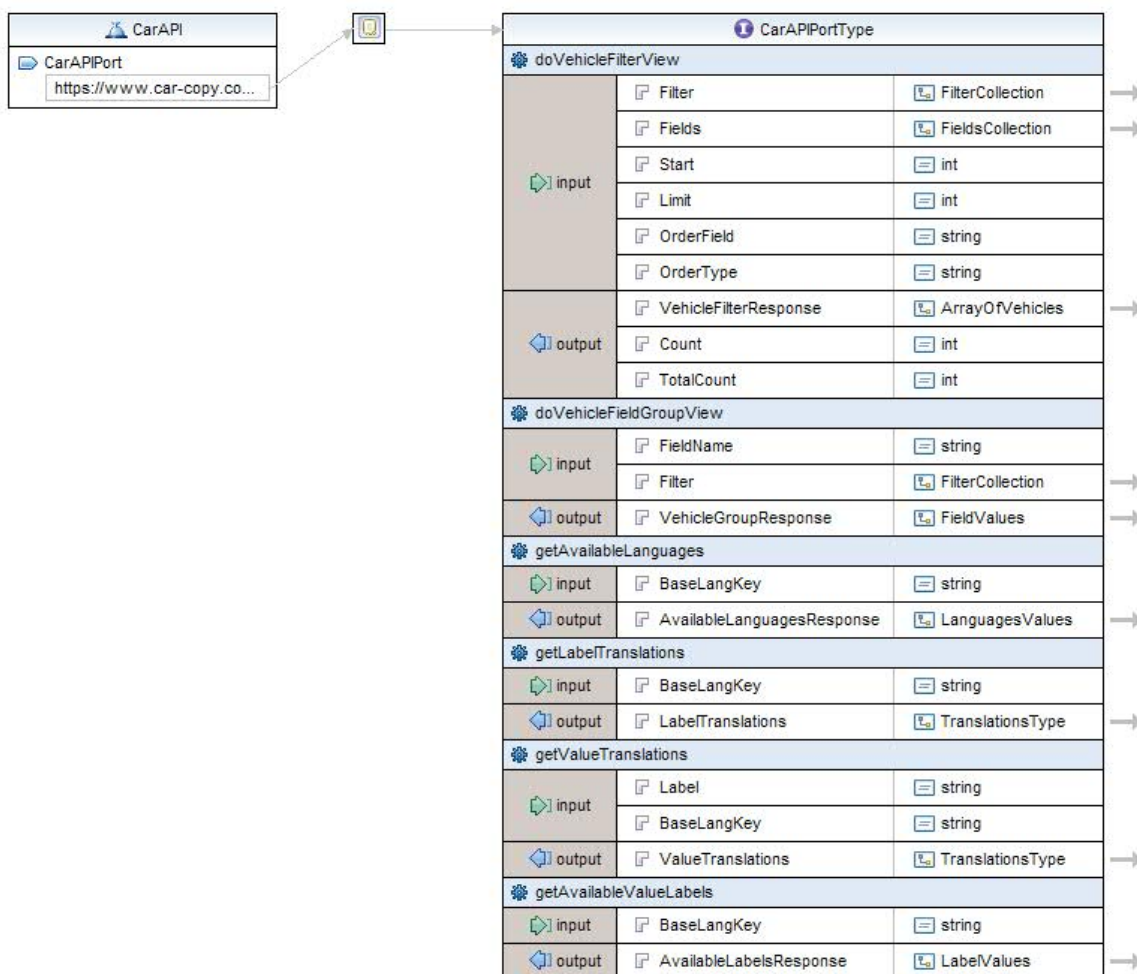


Abbildung 3.1: WSDL Schema

Kapitel 4

Die Webservice Methoden

4.1 doVehicleFilterView

Mit dieser Methode können sie Fahrzeuge anhand der angegebenen Parameter aus dem **CarAdmin**[®] System auslesen

Parameter	Typ
Filter	Vehicle
Fields	FieldsCollection
Start	Int
Limit	Int
OrderField	String
OrderType	String
Rückgabe	Typ
VehicleFilterResponse	ArrayOfVehicles
Count	int
TotalCount	int

4.1.1 Parameter

Filter

Das Filter Objekt ist ein von ihnen definiertes Objekt vom Typ 'Vehicle', mit den Daten die Ihre zurückgegebenen Fahrzeuge auf jeden Fall haben soll.

siehe [5.33](#) auf Seite [29](#)

Fields

In Fields können sie eine Liste von Feldern angeben, die sie zurückgeliefert haben wollen oder sie übergeben eine leere Liste um alle Felder zu bekommen.

siehe [5.10](#) auf Seite [16](#)

Start

Dieser Parameter ist für das 'Paging' zuständig, entspricht dem Blättern in den Datensätzen.

Limit

Hier können Sie ein Limit setzen, wie viele Datensätze Sie je Anfrage maximal zurückgeliefert haben wollen.

OrderField

Name des Feldes, anhand dessen die Datensätze sortiert werden.

OrderType

Gibt die Richtung der Sortierung der Datensätze an (ASC - aufsteigend, DESC - absteigend).

4.1.2 Rückgabewerte

VehicleFilterResponse

Als Rückgabe erhalten Sie ein Objekt vom Typ '[ArrayOfVehicles](#)'

siehe [5.4](#) auf Seite [11](#)

4.1.3 Count

Anzahl der zurückgegebenen Datensätze

4.1.4 TotalCount

Anzahl der gefundenen Datensätze

4.2 doVehicleFieldGroupView

Mit dieser Methode können Sie einen gruppierten Datensatz aus dem [CarAdmin](#)® System auslesen, um ihn z.B. als Dropdown-Feld anzuzeigen.

Parameter	Typ
FieldName	string
Rückgabe	Typ
VehicleGroupResponse	FieldValues

4.3 getAvailableLanguages

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Sprachen, für die Übersetzungen im CarAPI® -System, abfragen. Bei Angabe von "BaseLangKey" werden die Sprachennamen jeweils in der angegebenen Sprache und in der Sprache selbst zurückgeliefert. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 47

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLanguagesResponse	LanguagesValues

4.4 getAvailableValueLabels

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Labels, für die Werteübersetzung verfügbar sind, abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 47

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLabelsResponse	LabelValues

4.5 getLabelTranslations

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Labelübersetzung abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 47

Eine Übersicht der verfügbaren Hauptables finden sie im Anhang. siehe [Anhang: Übersetzungen B](#) auf Seite [48](#)

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
LabelTranslations	TranslationsType

4.6 `getValueTranslations`

Hier können sie zu den von [getAvailableValueLabels](#) zurückgegebenen Labels die Werteübersetzungen abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite [47](#)

Parameter	Typ
Label	string
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLabelsResponse	TranslationsType

Kapitel 5

Die Webservice Datentypen

5.1 AccsListCollection

Alle Ausstattungsmerkmale des Fahrzeuges als Liste

Parameter	Typ	Min	Max
Accs	AccsType	0	n

5.1.1 Accs

Alle angegebenen Ausstattungsmerkmale zum Fahrzeug

5.2 AccsType

Ein Ausstattungsmerkmal mit seinem Schlüssel und seinem Schlüsselwert

Parameter	Typ	Min	Max
Key ¹	string	1	1
Value ¹	int	1	1

Die Auflösung der Schlüssel und Schlüsselwerte zu den jeweiligen Ausstattungsmerkmalen ist im [Anhang E](#) zu finden.

5.2.1 Key

Der Schlüssel der Ausstattung.

¹siehe Anhang [E](#)

5.2.2 Value

Der Schlüsselwert.

5.3 ArrayOfCosts

Alle Kosten die für das Fahrzeug angefallen sind als Liste

Parameter	Typ	Min	Max
Costs	CostsCollection	0	n

5.3.1 Costs

Die Zusammenfassung, der auf der 'Kostenerfassung'-Seite eingegebenen Kosten für das jeweilige Fahrzeug.

5.4 ArrayOfVehicles

Eine Liste von Fahrzeugobjekten

Parameter	Typ	Min	Max
Vehicle	Vehicle	0	n

5.4.1 Vehicle

Das Objekt, das alle Daten für ein Fahrzeug zusammenfasst.

5.5 ColorCollection

Die Zusammenstellung aller Farbangaben für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
External	integer	0	1
Metalic	boolean	0	1
Producer	string	0	1
Interior	integer	0	1
Upholstery	integer	0	1

5.5.1 External

Farbcode² für die Außenfarbe

5.5.2 Metallic

Gibt an ob die Außenfarbe eine Metallic-Lackierung ist.

5.5.3 Producer

Gibt die Farbe als Reintext in der eingegebenen Herstellerbezeichnung zurück.

5.5.4 Interior

Farbcode² für die Innenfarbe

5.5.5 Upholstery

Farbcode² für die Polsterung

5.6 CostsCollection

Ein Kosten Datensatz mit Datum, dem Typen, der Id des Typen, den Kosten in Euro und der Notiz

Parameter	Typ	Min	Max
Date	date	1	1
Descr	string	1	1
DescrId	int	1	1
Price	float	1	1
Note	string	1	1

5.6.1 Date

Das Datum, für das diese Kosten im System hinterlegt sind.

²Für die Umsetzung der Farbcodes in Farbnamen siehe Anhang [G](#)

5.6.2 Descr

Plaintext Ausgabe, des allgemeinen Beschreibungsfeldes.

5.6.3 DescrId

Die Id für die Allgemeine Beschreibung

5.6.4 Price

Höhe der Ausgabe.

5.6.5 Note

Die Plaintext-Beschreibung, die im **CarAdmin**[®] System hinterlegt wurde.

5.7 DimensionsCollection

Die Ausmasse des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Height	int	0	1
Width	int	0	1
Length	int	0	1
Wheelease	int	0	1
Lift	int	0	1
Volume	int	0	1
BedHeight	int	0	1
BedWidth	int	0	1
BedLength	int	0	1

5.7.1 Height

Die Höhe des Fahrzeuges in mm.

5.7.2 Width

Die Breite in mm.

5.7.3 Length

Die Länge in mm.

5.7.4 Wheelbase

Der Radstand in mm.

5.7.5 Lift

Hubhöhe des Fahrzeuges in mm

5.7.6 Volume

Ladevolumen in Liter.

5.7.7 BedHeight

Höhe der Ladefläche.

5.7.8 BedWidth

Breite der Ladefläche.

5.7.9 BedLength

Länge der Ladefläche

5.8 EnergyCosts20TKmCollection

Energieträgerkosten bezogen auf eine Fahrstrecke von 20.000 km.

Parameter	Typ	Min	Max
FuelCosts	float	0	1
FuelPrice	float	0	1
FuelPriceUnit	int	0	1
EPowerCosts	float	0	1
EPowerPrice	float	0	1

5.8.1 FuelCosts

Kraftstoffkosten in Euro.

5.8.2 FuelPrice

Kraftstoffpreis in Euro (vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie herausgegebenen).

5.8.3 FuelPriceUnit

Kraftstoffpreiseinheit

Schlüssel	Kraftstoffpreiseinheit
1	EUR/Liter
2	EUR/kg
3	EUR/kWh

5.8.4 EPowerCosts

Stromkosten für Elektroantrieb in Euro

5.8.5 EPowerPrice

Strompreis für Elektroantrieb in Euro/kWh

5.9 EPowerConsumptionCollection

Energieverbrauchsdaten bei Elektroantrieben

Parameter	Typ	Min	Max
Combined	float	0	1

5.9.1 Combined

Energieverbrauch kombiniert

5.10 FieldsCollection

Die Liste der Felder, die bei `doVehicleFilterView` zurückgegeben werden sollen

Parameter	Typ	Min	Max
Field	string	0	n

5.10.1 Field

Der Name des Feldes im `Vehicle` Objekte.

5.11 FieldGroupCollection

Ein Feld das in `doVehicleFieldGroupView` zurückgegeben wird.

Parameter	Typ	Min	Max
Key	string	1	1
Value	string	1	1

5.11.1 Key

Der Schlüssel des Feldes

5.11.2 Value

Der Klartextwerte des Feldes

5.12 FieldValues

Die Felder, die bei `doVehicleFieldGroupView` zurückgegeben wird.

Parameter	Typ	Min	Max
Fields	<code>FieldGroupCollection</code>	0	n

5.12.1 Fields

Je ein Wert der Gruppen abfrage.

5.13 FinancingCollection

Die allgemeinen Finanzierungsdaten des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Bank	string	1	1
Deposit	float	1	1
Apr	float	1	1
Instalment	float	1	1
Duration	integer	1	1
MaxDuration	integer	1	1
EndingRate	integer	1	1
Beginn	string	1	1

5.13.1 Bank

Name der Bank für die Finanzierung

5.13.2 Deposit

Höhe der Anzahlung.

5.13.3 Apr

Höhe des effektiven Jahreszinssatzes.

5.13.4 Instalment

Höhe der monatlichen Rate in Euro.

5.13.5 Duration

Die angedachte Laufzeit für den Finanzierungsplan.

5.13.6 MaxDuration

Die maximale Laufzeit der Finanzierung.

5.13.7 EndingRate

Die Höhe der Schussrate in Euro.

5.13.8 Beginn

Beginn der Finanzierung.

5.14 FreetextCollection

Die Freitextfelder zum Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Default	string	0	1
Intern	string	0	1
Hpm	string	0	1
HpmShow	boolean	0	1
Dealer	string	0	1
CarApi	string	0	1
Formatted	string	0	1

5.14.1 Default

Der Standardfreetext für das Fahrzeug.

5.14.2 Intern

Der interne Freetext.

5.14.3 Hpm

Der Freetext, der zusätzlich im HPM angezeigt wird.

5.14.4 HpmShow

Gibt an ob der HPM-Freetext auf dem HPM Angezeigt werden soll oder nicht.

5.14.5 Dealer

Händlerfreetextfeld.

5.14.6 CarApi

Freetext, der nur für CarAPI verwendet wird.

5.14.7 Formated

Formatierter Freitext. Die Formatierung erfolgt in BBCode (<http://www.bbcode.org/reference.php>).

5.15 FuelConsumptionCollection

Die Verbrauchsdaten für das Fahrzeug.

Parameter	Typ	Min	Max
City	float	0	1
Country	float	0	1
Combined	float	0	1

5.15.1 City

Kraftstoffverbrauch innerorts.

5.15.2 Country

Kraftstoffverbrauch ausserorts.

5.15.3 Combined

Kraftstoffverbrauch kombiniert.

5.16 InspectionCollection

Datum der letzten HU oder AU und Angabe, ob diese beim Kauf neu durchgeführt werden
GeneralInspection und EmissionTest in **Vehicle**

Parameter	Typ	Min	Max
Date	date	0	1
New	boolean	0	1

5.16.1 Date

Das angegebene Datum.

5.16.2 New

Gibt an, ob beim Kauf des Fahrzeuges die betreffende Untersuchung neu gemacht wird.

5.17 InspectionDatesCollection

Datum/km der letzten Inspektion und Datum/km der nächsten Fälligkeit der Inspektion.

Parameter	Typ	Min	Max
LastDate	date	0	1
LastKm	integer	0	1
NextDate	date	0	1
NextKm	integer	0	1

5.17.1 LastDate

Datum der letzten Inspektion des Fahrzeuges.

5.17.2 LastKm

km–Stand bei der letzten Inspektion

5.17.3 NextDate

Datum der nächsten Inspektion

5.17.4 NextKm

km–Stand, bei der die nächste Inspektion erfolgen muss.

5.18 LabelValues

Labels für die Übersetzungen im **CarAPI**® System hinterlegt sind. siehe [getAvailableValueLabels 4.4](#) auf Seite 8

Parameter	Typ	Min	Max
Label	string	1	1

5.18.1 Label

Ein Label für das Übersetzungen im **CarAPI**[®] -System hinterlegt sind.

5.19 LanguagesValues

Sprachdaten für siehe [getAvailableLanguages 4.3](#) auf Seite 8 in Form einer Liste von allen verfügbaren Sprachen.

Parameter	Typ	Min	Max
Language	LanguageType	0	n

5.19.1 Language

Enthält einen Sprachdatensatz der näher unter "[LanguageType](#)" erklärt wird.

5.20 LanguageType

Die Daten einer Sprache die in [LanguagesValues](#) zurückgegeben werden, mit dem lokalen Eigennamen der Sprache, also dansk für Dänisch, Deutsch für Deutsch, English für Englisch usw., und dem übersetzten Namen.

Parameter	Typ	Min	Max
ISO6391	string	1	1
Name	string	1	1
LocalName	string	1	1

5.20.1 ISO6391

Der ISO-639-1 Code der jeweiligen Sprache

5.20.2 Name

Der übersetzte Name der Sprache, in der bei [getAvailableLanguages](#), unter "BaseLangKey", angegebenen Sprache.

5.20.3 LocalName

Der Eigenname der Sprache in Landessprache.

5.21 LeasingCollection

Leasingdaten für dieses Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Bank	string	0	1
Duration	integer	0	1
Instalment	float	0	1
DecBalance	float	0	1
Spayment	float	0	1
KmPerYear	integer	0	1

5.21.1 Bank

Name der Leasingbank.

5.21.2 Duration

Laufzeit des Leasingvertrages.

5.21.3 Instalment

Höhe der Leasingrate in Euro.

5.21.4 Spayment

Höhe der Restzahlung.

5.21.5 KmPerYear

Inklusiv km pro Jahr.

5.22 ManufacturerCollection

Herstellerangaben mit Name und [CarAdmin®](#) -Id³

Parameter	Typ	Min	Max
Name	string	0	1
Id ³	integer	0	1

5.22.1 Name

Der Herstellername im Klartext.

5.22.2 Id

Die **CarAdmin**[®] -Id³ des Herstellers.

5.23 OAccsListCollection

Die eigenen Ausstattungsmerkmale

Parameter	Typ	Min	Max
OAccs	string	0	n

5.23.1 OAccs

Ein eigenes Ausstattungsmerkmal als Text

5.24 PictureType

Ein Einzeldatensatz für ein Bild.

Parameter	Typ	Min	Max
Height	int	1	1
Width	int	1	1
Href	string	1	1

5.24.1 Height

Die Höhe des Bildes in Pixel

5.24.2 Width

Die Breite des Bildes in Pixel

³siehe Anhang für die **Hersteller-Id**

5.24.3 Href

Die URL zum Bild.

5.25 PictureTypeCollection

Ein Datensatz für ein Bild in den 4 Stufen Vorschau, Verkleinert, Normal und Vollbild.

Parameter	Typ	Min	Max
Full	PictureType	1	1
Medium	PictureType	1	1
Small	PictureType	1	1
Preview	PictureType	1	1

5.25.1 Full

Der Vollbild Datensatz. Die Auflösung entspricht dem hochgeladenen Originalbild.

5.25.2 Medium

Der Datensatz für ein Bild in 'optimaler' Auflösung für das Darstellen auf Webseiten. Die Auflösung für dieses Format entspricht 640x480 Pixel, so weit das Originalbild eine gleichgroße oder höhere Auflösung hat.

5.25.3 Small

Der Datensatz für eine verkleinerte Version des Bildes mit einer Auflösung von 300x225 Pixel.

5.25.4 Preview

Der Datensatz für eine stark verkleinerte Vorschauversion des Bildes mit einer Auflösung von 72x54 Pixel.

5.26 PicturesCollection

Alle Bilderdatensätze für das gegebene Fahrzeug.

Parameter	Typ	Min	Max
Picture	PictureTypeCollection	0	n

5.26.1 Picture

Ein Datensatz für ein Bild in den 3 Stufen.

5.27 PriceCollection

Die Angegebenen Preise für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Client	float	0	1
New	float	0	1
Export	float	0	1
Dealer	float	0	1
Site	float	0	1
Buy	float	0	1
Sell	float	0	1
Vat	boolean	0	1
DestCharge	float	0	1

5.27.1 Client

Der Endkundenpreis in Euro

5.27.2 New

Neupreis des Fahrzeuges

5.27.3 Export

Exportpreis des Fahrzeuges

5.27.4 Dealer

Händler zu Händler-Preis

5.27.5 Site

Platzpreis für das Fahrzeug

5.27.6 Buy

Einkaufspreis

5.27.7 Sell

Preis, zu dem das Fahrzeug verkauft wurde

5.27.8 Vat

Gibt an, ob die MwSt. ausweisbar ist oder nicht

5.27.9 DestCharge

Überführungskosten

5.28 SpecialStateCollection

Sonderstati für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Commission	boolean	0	1
AdDummy	boolean	0	1
Catalogue	boolean	0	1
Cue	boolean	0	1

5.28.1 Commission

Kommissionsware

5.28.2 AdDummy

Werbedummy

5.28.3 Catalogue

Katalogware

5.28.4 Cue

Vorlauffahrzeug

5.29 StateCollection

Sammlung der Fahrzeugstati

Parameter	Typ	Min	Max
Sold	boolean	0	1
SoldDate	date	0	1
Deleted	boolean	0	1
DeletionDate	date	0	1
Reserved	boolean	0	1
ReservedDate	date	0	1

5.29.1 Sold

Gibt an, ob das Fahrzeug als Verkauft markiert ist.

5.29.2 SoldDate

Gibt an, wann das Fahrzeug als Verkauft markiert wurde.

5.29.3 Deleted

Gibt an, ob das Fahrzeug als Gelöscht markiert ist.

5.29.4 DeletionDate

Gibt an, wann das Fahrzeug als Gelöscht markiert wurde.

5.29.5 Reserved

Gibt an, ob das Fahrzeug als Reserviert markiert ist.

5.29.6 ReservedDate

Gibt an, bis wann das Fahrzeug als Reserviert markiert ist.

5.30 TranslationPair

Eine Übersetzung

Parameter	Typ	Min	Max
Key	string	1	1
Translation	string	1	1

5.30.1 Key

Der Schlüssel der jeweiligen Übersetzung

5.30.2 Translation

Der übersetzte String

5.31 TranslationsType

Sammlung der Übersetzungen

Parameter	Typ	Min	Max
Translations	TranslationPair	0	n
BaseLangKey	string	1	1

5.31.1 Translations

Hier finden sich die Übersetzungen wieder

5.31.2 BaseLangKey

Die Sprache der Übersetzungen

5.32 UVCollection

Zusammenstellung der Daten eines Nutzfahrzeuges.

Parameter	Typ	Min	Max
OHours	int	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
Axes	int	0	1
Springing	int	0	1
Tyres	string	0	1

5.32.1 OHours

Betriebsstunden

5.32.2 Axes

Anzahl der Achsen

5.32.3 Springing

Art der Federung

Schlüssel	Federung
1	Blatt
2	Luft
3	Luft - Lift
5	Sonstige

5.32.4 Tyres

Freitext Informationen über die Bereifung.

5.33 Vehicle

Das Fahrzeug Objekt

Parameter	Typ	Min	Max
Id	integer	0	1
Customer	integer	0	1
Area	string	0	1
CustomerVehicleId	string	0	1
CreationDate	dateTime	0	1
LastChange	dateTime	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
State	StateCollection	0	1
Manufacturer	ManufacturerCollection	0	1
Model	string	0	1
Smodel	string	0	1
Category	integer	0	1
SubCategory	integer	0	1
FullCategory	string	0	1
Type	int	0	1
SpecialState	SpecialStateCollection	0	1
Byear	date	0	1
Myear	gYear	0	1
Hsn	string	0	1
Tsn	string	0	1
LicenseNo	string	0	1
Schwacke	string	0	1
Jato	long	0	1
Emissionstd	integer	0	1
Co2	integer	0	1
Co2Other	integer	0	1
EmissionClass	integer	0	1
EfficiencyClass	integer	0	1
EmissionBadge	integer	0	1
FuelConsumption	FuelConsumptionCollection	0	1
FuelConsumptionOther	FuelConsumptionCollection	0	1
EPowerConsumption	EPowerConsumptionCollection	0	1
EnergyCosts20TKm	EnergyCosts20TKmCollection	0	1
MotorVehicleTaxPerYear	float	0	1
Pcasco	integer	0	1
Ccasco	integer	0	1
Liability	integer	0	1
GeneralInspection	InspectionCollection	0	1
EmissionTest	InspectionCollection	0	1
RegDate	date	0	1
SuspensionDate	date	0	1
InspectionDates	InspectionDatesCollection	0	1
Km	integer	0	1
Condition	integer	0	1
DeliveryDate	date	0	1
DeliveryDays	integer	0	1
Fuel	integer	0	1
FuelOther	integer	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
Ccm	integer	0	1
Cylinders	integer	0	1
Gearbox	integer	0	1
Gearcount	integer	0	1
Drive	integer	0	1
Power	integer	0	1
Doors	integer	0	1
Seats	integer	0	1
Weight	WeightCollection	0	1
Dimensions	DimensionsCollection	0	1
UV	UVCollection	0	1
Freetext	FreetextCollection	0	1
Price	PriceCollection	0	1
Costs	ArrayOfCosts	0	1
Financing	FinancingCollection	0	1
Leasing	LeasingCollection	0	1
Color	ColorCollection	0	1
Pictures	PicturesCollection	0	1
KeyNo	string	0	1
VIN	string	0	1
RegDocNo	string	0	1
RegDocPlace	string	0	1
RoadNo	string	0	1
BookNo	string	0	1
RadioCode	string	0	1
KeyCount	integer	0	1
Site	string	0	1
ServiceBook	integer	0	1
CheckDate	date	0	1
Preowners	integer	0	1
UCWarranty	boolean	0	1
Warranty	WarrantyCollection	0	1
DekraSeal	boolean	0	1
QualitySeal	integer	0	1
ListInHpm	boolean	0	1
ListInPrint	boolean	0	1
AccsList	AccsListCollection	0	1
OAccsList	OAccsListCollection	0	1
NonSmoker	boolean	0	1
FullServiceHistory	boolean	0	1
FreeOfAccident	boolean	0	1

5.33.1 Id

CarAdmin[®] Fahrzeug Id

5.33.2 Customer

CarAdmin[®] Kunden Id

5.33.3 Area

KFZ Bereich

siehe **Anhang F** auf Seite 77

5.33.4 CustomerVehicleId

Fahrzeugnummer des Kunden

5.33.5 CreationDate

Tag der Erstellung des Fahrzeuges innerhalb von **CarAdmin**[®]

5.33.6 LastChange

Letzte Änderung des Fahrzeuges innerhalb von **CarAdmin**[®]

5.33.7 State

Fahrzeugstatus

siehe **StateCollection 5.29** auf Seite 27

5.33.8 Manufacturer

Hersteller des Fahrzeuges

siehe **Anhang 5.22** auf Seite 22

5.33.9 Model

Modellname

5.33.10 Smodel

Sondermodell

5.33.11 Category

Fahrzeugkategorie

siehe [Anhang F.1](#) auf Seite 77

5.33.12 SubCategory

Fahrzeug Unterkategorie⁴

siehe [Anhang F.2](#) auf Seite 79

5.33.13 FullCategory

Komplette Kategorie als ein String bestehend aus Area, Category und SubCategory

5.33.14 Type

Fahrzeugtyp gibt an, ob neu, gebraucht usw.

Schlüssel	Fahrzeugtyp
0	nicht gesetzt
1	Neuwagen
2	Neuwagen EU
3	Vorfürswagen
4	Jahreswagen
5	Gebrauchtwagen
6	Fahrschulwagen
7	Taxi
8	Unfallwagen
9	Oldtimer
10	Tageszulassung

5.33.15 SpecialState

Angaben ob KFZ Kommissionsware, Werbedummy usw. ist

siehe [SpecialStateCollection 5.28](#) auf Seite 26

5.33.16 Byear

Baujahr des Fahrzeuges

⁴Diese Angabe ist nur relevant wenn als 'Area' LKW angegeben ist.

5.33.17 Myear

Modelljahr des Fahrzeuges

5.33.18 Hsn

HSN

5.33.19 Tsn

TSN

5.33.20 LicenseNo

Kennzeichen falls angegeben.

5.33.21 Schwacke

Schwacke

5.33.22 Jato

JATO Kennziffer

5.33.23 Emissionstd

Abgasnorm.

siehe [Anhang H](#) auf Seite [88](#)

5.33.24 Co2

CO₂-Emission kombiniert (g/km) laut Richtlinie 1999/94/EG für Hauptkraftstoff

5.33.25 Co2Other

CO₂-Emission kombiniert (g/km) laut Richtlinie 1999/94/EG für weiteren Kraftstoff bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas)

5.33.26 EmissionClass

Emissionsklasse EURO 1-6

Schlüssel	Emissionsklasse
1	EURO 1
2	EURO 2
3	EURO 3
4	EURO 4
5	EURO 5
6	EURO 6

5.33.27 EfficiencyClass

CO₂-Effizienzklasse unter Berücksichtigung des Gewichtes des Fahrzeuges

Schlüssel	Effizienzklasse
1	A+++
2	A++
3	A+
4	A
5	B
6	C
7	D
8	E
9	F
10	G

5.33.28 EmissionBadge

Umweltplakette

Schlüssel	Umweltplakette
1	keine
2	Rot
3	Gelb
4	Grün
5	nicht erforderlich

5.33.29 FuelConsumption

Kraftstoffverbrauch für Hauptkraftstoff (siehe [FuelConsumptionCollection 5.15](#) auf Seite 19)

5.33.30 FuelConsumptionOther

Kraftstoffverbrauch für weiteren Kraftstoff bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas) (siehe [FuelConsumptionCollection 5.15](#) auf Seite 19)

5.33.31 EPowerConsumption

Energieverbrauch (Stromverbrauch) in kWh/100 km bei Elektroantrieb (siehe [EPowerConsumptionCollection 5.9](#) auf Seite 15)

5.33.32 EnergyCosts20TKm

Energieträgerkosten. Als Berechnungsgrundlage hierzu dienen der kombinierte Kraftstoff- bzw. Stromverbrauch, eine Fahrstrecke von 20.000 km und die vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie herausgegebenen Treibstoffpreise. (Bekanntmachung zur Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung) (siehe [EnergyCosts20TKmCollection 5.8](#) auf Seite 14)

5.33.33 MotorVehicleTaxPerYear

Kfz-Steuer pro Jahr in Euro

5.33.34 Pcasco

Teilkasko Klasse

5.33.35 Ccasco

Vollkasko Klasse

5.33.36 Liability

Haftpflicht

5.33.37 GenerallInspection

Informationen zu letzten HU

siehe [InspectionCollection 5.16](#) auf Seite 19

5.33.38 EmissionTest

Informationen zu letzten AU

siehe [InspectionCollection 5.16](#) auf Seite 19

5.33.39 RegDate

Erstzulassung

5.33.40 SuspensionDate

Abmeldedatum

5.33.41 InspectionDates

Informationen zu den Fahrzeug Inspektionen

siehe [InspectionDatesCollection 5.17](#) auf Seite 20

5.33.42 Km

km-Stand des Fahrzeuges

5.33.43 Condition

Fahrzeug Zustand

Schlüssel	Zustand
0	nicht angegeben
1	neu
2	neuwertig
3	gebraucht
4	schlecht
5	Ersatzteilsponder

5.33.44 DeliveryDate

Lieferdatum

5.33.45 DeliveryDays

Lieferfrist in Tagen

5.33.46 Fuel

Kraftstoff

Schlüssel	Kraftstoff
0	nicht angegeben
1	Normal
2	Super
4	SuperPlus
8	Diesel
16	Elektro
32	Erdgas
64	Methanol
128	Wasserstoff
256	Autogas
512	Pflanzenöl
1024	Hybrid

5.33.47 FuelOther

Anderer Energieträger bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas).

Schlüssel	Kraftstoff
0	nicht angegeben
1	Normal
2	Super
4	SuperPlus
8	Diesel
16	Elektro
32	Erdgas
64	Methanol
128	Wasserstoff
256	Autogas
512	Pflanzenöl
1024	Hybrid

5.33.48 Ccm

Hubraum in cm³

5.33.49 Cylinders

Anzahl der Zylinder

5.33.50 Gearbox

Getriebeart

Schlüssel	Getriebeart
0	nicht Angegeben
1	Handschaltung
2	Tiptronic
3	Automatik

5.33.51 Gearcount

Anzahl der Gänge

5.33.52 Drive

Kraftübertragung

Schlüssel	Kraftübertragung
0	nicht angegeben
1	Frontantrieb
2	Heckantrieb
3	4x4-Antrieb
4	6x6-Antrieb

5.33.53 Power

Leistung in KW

5.33.54 Doors

Anzahl der Türen

5.33.55 Seats

Anzahl der Sitze

5.33.56 Weight

Gewichtsdaten des KFZ

siehe [WeightCollection 5.35](#) auf Seite 44

5.33.57 Dimensions

Abmessungen des KFZ

siehe [DimensionsCollection 5.7](#) auf Seite 13

5.33.58 UV

Informationen falls das KFZ ein Nutzfahrzeug ist

siehe [UVCollection 5.32](#) auf Seite 28

5.33.59 Freetext

Freitext Felder des KFZ

siehe [FreetextCollection 5.14](#) auf Seite 18

5.33.60 Price

Preisdaten des Fahrzeuges

siehe [PriceCollection 5.27](#) auf Seite 25

5.33.61 Costs

Kosten für dieses Fahrzeug

siehe [CostsCollection 5.6](#) auf Seite 12

5.33.62 Financing

Allgemeine Finanzierungsdaten siehe [FinancingCollection 5.13](#) auf Seite 17

5.33.63 Leasing

Leasingdaten für dieses KFZ

siehe [LeasingCollection 5.21](#) auf Seite 22

5.33.64 Color

Farbangaben für dieses Fahrzeug
siehe [ColorCollection 5.5](#) auf Seite [11](#)

5.33.65 Pictures

Bilder dieses KFZ
siehe [PicturesCollection 5.26](#) auf Seite [24](#)

5.33.66 KeyNo

Schlüsselnummer

5.33.67 VIN

Fahrgestellnummer (VIN)

5.33.68 RegDocNo

Fahrzeugbrief Nummer

5.33.69 RegDocPlace

Hinterlegungsort des Fahrzeugbriefes

5.33.70 RoadNo

Betriebsnummer

5.33.71 BookNo

Buchnummer

5.33.72 RadioCode

Radio Code

5.33.73 KeyCount

Anzahl der Schlüssel

5.33.74 Site

Standort des Fahrzeuges

5.33.75 ServiceBook

Scheckheftstatus

Schlüssel	Scheckheft Status
0	keine Angaben
1	kein Scheckheft vorhanden
2	Scheckheft vorhanden
3	Scheckheft lückenhaft
4	Scheckheft vollständig

5.33.76 CheckDate

Falls gemacht, das Datum des Prüfberichtes.

5.33.77 Preowners

Anzahl der Vorbesitzer.

5.33.78 UCWarranty

Gibt an, ob Gebrauchtwagengarantie gesetzt ist

5.33.79 Warranty

Garantiedaten

siehe [WarrantyCollection 5.34](#) auf Seite 44

5.33.80 DekraSeal

DEKRA Sigel gesetzt ja oder nein

5.33.81 QualitySeal

Qualitätssiegel

Schlüssel	Qualitätssiegel
2	Audi GW Plus
3	BMW Premium Selection
4	LexusSelect
1	Weltauto
5	VW Tradeport
6	Mercedes - Junge Sterne
7	Citroen select
8	MINI NEXT
9	Renault 7 Sterne Qualität
10	Ferrari Approved
12	Toyota geprüfte Gebrauchtwagen
14	SEAT (SELECTION)
15	Volvo Select
16	Mercedes-Benz TGC
17	Peugeot-Qualitäts-Gebrauchtwagen
18	BVfk-Siegel

5.33.82 ListInHpm

Gibt an, ob das KFZ auf der Homepage angezeigt werden soll.

5.33.83 ListInPrint

Gibt an, ob das KFZ standardmäßig in den Druckausgaben angehackt sein soll.

5.33.84 AccsList

Ausstattungsmerkmale

siehe [AccsListCollection 5.1](#) auf Seite 10

5.33.85 OAccsList

Die eigenen Ausstattungsmerkmale

siehe [OAccsListCollection 5.23](#) auf Seite 23

5.33.86 NonSmoker

Nichtraucherfahrzeug

5.33.87 FullServiceHistory

Gibt an, ob der Haken bei "Scheckheftgepflegt" gesetzt ist

5.33.88 FreeOfAccident

Unfallfrei

5.34 WarrantyCollection

Daten über die Länge der Garantie

Parameter	Typ	Min	Max
Months	int	0	1
Km	int	0	1

5.34.1 Months

Länge der Garantie in Monaten

5.34.2 Km

Länge der Garantie in gefahrenen km

5.35 WeightCollection

Gewichtsdaten des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Total	integer	0	1
Empty	integer	0	1
Payload	integer	0	1
Train	integer	0	1
Lifting	integer	0	1
Coc	integer	0	1

5.35.1 Total

Zulässiges Gesamtgewicht

5.35.2 Empty

Leergewicht

5.35.3 Payload

Nutzlast

5.35.4 Train

Zuggewicht

5.35.5 Lifting

Tragkraft

5.35.6 Coc

Masse des KFZ anhand COC (Certificate of Conformity = Übereinstimmungsbescheinigung)

Teil II

Anhang

Anhang A

Sprachen

Sprache	ISO-639-1 Kürzel
Weißrussisch	be
Bulgarisch	bg
Tschechisch	cs
Dänisch	da
Deutsch	de
Griechisch	el
Englisch	en
Spanisch	es
Finnisch	fi
Französisch	fr
Kroatisch	hr
Ungarisch	hu
Italienisch	it
Litauisch	lt
Lettisch	lv
Norwegisch	nb
Niederländisch	nl
Polnisch	pl
Portugiesisch	pt
Rumänisch	ro
Russisch	ru
Slowakisch	sk
Slowenisch	sl
Serbisch	sr
Schwedisch	sv
Türkisch	tr
Ukrainisch	uk

Anhang B

Übersetzungen

Schlüssel	deutsche Übersetzung
Block.A	Dach
Block.B	Fahrwerk/Bremsen
Block.C	Licht
Block.D	Reifen
Block.E	Airbags
Block.F	Spiegel
Block.G	Diebstahlschutz
Block.H	Gurte/Kopfstützen
Block.I	Glas
Block.J	Unterhaltung
Block.K	Instrumente
Block.L	Optik
Block.M	Klima
Block.N	Innenraum/Sitze
Block.O	Unfall
Block.Y	weiteres
Block.Z	Verschiedenes
Area	Kategorie
Model	Modell
Category	Kategorie
Type	Fahrzeugart
Byear	Baujahr
Myear	Modelljahr
Hsn	HSN/TSN
Emissionstd	Schadstoffklasse
Co2	CO2-Emission*
Pcasco	Teilkaskoklasse

Schlüssel	deutsche Übersetzung
Ccasco	Vollkaskoklasse
Liability	Haftpflichtklasse
RegDate	Erstzulassung
Fuel	Kraftstoff
Ccm	Hubraum
Ccm.Unit	ccm
Cylinder	Zylinder
Gearbox	Getriebe
Gearcount	Gänge
Drive	Kraftübertragung
Power	Leistung
Power.Unit.Kw	kW
Power.Unit.Hp	PS
Doors	Türen
Seats	Sitze
Site	Standort
ServiceBook	Scheckheft vorhanden
Km	Laufleistung
Condition	Zustand
UCWarranty	Gebrauchtwagengarantie
NonSmoker	Nichtraucher
FreeOfAccident	unfallfrei
Freetext	Händlerbemerkung
Dimensions.Height	Höhe
Dimensions.Length	Länge
Dimensions.Width	Breite
Dimensions.Wheelebase	Radstand
UV.OHours	Betriebsstunden
Price.Client	Preis
Price.New	Neupreis
Manufacturer.Name	Hersteller
FuelConsumption	Verbrauch*
FuelConsumption.City	(innerorts)
FuelConsumption.Country	(außerorts)
FuelConsumption.Combined	(kombiniert)
GeneralInspection.Date	TÜV bis
EmissionTest.Date	ASU
Color.External	Farbe
Color.Metalic	metallic
Color.Interior	Innenfarbe
Color.Upholstery	Polsterfarbe

Schlüssel	deutsche Übersetzung
AccsList	Alle Merkmale
Pictures	weitere Bilder
Other.Send	Abschicken
Other.Search	Suche
Other.Search.Advanced	erweiterte Suche
Other.Search.Button	Suchen
Other.Hits	Treffer pro Seite
Other.Detail	Ausgabe
Other.MoreInfo	mehr Infos
Other.All	Alle
Other.Na	k.A.
Other.Back	ZURÜCK
Other.Print	Druckversion
Other.Normal	Normalversion
Other.Nocars	Keine Fahrzeuge gefunden.
Other.Accs.Top	wichtigste Ausstattungen
Other.Contact	Name / Kontakt
Other.Contact.EMail	E-Mail
Other.Contact.Tel	Telefon
Other.Contact.Tel.Day	tagsüber
Other.Contact.Tel.Evening	abends
Other.Contact.Fax	Fax
Other.Contact.Mobile	Handy

Anhang C

Fehlermeldungen

Code	Beschreibung
2009	Der Übergebene API Key ist fehlerhaft. Bitte überprüfen sie ob sie kein Schreibfehler in ihrem Schlüssel haben.
2011	Kein API Key übergeben. Bitte überprüfen sie ob sie bei jeder Anfrage den API Key mitsenden.
2012	Host nicht erlaubt. Der Host von dem sie ihre Anfrage senden ist für den übermittelten API Key nicht freigeschaltet.
2013	Keine Rechte. Der von ihnen übertragene API Key hat keine Rechte die Aktion auszuführen.

5000	Sprache nicht vorhanden. Sie haben einen ungültigen Sprachschlüssel übertragen. siehe Anhang A auf Seite 47
5001	Label ungültig. Die Label für die von ihnen angeforderten Übersetzungen existiert nicht.

Anhang D

Hersteller

Hersteller	Schlüssel
ABG	0
ARO	1
ATB - Bültmann	2
Accord	3
Ackermann	4
Acura	5
Adly	6
Adria	7
Aeon	8
Agcomasseyferguson	9
Ahlmann	10
Ahorn	11
Aixam	12
Alf	13
Alfa Romeo	14
Alpha	15
Alpina	16
Alpine	17
Amazone	18
Ambassador	19
Ammann	20
Annaburger	21
Anssems	22
Aprilia	23
Arca	24
Arctic-Cat	25
Asia Motors	26
Aston Martin	27

Hersteller	Schlüssel
Atala	28
Atec	29
Atlas	30
Audi	31
Austin	32
Austin Healey	33
Austin Morris	34
Austin Rover	35
Autobianchi	36
Autoroller	37
Autostar	38
Auwaerter	39
Ayats	40
BMW	41
BOVA	42
BT	43
Barkas	44
Barossa	45
Barthau	46
Bavaria-Camp	47
Bawemo	48
Becker	49
Bell	50
Benalu	51
Benelli	52
Benimar	53
Bentley	54
Berghof	55
Bergmann	56
Berkhof	57
Beta	58
Betamotor	59
Bierewirtz	60
Bimobil	61
Bimota	62
Blomenroehr	63
Blumenröhr	64
Blumhardt	65
Bobcat	66
Bomag	67
Bombardier	68

Hersteller	Schlüssel
Borco-Hoehns	69
Borgward	70
Brenderup	71
Brilliance	72
Broshuis	73
Buell	74
Buerstner	75
Bugatti	76
Buick	77
Bunge	78
Burg	79
Burow	80
Busatis	81
Bvl-Vanlengereich	82
Böckmann	83
CA-MO-CAR	84
CI International	85
CPI	86
CS Reisemobile	87
CT	88
Cadillac	89
Caetano	90
Cagiva	91
Capron	92
Carado	93
Carnehl	94
Caro	95
Carraro	96
Carthago	97
Case	98
Cat	99
Caterham	100
Challenger	101
Chausson	102
Chereau	103
Cheval Liberte	104
Chevrolet	105
Chrysler	106
Citroen	107
Claas	108
Clark	109

Hersteller	Schlüssel
Coachmen	110
Cobra	111
Concorde	112
Corvette	113
Cramer	114
Cristall	115
DAF	116
DKW	117
Dacia	118
Daelim	119
Daewoo	120
Daihatsu	121
Daimler	122
Dalery	123
DeTomaso	124
Dehler	125
Delta	126
Demag	127
Den Oudsten	128
Derby	129
Dethleffs	130
Deutz-Fahr	131
Dinkel	132
Dinli	133
Dodge	134
Doll	135
Donkervoort	136
Drögmöller	137
Ducati	138
Due Erre	139
Duecker	140
Duevelsdorf	141
Duis	142
E-Ton	143
EOS	144
EVM	145
Eberhardt	146
Eduard	147
Eicher	148
Eifelland	149
Elnagh	150

Hersteller	Schlüssel
Eriba	151
Ernst Auwärter	152
Euramobil	153
Euro Liner	154
Evo	155
FFB - Tabbert	156
FGS	157
FSM	158
Fahr	159
Falcon	160
Fantic	161
Faun	162
Feldbinder	163
Fell	164
Fella	165
Fendt	166
Ferrari	167
Fiat	168
Fitzel	169
Flair/Nismann+Bischoff	170
Fleetwood	171
Fliegl	172
Ford	173
Ford / Reimo	174
Fortschritt	175
Frankia	176
Frost	177
Fruehauf	178
Fuchs	179
Furukawa	180
GMC	181
Galloper	182
Gangloff	183
Garelli	184
Gasgas	185
Gaspardo	186
General Trailer	187
Generic	188
Gigant	189
Gilera	190
Ginaf	191

Hersteller	Schlüssel
Goldhofer	192
Gorilla	193
Graf/Lübtheen	194
Granduca	195
Grimme	196
Grove	197
HKM	198
HRZ	199
Hamm	200
Hanix	201
Hanomag	202
Hapert	203
Harley Davidson	204
Hassia	205
Hdpic	206
Hehn	207
Heinemann	208
Heku	209
Hendricks	210
Henra	211
Hercules	212
Hitachi	213
Hobby	214
Hoffmann	215
Holder	216
Holiday Rambler	217
Homar	218
Honda	219
Howard	220
Hueffermann	221
Humbaur	222
Hummer	223
Husaberg	224
Husqvarna	225
Hydrema	226
Hymer	227
Hyosung	228
Hyster	229
Hyundai	230
IHC	231
Ikarus	232

Hersteller	Schlüssel
Infiniti	233
Innocenti	234
Irizar	235
Iseki	236
Isuzu	237
Italjet	238
Iveco	239
Iveco Magirus	240
Iveco-Fiat	241
JCB	242
Jaguar	243
Jawacz	244
Jeep	245
John Deere	246
Joint	247
Jonckheere	248
Jungheinrich	249
Junghomburg	250
KIP	251
KOWEX	252
KTM	253
Kabe	254
Kaessbohrer	255
Karmann	256
Kawasaki	257
Keeway	258
Kempf	259
Kia	260
Kiesling	261
Knaus	262
Kobelco	263
Koch	264
Koegel	265
Koeper	266
Komatsu	267
Kotschenreuther	268
Kramer	269
Kreidler	270
Kroeger	271
Krone	272
Kubota	273

Hersteller	Schlüssel
Kutsenits	274
Kymco	275
LAG	276
LDV	277
LMC	278
La Strada	279
Lada	280
Lafaro	281
Laika	282
Lamberet	283
Lamberet Bizien	284
Lamborghini	285
Lancia	286
Land Rover	287
Landini	288
Landsberg	289
Landwind	290
Langendorf	291
Lansing	292
Lanz	293
Laverda	294
Lecitrailer	295
Leibing	296
Lely	297
Lemken	298
Lexus	299
Ley	300
Leyland	301
Liebherr	302
Lifan	303
Ligier	304
Lincoln	305
Linde	306
Lloyd	307
Lohr	308
Lotus	309
M+M Mobile	310
MA-BU	311
MAN	312
MBK	313
MEGA	314

Hersteller	Schlüssel
MG	315
MV Agusta	316
MZ	317
Magirus	318
Magirus-Deutz	319
Mahindra	320
Maico	321
Malaguti	322
Manitou	323
Marquard	324
Maschio	325
Maserati	326
Matra	327
Maybach	328
Mazda	329
McLouis	330
Mccormick	331
Meier-Burg	332
Meiller	333
Mengele	334
Mercedes-Benz	335
Michigan	336
Micro Compact Car	337
Miller	338
Mini	339
Mirage	340
Mirofret	341
Mitsubishi	342
Mobilvetta	343
Monaco	344
Moncayo	345
Morgan	346
Morini	347
Moskwitsch	348
Moto Guzzi	349
Mueller-Mitteltal	350
Multicar	351
NOGE	352
NSU	353
Neoplan	354
Neuson	355

Hersteller	Schlüssel
New Holland	356
Niemeyer	357
Niesmann + Bischoff	358
Nissan	359
Nordstar	360
Nothnagel	361
O & K	362
Obermaier	363
Oldsmobile	364
Opel	365
Ormocar	366
Orten	367
Orthaus	368
PGO	369
PKZ	370
Palfinger	371
Paul&Paula	372
Pel-Job	373
Peugeot	374
Phoenix	375
Piaggio	376
Pilote	377
Plymouth	378
Poessl	379
Poettinger	380
Polaris	381
Pontiac	382
Porsche	383
Proton	384
Puch	385
Pz-Vicon	386
Quek	387
RMB	388
Rabe	389
Raclet	390
Ramsey	391
Rancke	392
Rapido	393
Rau	394
Rauch	395
Reformwerkewels	396

Hersteller	Schlüssel
Regent	397
Reimo	398
Reisemobile Beier	399
Renault	400
Renders	401
Reuter	402
Rieju	403
Rimor	404
Riva	405
Riviera	406
Roadtrek	407
Robel-Mobil	408
Robur	409
Rockwood	410
Rolls-Royce	411
Rover	412
Royal Enfield	413
SDC Trailers	414
SMC	415
SMCI Rhone Alpes	416
SYM	417
Saab	418
Sachs	419
Same	420
Sammer	421
San Yang	422
Santana	423
Saris	424
Scania	425
Schaeff	426
Scharfen	427
Schenk	428
Schmidt	429
Schmitz	430
Schwarzmueller	431
Seat	432
Seikel	433
Selbstbau	434
Setra	435
Setra/Kaessbohrer	436
Shelby	437

Hersteller	Schlüssel
Simson	438
Skoda	439
Skyteam	440
Sluis	441
Smart	442
Smit	443
Solo	444
Sommer	445
Spier	446
Spitzer	447
Ssang Yong	448
Stas	449
Stedele	450
Steinbock	451
Sterckemann	452
Steyr	453
Still	454
Strautmann	455
Subaru	456
Sunlight	457
Super Moto	458
Suzuki	459
TCM	460
TDG	461
TEC	462
TGB	463
TM	464
TVR	465
Tabbert	466
Takeuchi	467
Talbot	468
Tam	469
Terberg	470
Thiel	471
Thyssen	472
Tischer	473
Tomos	474
Toyota	475
Trabant	476
Trailor	477
Triple E	478

Hersteller	Schlüssel
Triumph	479
Unimog	480
Unsinn	481
VW	482
Van Hool	483
Vario	484
Vauxhall	485
Vespa	486
Vespa/Piaggio	487
Vimara	488
Vogel&Noot	489
Volvo	490
Voxan	491
WEKA	492
WM Meyer	493
WT-Metall	494
Wackenhut	495
Wacker	496
Wagner	497
Wartburg	498
Weber	499
Weidemann	500
Weinsberg	501
Weippert	502
Westfalia	503
Wiesmann	504
Wilk	505
Winnebago	506
Wirtgen	507
Woelcke	508
Yale	509
Yamaha	510
Yanmar	511
Yugo	512
Zastava	513
Zeppelin	514
Zettelmeyer	515
Zhong Yu	516
Zuendapp	517
andere	518
ungesetzt	519

Anhang E

Ausstattungsmerkmale

Schlüssel	Wert	Beschreibung
D01	1	Dachart: Normal
D01	2	Dachart: Schiebedach
D01	3	Dachart: Aufstelldach
D01	4	Dachart: Schieb-/Aufstelldach
D01	5	Dachart: Faltdach
D01	6	Dachart: Targa
D01	7	Dachart: Dachluke
D02	1	Dachausführung: unbeweglich
D02	2	Dachausführung: mechanisch
D02	3	Dachausführung: elektrisch
D02	4	Dachausführung: automatisch
D03	1	Stoffdach
D04	1	Metalldach
D05	1	Glasdach
D06	1	Hardtop
D07	1	Solardach
D08	1	Dachtraeger
D09	1	Dachreling
D10	1	Hochdach
D11	1	Schutzdach
D12	1	Panoramadach
E01	1	Radio
E02	1	Kassette
E03	1	CD
E04	1	CD-Wechsler
E05	1	DVD
E06	1	Soundsystem

Schlüssel	Wert	Beschreibung
E06	2	Soundsystem (mit Fernbedienung)
E07	1	Telefon
E07	2	Telefon (mit Freisprecheinrichtung)
E08	1	Bordcomputer
E09	1	Drehzahlmesser
E10	1	Distronic
E11	1	Parktronic System (PTS)
E12	1	Navigationssystem
E12	2	Navigationssystem (mit Fernseher)
E13	1	Tempomat
E14	1	Zusatzinstrumente
E15	1	Fahrtenschreiber
E16	1	CB-Funk
E17	1	TV
E18	1	MP3
E19	1	Totwinkelassistent
E20	1	Geschwindigkeitslimit-Assistent
E21	1	Reifendruckanzeige
E22	1	Aufmerksamkeitsassistent
E23	1	Start/Stop-Automatik
E24	1	Tagfahrlicht
E25	1	Kurvenlicht/Abbiegelicht
E26	1	Rückfahrkamera
E27	1	Berganfahrhilfe
E28	1	Speedlimiterkennung
E29	1	Headup Display
E30	1	Leuchtweitenregulierung
E31	1	elektr. Gepaeckraumklappe
E32	1	Kofferraumbeleuchtung
E33	1	Lichtabblendautomatik
E34	1	Fußraumbeleuchtung
E35	1	Reifendruckverlust-Warnung
E36	1	Bluetooth Freisprecheinrichtung
E37	1	Freisprecheinrichtung vorbereitet
E38	1	Digitaler Radioempfang (DAB)
E39	1	Einparkautomatik (selbstlenkend)
E40	1	Scheibenwaschdüsen beheizbar
E41	1	Leseleuchten vorne
E43	1	Bluetooth
E44	1	MP3 Schnittstelle
E45	1	Einparkhilfe-Sensor vorn

Schlüssel	Wert	Beschreibung
E46	1	Einparkhilfe-Sensor hinten
E47	1	fahrbereit
E48	1	Spurhalteassistent
E49	1	Freisprecheinrichtung
F01	1	Antiblockiersystem (ABS)
F02	1	Adaptives Daempfersystem (ADS)
F03	1	Automatisches Sperrdifferential (ASD)
F04	1	Antischlupfregelung (ASR)
F05	1	Abgas-Rueckfuehrung
F06	1	Allrad
F07	1	Elektronisches Stabilitaetsprogramm (ESP)
F08	1	Elektronisches Tracking System (ETS)
F09	1	Elektronische Daempfer Control
F10	1	Fahrwerksregelung elektronisch
F11	1	Katalysator
F12	1	Leichtmetallfelgen/Sonderausfuehrung
F13	1	Niveauregulierung
F13	2	Niveauregulierung (mit Kompressor)
F14	1	Raeder/Breitreifen
F15	1	Servolenkung
F16	1	Sperrdifferential
F17	1	Sportfahrwerk
F18	1	Traktionskontrolle
F19	1	Winterreifen
F20	1	Telligent-Bremssystem
F21	1	Voith Retarder
F22	1	Scheibenbremsen
F23	1	Automatic Gearshifting System (AGS)
F24	1	Laengs- und Quersperren
F25	1	Electronic Power Shifting (EPS)
F26	1	Reserverad
F27	1	Reserveradheber
F28	1	Zwillingsbereift
F29	1	Federung: Blatt
F29	2	Federung: Luft
F29	3	Federung: Luft - Lift
F29	4	Federung: Spiral
F29	5	Federung: Sonstige
F29	6	Federung: Blatt - Luft
F29	7	Federung: Luft - Luft

Schlüssel	Wert	Beschreibung
F29	8	Federung: Voll - Luft
F30	1	elektronisch geregeltes Bremssystem (EBS)
F31	1	Partikelfilter
F32	1	Super Single Bereifung
F33	1	Doppelkupplungsgetriebe
F34	1	Reifen mit Notlaufeigenschaften
F35	1	Lenkrad-Schaltpaddles
F36	1	Ersatzrad
I01	1	Optik: Holz
I01	2	Optik: Carbon
I01	3	Optik: Metall
I01	4	Optik: Alu
I01	5	Optik: Farbig
I02	1	Edelholz
I03	1	Edelholzeinlagen
I04	1	Leder
I04	2	Kunstleder
I04	3	Velour
I04	4	Stoff
I04	5	Teilleder
I04	6	Alcantara
I04	7	andere
I05	1	Sportsitze/Schalensitze
I06	1	Sitzbank geteilt
I07	1	7-Sitzer/3.Sitzreihe
I08	1	Vordersitze elektrisch verstellbar
I09	1	Sitzbank elektrisch verstellbar
I10	1	links/rechts orthopaedisch
I11	1	Memory-Funktion
I12	1	Kühlbox
I13	1	Mittelarmlehne
I14	1	Lendenwirbelstuetzen
I15	1	Sitzhöhenverstellung
I16	1	Fahrerhaus: Fernverkehr
I16	2	Fahrerhaus: Nahverkehr
I16	3	Fahrerhaus: Sonstige
I17	1	Fahrerhaus Luftgedert
I18	1	Fahrersitz Luftgedert
I19	1	Fahrersitz elektrisch verstellbar
I20	1	Fahrersitz orthopaedisch

Schlüssel	Wert	Beschreibung
I21	1	Schlafkabine
I22	1	Schlafliege
I22	2	Schlafliege (mit 2 Liegen)
I23	1	WC
I24	1	Küche
I25	1	Schlafsitze
I26	1	Doppelkabine
I27	1	Separate Dusche
I28	1	Etagenbett
I29	1	Festbett
I30	1	Mittelsitzgruppe
I31	1	Seitensitzgruppe
I32	1	Rundsitzgruppe
I33	1	ISOFIX (Kindersitz)
K01	1	Klimaanlage
K01	2	Klimaanlage (plus Fond)
K02	1	Klimaautomatik/Klimatronic
K03	1	Innenraumfilter
K04	1	Außentemperaturanzeige
K05	1	Fensterheber elektrisch (2fach)
K05	2	Fensterheber elektrisch (4fach)
K06	1	Standheizung
K07	1	Sitzheizung vorn
K08	1	Sitzheizung hinten
K09	1	Ablage mit Kühlbox
K10	1	Fensterheber elektrisch
K11	1	Standheizung
K12	1	Warmwasser-Zusatzheizung
K13	1	Sitzheizung Fahrersitz
K13	2	Sitzheizung Fahrersitz (plus Beifahrersitz)
K14	1	Sonnenblende
K15	1	keine Klimaanlage/-automatik
K16	1	Standklima
S01	1	Xenon
S02	1	Nebelscheinwerfer
S03	1	3.Bremsleuchte
S04	1	Halogen-Zusatzscheinwerfer
S05	1	Scheinwerferreinigung
S06	1	Nebelschlussleuchte
S07	1	Spiegel abklappbar

Schlüssel	Wert	Beschreibung
S08	1	Spiegel beheizbar
S09	1	Spiegel mechanisch verstellbar
S10	1	Spiegel elektrisch verstellbar
S11	1	Spiegel automatisch abblendbar
S12	1	Fahrerairbag
S13	1	Beifahrerairbag
S14	1	Fondairbag
S15	1	Airbag Seite(vorn)
S16	1	Airbag Seite(hinten)
S17	1	Kopfairbags
S18	1	Kopfstützen vorn
S19	1	Kopfstützen hinten
S20	1	Aktiv-Kopfstuetzen
S21	1	Kindersitze integriert
S22	1	Gurtstraffer
S23	1	4/5/6-Punkt-Gurte
S24	1	Alarmanlage
S25	1	Wegfahrsperr
S25	2	Wegfahrsperr (elektronisch)
S26	1	Keyless-Go
S27	1	weisse Blinker vorn
S28	1	weisse Blinker hinten
S29	1	Lichtsens
S30	1	Arbeitsscheinwerfer
S31	1	Zusatzscheinwerfer
S32	1	Komfort Schließanlage
S33	1	Seitenaufprallschutz
S34	1	Sitzbelegungserkennung im Beifahrersitz
S35	1	Verbandstasche
S36	1	Warndreieck
S37	1	Feuerlöscher montiert
S38	1	BiXenon
S39	1	LED - Scheinwerfer
S40	1	LED - Rückleuchten
S41	1	LED - Blinkleuchten
S42	1	LED - Tagfahrlicht
S43	1	Knieairbag
V01	1	metallic/Sonderlackierung
V02	1	Anhaengerkupplung
V03	1	Behindertengerecht

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V04	1	Gepäckraumabdeckung
V05	1	Heckrollo
V06	1	Vollausstattung
V07	1	Lenksaeule mech/elektrisch einstellbar
V08	1	Multifunktionslenkrad
V09	1	Seilwinde
V10	1	Skisack
V11	1	Technik-Paket
V12	1	Trenngitter
V13	1	Wärmeschutzverglasung
V14	1	Dachantenne
V15	1	Rammschutz
V16	1	Sondermodell
V17	1	Spoiler
V18	1	Sportausstattung
V19	1	Trittbretter
V20	1	Tuning
V21	1	Windschott
V22	1	beheizte Frontscheibe
V23	1	beheizte Heckscheibe
V24	1	Colorverglasung
V25	1	Heckscheibenwischer
V26	1	Regensensor
V27	1	Sportspiegel
V28	1	Zentralverriegelung
V28	2	Zentralverriegelung (mit Fernbedienung)
V29	1	Windabweiser
V30	1	Luftleitkoerper
V31	1	Luftdruckhoerner
V32	1	12 V Zusatzanschluss
V33	1	Spannungswandler
V34	1	Batterietrennschalter
V35	1	Ladebordwand
V36	1	Drucklufttrockner
V36	2	Drucklufttrockner (beheizt)
V37	1	Zentralschmieranlage
V38	1	Nebenantrieb
V39	1	Palettenkasten
V40	1	Kompressor
V41	1	Laermarm
V42	1	Anhaengerbremse

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V42	2	Anhaengerbremse (mit 2 Leitungen)
V43	1	Rundumleuchte
V44	1	Hebebuehne
V45	1	Kipphydraulik
V46	1	Anfahrhilfe
V46	2	Anfahrhilfe (mit Zeitbegrenzung)
V47	1	ZF-Intarder
V48	1	Kran
V49	1	Alu Tank
V50	1	Getriebeoelkuehlung
V51	1	Ausstellfenster
V52	1	Lederlenkrad
V53	1	Lederschaltknauf
V54	1	Kabine
V55	1	Vollverkleidung
V56	1	Kommunalfahrzeug
V57	1	Hydraulik
V58	1	Schiebetür
V59	1	Trennwand
V60	1	Fronthydraulik
V61	1	boom suspension system (BSS)
V62	1	Schnellwechsel
V63	1	Frontheber
V64	1	Kickstarter
V65	1	Elektrostarter
V66	1	Rechtssteuerung
V67	1	Heizgriffe
V68	1	Koffer/Topcase
V69	1	Scheibe
V70	1	Sturzbügel
V71	1	Verkleidung
V72	1	2 Takter
V73	1	4 Takter
V74	1	Für Bastler
V75	1	Heckgarage
V76	1	Markise
V77	1	Solaranlage
V78	1	Vorzelt
V79	1	Schubbodenhydraulik
V80	1	Tankwagenhydraulik
V81	1	Biodieselumrüstung/-geeignet

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V82	1	E10 Geeignet
V83	1	SCR-Technologie
V84	1	Straßenzulassung für BauMa
V85	1	Vermietbar
V86	1	Beschädigt
V87	1	CNG-Anlage (nachgerüstet)
V88	1	LPG-Anlage (nachgerüstet)
V89	1	Sportpaket
U01	1	Frontschaden
U02	1	Heckschaden
U03	1	Seitenschaden rechts
U04	1	Seitenschaden links
U05	1	Überschlag
U06	1	Hagelschaden
U07	1	Totalschaden
U08	1	Airbags ausgelöst
U09	1	Airbags ok
0020	1	Persenning (Verdeckverkleidung)
0023	1	Sonnendach
0025	1	AUX-IN-Anschluss (AUX-IN)
0026	1	Bildschirm(e)
0033	1	DVD-Wechsler
0034	1	Rear Seat Entertainment
0038	1	iPod-Schnittstelle
0040	1	Mobiltelefon/Handy vorbereitet
0047	1	Touchscreen
0049	1	USB-Anschluss
0052	1	Auffahrwarnsystem
0053	1	Auffahrwarnsystem mit Bremsfunktion
0054	1	Aufmerksamkeitsassistent
0056	1	Bergabfahrlilfe
0059	1	Bremsassistent
0060	1	Check-Control-System
0061	1	Digitale Instrumentierung
0065	1	Einparkhilfe optisch
0068	1	Fahrerinformationssystem (FIS)
0069	1	Frontkamera
0070	1	Geschwindigkeits-Begrenzeranlage
0073	1	Infotainment
0075	1	Multifunktionsanzeige

Schlüssel	Wert	Beschreibung
0076	1	Nachtsichthilfe
0079	1	Parklückendetektor
0085	1	Sprachbediensystem
0087	1	Spurwechselassistent
0088	1	Start/Stop-Knopf
0091	1	Tempomat mit Bremsfunktion
0094	1	Verkehrszeichenerkennung
0099	1	Bremsenergieerückgewinnung
0101	1	elektron. Differentialsperre (EDS)
0105	1	Hybridantrieb (Elektromotor)
0106	1	Hydroaktives Fahrwerk
0107	1	Keramikbremsen
0109	1	Lenkung dynamisch
0112	1	Parkbremse elektrisch
0120	1	Stabilisator vorn o./u. hinten
0121	1	Tirefit
0125	1	Beifahrersitz elektrisch verstellbar
0126	1	Durchladeeinrichtung
0129	1	Einstieghilfe (easy entry)
0132	1	Getränkehalter
0133	1	Holzlenkrad
0134	1	Holzschaltknauf
0142	1	Lenkrad beheizbar
0148	1	Mittelarmlehne hinten
0149	1	Mittelkonsole
0150	1	Multikontursitz
0153	1	Sitzbank klappbar
0154	1	Sitzbank verschiebbar
0157	1	Sitzbelüftung hinten
0158	1	Sitzbelüftung
0159	1	Sitze hinten elektrisch verstellbar
0160	1	Sitze mit Massagefunktion
0166	1	Sitzneigungsverstellung vorn
0168	1	Sportlenkrad
0179	1	Heckscheibe elektrisch versenkbar
0185	1	Pollenfilter
0186	1	Sonnenschutzrollo (Seitenscheiben hinten)
0189	1	Standlüftung
0194	1	Ambiente-Beleuchtung
0198	1	Bremslicht adaptiv
0200	1	Doppelverglasung

Schlüssel	Wert	Beschreibung
0212	1	Leseleuchten hinten
0214	1	Licht - leaving home
0215	1	Licht - coming home
0217	1	Lichtpaket
0228	1	Spiegel Bordsteinautomatik rechts
0230	1	Spiegel in Wagenfarbe
0231	1	Spiegel inkl. Blinkleuchte
0233	1	Spiegel mit Umfeldleuchte
0238	1	AMG - Exterieur-Paket
0254	1	Airbag Becken
0256	1	Airbag Beifahrer abschaltbar
0263	1	Notrufsystem
0266	1	Türverriegelung automatisch
0271	1	Überrollbügel
0272	1	überschlag-Schutzsystem
0274	1	Fernentriegelung Heckklappe
0275	1	Fernentriegelung Heckscheibe
0276	1	Fernschließung Heckklappe
0277	1	Heckklappenöffnung elektrisch
0278	1	Keyless-Entry
0281	1	Schiebetür elektrisch
0282	1	Servoschliessung Türen
0283	1	Servoschliessung Heckklappe
0284	1	Soft-Close-Automatik (Türen)
0285	1	Soft-Close-Automatik (Heckklappe)
0288	1	Anhängerkupplung - abnehmbar o. schwenkbar
0301	1	Tiptronic
0291	1	Fußgänger-Schutzsystem
0292	1	Fußmatten Velours
0293	1	Gepäcknetz im Koffer-/Laderaum
0299	1	Restwärmeausnutzung - Motor (MRA)
0306	1	Alarmanlage mit Innenraumüberwachung
0309	1	Navigationssystem (mobil)
0311	1	S line
0312	1	M Sportpaket
0313	1	OPC Modell
0319	1	Audio-Streaming
0320	1	360 Grad Kamerasystem
0321	1	Müdigkeitserkennung
0322	1	SD-Slot
0323	1	Luftgütesensor

Schlüssel	Wert	Beschreibung
0324	1	Klimaanlage (2-Zonen)
0325	1	Klimaanlage (3-Zonen)
0326	1	verdunkelte Scheibe(n) im Fond
0327	1	Notbremsfunktion
0328	1	Fahrprofilauswahl
0329	1	Tempolimitanzeige
0330	1	E10 geeignet
0331	1	Sonnenblende mit Spiegel (beleuchtet)
0332	1	Abbiegelicht
0333	1	Kühlfach
0336	1	Luftfederung

Anhang F

Fahrzeugkategorien

F.1 Bereich

Schlüssel	Bereich
P	PKW
W	Wohnmobil
L	LKW
K	Motorrad

F.2 Kategorie

Bereich	Kategorie	Beschreibung
P	0	PKW
P	1	Cabrio
P	3	Coupe
P	5	Geländewagen
P	2	Roadster
P	4	Kombi
P	10	Kompakt/Kleinwagen
P	7	Limousine
P	6	Pickup
P	8	Van/Kleinbus
P	11	Sportwagen
P	12	PKW-Anhänger
P	13	Ersatzteile/Zubehör
P	9	andere

Bereich	Kategorie	Beschreibung
W	0	Wohnmobil
W	1	Alkoven
W	6	Integrierter
W	7	Kastenwagen
W	8	Teilintegrierter
W	2	Wohnkabine
W	3	Wohnmobil Pickup
W	4	Wohnmobil andere
W	5	Wohnwagen
W	9	Ersatzteile/Zubehör
W	10	andere
L	0	LKW
L	1	Anhänger
L	2	Auflieger
L	3	Baufahrz./-maschinen
L	4	Busse
L	5	Landmaschinen/Agrarfahrzeuge
L	6	LKW über 7,5 t (mit oder ohne Anhänger)
L	7	Sonstige
L	8	Sattelzugmaschinen (mit oder ohne Auflieger)
L	9	Transporter/Kleinbusse und LKW bis 7,5 t
K	0	Motorrad
K	1	Chopper/Cruiser
K	2	Enduro/Reiseenduro
K	3	Ersatzteile/Zubehör
K	4	Gespann/Seitenwagen
K	5	Klein/Leichtkraftrad
K	6	Mofa/Mokick/Moped
K	7	Motorrad
K	8	Quad
K	15	Rallye/Cross
K	9	Rennsport
K	10	Roller/Scooter
K	11	Sportler/Supersportler
K	16	Streetfighter
K	12	Tourer
K	13	Trike
K	14	andere

F.3 Unterkategorie

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	1	0	Anhänger
L	1	1	Abrollanhänger
L	1	3	Arbeitsbühnen
L	1	4	Autotransport
L	1	5	Betonmischer
L	1	7	Dreiseitenkipper
L	1	8	Fahrgestelle/Chassis
L	1	9	Gardinen
L	1	10	Getränkeaufbauten
L	1	11	Holz
L	1	12	Isokoffer
L	1	13	Jumbozüge
L	1	14	Kipp/Mulden
L	1	15	Koffer/Möbel
L	1	16	Kühl
L	1	18	Pritsche offen
L	1	19	Pritsche + Plane
L	1	20	Silo
L	1	21	Sonderfahrzeuge
L	1	22	sonstige
L	1	23	Tank
L	1	24	Tieflader
L	1	25	Viehtransport
L	1	26	Walkingfloor
L	1	27	Wechsel
L	1	28	Verkaufsanhänger
L	1	29	Glastransport
L	1	30	Lebensmitteltank
L	1	31	Möbellift
L	1	32	Pkw-Anhänger
L	1	33	Plattform Anhänger
L	1	34	Wechselpritsche
L	1	35	Pferdetransporter
L	2	0	Auflieger
L	2	3	Arbeitsbühnen
L	2	4	Autotransport
L	2	5	Betonmischer
L	2	7	Dreiseitenkipper

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	2	8	Fahrgestelle/Chassis
L	2	9	Gardinen
L	2	10	Getränkeaufbauten
L	2	11	Holz
L	2	12	Isokoffer
L	2	13	Jumbozüge
L	2	14	Kipp/Mulden
L	2	15	Koffer/Möbel
L	2	16	Kühl
L	2	18	Pritsche offen
L	2	19	Pritsche + Plane
L	2	20	Silo
L	2	21	Sonderfahrzeuge
L	2	22	sonstige
L	2	23	Tank
L	2	24	Tieflader
L	2	25	Viehtransport
L	2	26	Walkingfloor
L	2	27	Wechsel
L	2	28	Verkaufsaufbau Auflieger
L	2	29	Autokran Auflieger
L	2	30	Lebensmitteltank
L	2	31	Plattform Auflieger
L	2	35	Pferdetransporter
L	3	0	Baufahrz./-maschinen
L	3	1	Arbeitsbühnen Scheren
L	3	2	Arbeitsbühnen Selbstfahrer
L	3	3	Arbeitsbühnen sonstige
L	3	4	Arbeitsbühnen spezial
L	3	5	Asphaltfräsen
L	3	7	Bagger
L	3	11	Bodenstabilisierer
L	3	12	Dumper
L	3	13	Estrichpumpe
L	3	14	Fertiger
L	3	15	Grader
L	3	16	Kompakter
L	3	17	Kompressoren
L	3	18	Mehrzweckgeräte
L	3	19	Minibagger

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	3	20	Minidumper
L	3	22	Radlader
L	3	23	Raupe
L	3	24	Raupe/Dozer
L	3	25	Raupen Bagger
L	3	26	Rüttel/Vibrations.
L	3	27	Rüttler & Stampfer
L	3	28	Sieb/Brechanlagen
L	3	29	Siebanlagen
L	3	31	sonstige Baumaschinen
L	3	32	Stapler - sonstige
L	3	33	Stromgeneratoren
L	3	34	Walzen
L	3	35	Stapler - Containerstapler
L	3	36	Stapler - Frontstapler
L	3	37	Stapler - Geländestapler
L	3	38	Stapler - Hochhubwagen
L	3	39	Stapler - Hochregalstapler
L	3	40	Stapler - Niederhubwagen
L	3	41	Stapler - Schubmaststapler
L	3	42	Stapler - Seitenstapler
L	3	43	Stapler - Teleskoparmstapler
L	3	44	Asphalttechnik
L	3	45	Bohrgerät
L	3	46	Kettenbagger
L	3	47	Kran, Stationär
L	3	48	Verdichtungstechnik
L	4	0	Busse
L	4	1	Doppeldecker
L	4	2	Gelenkbusse
L	4	3	Kleinbusse
L	4	4	Kombibusse
L	4	5	Linienbusse
L	4	6	Reisebusse
L	4	7	Stadtbusse
L	4	8	Überlandbusse
L	4	9	sonstige Busse
L	5	0	Landmaschinen/Agrarfahrzeuge
L	5	1	Ackerwagen
L	5	2	Anbauspritzen

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	3	Anhänger
L	5	4	Aufbauspritzen
L	5	5	Aufsitzmäher
L	5	6	Aufstallung
L	5	7	Ballenwickelgeräte
L	5	9	Berechnungsanlagen
L	5	11	Bodenfräsen
L	5	12	Düngerstreuer
L	5	13	Dungkette
L	5	14	Eggenkombinationen
L	5	15	Einachsschlepper
L	5	16	Einzelkornsäugeräte
L	5	17	Erdbohrer
L	5	18	Feldhäckslerzubehör
L	5	19	Feldspritzen
L	5	21	Fördertechnik
L	5	22	Forst
L	5	23	Fräsen
L	5	24	Frontlader
L	5	25	Futtermischwagen
L	5	26	Futtertechnik
L	5	29	Großpackenpressen
L	5	30	Grubber
L	5	31	Gülletechnik
L	5	32	Hacken
L	5	33	Häcksler
L	5	34	Heckenscheren
L	5	35	Heizgeräte
L	5	37	Heumaschinen
L	5	38	Hofschlepper
L	5	39	Holzbearbeitung
L	5	40	Holzspalter
L	5	41	Kälberiglos
L	5	42	Kartoffeltechnik
L	5	44	Komm.Zubeh. Sommer
L	5	45	Komm.Zubeh. Winter
L	5	46	Kommunal
L	5	47	Kommunalschlepper
L	5	48	Kompressoren
L	5	49	Kräne
L	5	50	Kreiseleggen

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	51	Kuhputzmaschinen
L	5	52	Ladewagen
L	5	53	Ladewagenzubehör
L	5	54	Laubsauger
L	5	55	Mähdrescher
L	5	56	Mähdrescherzubehör
L	5	57	Mäher
L	5	58	Melken
L	5	59	Motormäher
L	5	60	Mühlen und Mischer
L	5	61	Mulcher
L	5	62	Obstbau
L	5	63	Packer
L	5	64	Pflanzenschutz
L	5	65	Pflanzenschutzsprühgeräte
L	5	66	Pflanzenschutzzubehör
L	5	67	Pflanzgeräte
L	5	68	Pflüge
L	5	69	Pressen
L	5	71	Räder/Reifen/Bereifung
L	5	73	Rasenmäher Benzin
L	5	74	Rasenmäher Elektro
L	5	76	Rasentraktoren
L	5	77	Reinigungsgeräte
L	5	79	Rottner
L	5	80	Rübentechnik
L	5	81	Rundballenpressen
L	5	82	Sägen
L	5	83	Sämaschinen
L	5	85	Scheibenegge
L	5	86	Schlepper
L	5	97	Sonstige Eggen
L	5	98	Sonstige Ernte- und Grünlandtechnik
L	5	99	Sonstige Erntemaschine.
L	5	100	Sonstige Geräte
L	5	101	Sonstige Pflüge
L	5	103	Stalldungstreuer
L	5	104	Steinzerkleinerer
L	5	105	Stromerzeuger
L	5	106	Trocknung
L	5	107	Vertikutierer

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	108	Vielzweckmasch.
L	5	109	Wagen und Wiegeeinrich.
L	5	110	Walzen
L	5	111	Weinbau
L	5	112	Wiesengeräte
L	5	113	Zinkenrotor
L	5	114	Sonstiges
L	5	115	Bodenbearbeitung
L	5	116	Drillmaschine
L	5	117	Erntemaschine
L	5	118	Transportfahrzeug
L	6	0	LKW über 7,5 t (mit oder ohne Anhänger)
L	6	1	Abrollkipper
L	6	2	Absetzkipper
L	6	3	Arbeitsbühnen
L	6	4	Autotransport
L	6	5	Betonmischer
L	6	7	Dreiseitenkipper
L	6	8	Fahrgestelle/Chassis
L	6	10	Getränkeaufbauten
L	6	11	Holz
L	6	12	Isokoffer
L	6	13	Jumbozüge
L	6	14	Kipper
L	6	15	Koffer/Möbel
L	6	16	Kühl
L	6	17	LKW mit Kranaufbau
L	6	18	Pritsche offen
L	6	19	Pritsche + Plane
L	6	20	Silo
L	6	21	Sonderfahrzeuge
L	6	22	sonstige
L	6	23	Tank
L	6	24	Tieflader
L	6	25	Viehtransport
L	6	27	Wechsel
L	6	28	Verkaufsaufbau
L	6	29	Abschleppwagen
L	6	30	Kehrmaschine
L	6	31	Lebensmitteltankwagen

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	6	32	Müllwagen
L	6	33	Muldenkipper
L	6	34	Saug- Und Druckwagen
L	6	35	Pferdetransporter
L	7	0	Sonstige
L	7	1	Abschleppfahrzeuge
L	7	2	Ersatzteile
L	7	3	Kehrmaschinen
L	7	4	Kommunalfahrzeuge
L	7	5	Müllfahrzeuge
L	7	6	Rettungswagen
L	7	7	Servicefahrzeuge
L	7	8	Sonderfahrzeuge
L	7	9	sonstige
L	7	10	Stapler
L	7	11	Unimog
L	7	12	Zusatzgeräte
L	8	0	Sattelzugmaschinen (mit oder ohne Auflieger)
L	8	1	Gefahrgut
L	8	2	Schwerlast
L	8	3	Sonstige
L	8	4	Standard SZM
L	8	5	Volumen-SZM
L	9	0	Transporter/Kleinbusse und LKW bis 7,5 t
L	9	1	Autotransport
L	9	2	Doppelkabine
L	9	3	Dreiseitenkipper
L	9	4	Fahrgestelle
L	9	5	Isokoffer
L	9	6	Kastenwagen
L	9	7	Kastenwagen hoch
L	9	8	Kastenwagen hoch + lang
L	9	9	Kastenwagen lang
L	9	10	Kipper
L	9	11	Kleinbusse
L	9	12	Kleintransporter
L	9	13	Koffer
L	9	14	Kombi
L	9	15	Kühl

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	9	16	Möbel
L	9	17	Pickup
L	9	18	Pritsche offen
L	9	19	Pritsche Plane
L	9	20	Sonstige
L	9	21	Abrollkipper
L	9	22	Abschleppwagen
L	9	23	Absetzkipper
L	9	24	Autokran
L	9	25	Geldtransporter
L	9	26	Getränkewagen
L	9	27	Glastransporter
L	9	28	Hubarbeitsbühne
L	9	29	Kehrmaschine
L	9	30	Müllwagen
L	9	31	Rettungswagen
L	9	32	Saug- Und Druckwagen
L	9	33	Tankwagen
L	9	34	Tier-/Pferdetransportwagen
L	9	35	Verkaufsaufbau
L	9	36	Wechselfahrgestell

Anhang G

Farben

Schlüssel	Farbe
0	k. A.
1	weiss
2	hellgrau
3	grau
4	anthrazit
5	schwarz
6	gelb
7	orange
8	hellrot
9	rot
10	dunkelrot
11	bordeaux
12	violett
13	hellblau
14	blaun
15	dunkelblau
16	hellgrün
17	gruen
18	dunkelgrün
19	gold
20	silber
21	bronze
22	beige
23	braun
26	andere

Anhang H

Schadstoffklassen

Schlüssel	Schadstoffklasse
0	nicht angegeben
1	01 - Euro 1
2	02 - Euro 1
3	03 - (Euro 1)
4	04 - (Euro 1)
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09 - (Euro 1)
10	10
11	11 - Euro 1
12	12 - Euro 1
13	13 - Euro 1
14	14 - Euro 1
15	15
16	16 - Euro 1
17	17
18	18 - Euro 1
19	19
20	20
21	21 - Euro 1
22	22 - Euro 1
23	23
24	24
25	25 - Euro 2
26	26 - Euro 2

Schlüssel	Schadstoffklasse
27	27 - Euro 2
28	28 - Euro 2 / II
29	29 - Euro 2 / III
30	30 - D3
31	31 - D3 I
32	32 - D4
33	33 - D4 I
34	34 - E2, 5l
35	35 - Euro 2, 5l
36	36 - D3, 5l
37	37 - D3l, 5l
38	38 - D4, 5l
39	39 - D4/l 5l
40	40 - E2, 3l
41	41 - Euro 2, 3l
42	42 - D3, 3l
43	43 - D4, 3l
44	44 - Euro 3
45	45 - Euro 3, 5l
46	46 - Euro 3, 3l
47	47 - Euro 3 / I
48	48 - Euro 3/l 5l
49	49 - Euro3/II
50	50 - Euro3/II 5l
51	51 - Euro3/III
52	52 - Euro3/III 5l
53	53 - Euro3, D4
54	54 - Euro3 5l, D4
55	55 - Euro3 3l, D4
56	56 - Euro3/l, D4/l
57	57 - Euro3/l 5l, D4/l
58	58 - Euro3/II, D4/l
59	59 - Euro3/II 5l, D4/l
60	60 - Euro3/III, D4/l
61	61 - Euro3/III 5l, D4/l
62	62 - Euro4
63	63 - Euro4 5l
64	64 - Euro4 3l
65	65 - Euro4/l
66	66 - Euro4/l 5l
67	67 - Euro4/II

Schlüssel	Schadstoffklasse
68	68 - Euro4/II 5l
69	69 - Euro4/III
70	70 - Euro4/III 5l
71	71 - Euro 2
77	77 - Euro 1
88	88 -
89	01 - NFZ - 0
90	02 - NFZ - 0
91	10 - NFZ - Euro 1
92	20 - NFZ - Euro 2
93	21 - NFZ - Euro 2
94	22 - NFZ - Euro 2
95	30 - NFZ - Euro 1
96	31 - NFZ - Euro 1
97	32 - NFZ - Euro 1
98	33 - NFZ - Euro 2
99	34 - NFZ - Euro 3
100	35 - NFZ - Euro 4
101	40 - NFZ - Euro 1
102	41 - NFZ - Euro 1
103	42 - NFZ - Euro 1
104	43 - NFZ - Euro 1
105	44 - NFZ - Euro 2
106	50 - NFZ - Euro 1
107	51 - NFZ - Euro 1
108	52 - NFZ - Euro 1
109	53 - NFZ - Euro 1
110	54 - NFZ - Euro 2
111	55 - NFZ - Euro 3
112	60 - NFZ - Euro 2
113	61 - NFZ - Euro 2
114	70 - NFZ - Euro 3
115	71 - NFZ - Euro 3
116	80 - NFZ - Euro 4
117	81 - NFZ - Euro 4
118	83 - NFZ - Euro 5
119	84 - NFZ - Euro 5
120	90 - NFZ - EEV1
121	91 - NFZ - EEV1
122	98 - Oldtimer
123	99 - Keine

Schlüssel	Schadstoffklasse
124	Euro 5
125	Euro 6
