



## SEG V

# Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 54

## Wissenswertes im Überblick

### Neuerungen

---

- | Neue Algorithmen für blendfreie Fernlichtassistentz-Funktion für Audi e-tron & Q4 e-tron, Ford Mustang Mach-E, Peugeot 308 II, Renault Espace V und Talisman entwickelt. Fahrzeuge in Fahrzeugdatenbank integriert.
- | Beim Senden/Speichern mehrerer Berichte wird jetzt ein Fortschrittsbalken angezeigt.
- | Neue Funktion zur Vorauswahl der Verkehrsseite (Linksverkehr/Rechtsverkehr) je nach Ländereinstellung.

### Überarbeitungen

---

- | Umfassende Weiterentwicklung der Bildverarbeitung zur eindeutigen Erkennung von Hell-Dunkel-Grenzen bei modernen LED-Scheinwerfersystemen.
- | Erweiterung der Fahrzeugdatenbank um ca. 3.500 Fahrzeuge.
- | Asanetwork: Aktualisierung und Optimierung einzelner Funktionen bzw. Prozesse betr. der Kommunikation zwischen PC und dem SEG V.
- | Geänderte Position des Motorcode-Dropdown-Menüs für bessere Sichtbarkeit bei der Fahrzeugauswahl.
- | Optimierung des Update-Vorgangs zur Verbesserung und Beschleunigung der Software-Installation per WLAN.



## SEG V

## Funktionen nach Herstellern

Diese Auflistung stellt im Rahmen unserer Datenerweiterungen lediglich einen groben Überblick dar. Eine vollständige Auflistung jeder Modell-Erweiterung jedes Herstellers wäre an dieser Stelle viel zu umfangreich.

### Erweiterte und überarbeitete Hersteller

---

Die nachstehende Liste umfasst die Fahrzeuge, bei denen eine vertikale Hell-/Dunkelgrenze hinterlegt ist.

#### Audi

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
erweitert	A3	8V/8V_1/8V_7/8V_A/8V_E/ 8V_F/8V_K/8V_M/8V_S/8Y_ S	2012-01	V51/V52/V54
erweitert	A4	8W/8W_2/8W_5/8W_H/8W_ J	2015-01	V50/V51/V52/V54
	A5	F5_3/F5_7/F5_A	2016-01	V51/V52
	A6	4G_1/4G_C/4G_D/4G_F/4A/ 4A_1/4A_2/4A_5	2014-01	V47/V50/V51/V52/ V53
	A7	4G/4G_C/4_F/4K_A	2014-01	V50/V51/V52/V53
erweitert	A8	4H/4N	2013-01	V47/V51/V52/53/V54
	Q3	F3	2018-01	V53
neu	e-tron	GY	2019-01	V54
neu	Q4 e-tron	FZ	2021-01	V54
erweitert	Q5	FY/FY_B/FY_T	2017-01	V51/V52/V53/V54
	Q7	4M	2015-01	V51
erweitert	Q8	4M_N	2018-01	V53/V54
	R8	4S/4S_3/4S_9	2017-01	V53
	RS3	8V	2017-01	V51
	RS4	8W 5	2017-01	V51
	RS5	F5_3/F5_7/F5_A	2017-01	V51
	RS6	4G_1/4G_C/4G_D/4G_F/4A/ 4A_1/4A_2/4A_5	2013-01	V47/V51/V52/V53



## SEG V

RS7	4G/4G-C/4G_F/4K_A	2013-01	V47/V51/V52/V53
RS Q3	F3	2019-01	V53
S3	8V/8V_7/8V_A/8V_E/8V_F/ 8V_K/8V_M/8V_S	2014-01	V51
S4	8W/8W_2/8W_5	2016-01	V51
S5	F5_3/F5_7/F5_A	2016-01	V51
S6	4G/4G_1/4G_C/4G_D/4G_F	2012-01	V47/V51
S7	4G	2012-01	V47/V51
S8	4H/4N	2012-01	V51
TT	FV/FV_3/FV_9/FV_P/FV_R	2014-01	V51/V52/V53

## BMW

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
	1 Ser.	F20/F21/1V5/F40	2011-01	V47/V51/V52/V53
	2 Ser.	F22/F23/F45/F46/F30/ F45/F46/F87	2013-01	V51/V52/V53
	3 Ser.	F30/F31/F34/F80/G20/ G21	2010-01	V51/V52/V53
	4 Ser.	F32/F33/F36/F82/F83	2013-01	V47/V51
	5 Ser.	5L/F07/F10/F11/F18/ G30/G31/GT/K-N1	2009-01	V51
	6 Ser.	F06/F12/F13/G32	2010-01	V51/V52
	7 Ser.	F01/F02/F03/F04/G11/ G12	2008-01	V51
erweitert	8 Ser.	G14/G15&/G16	2018-01	V53/V54
erweitert	i3	I01/I02	2017-01	V53/V54
	i8	B38	2014-01	V51
	X1	F48	2015-01	V53
	X3	F25/G01	2010-01	V51/V52
	X4	F26/X4/G02	2014-01	V47/V51/V52



## SEG V

X5	F15/F85/G05	2013-01	V47/V51/V52/V53
X6	F16/F86	2013-01	V51
X7	G07	2019-01	V53
Z4	G29	2018-01	V53

### Ford

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
neu	Mustang Mach-E	LSK	2020-01	V54
	Edge		2016-01	V53
	Galaxy		2015-01	V53
	S-Max		2015-01	V53

### Mercedes

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
	A-Klasse	177	2018-01	V52
	B-Klasse	247	2018-01	V53
	C-Klasse	205	2013-01	V50/V51
	CLA-Klasse	118	2019-01	V53
	CLS-Klasse	218/257	2012-01	V51/V52/V53
	E-Klasse	207/212	2008-01	V47/V50/V51
	GLA-Klasse	156	2013-01	V51
	GLC-Klasse	253	2016-01	V51
	GLE-Klasse	166/167/292	2015-01	V51
	GLS-Klasse	166/167	2019-01	V53
	S-Klasse	217/222	2013-01	V50/V51
	SL-Klasse	231	2012-01	V51
	SLK/SLC-Klasse	172	2010-01	V51
	V-Klasse	447/448	2014-01	V53



## SEG V

## Peugeot

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
neu	308 III	F	2021-01	V54

## Renault

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
neu	Espace V	JRAM_JRM1	2017-01	V54
neu	Talisman	LPA7_8/LPAL_M1/ KPAL/KPAM)KPM1	2018-01	V54

## Skoda

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
	Octavia	5E/5E_5	2013-01	V53
	Superb	3V	2015-01	V53

## Volkswagen

	<b>MODELL</b>	<b>MODELL-TYP</b>	<b>AB BAUJAHR</b>	<b>VERSION</b>
	Arteon	3H	2020-01	V51
	CC	35/35_7/35_8	2010-01	V47/V51
	Golf6	51_7/52/52_1/5K/5K_ 1/AJ_5	2008-01	V47/V51
	Golf7	5G/5G_1/AM/AM_1/ BA/BA_5/BE_1/BE_2/ BQ/BQ_1/BV/BV5	2012-01	V47/V50/V51/V52
	Golf8	CD	2019-01	V53
	Passat	36/36_2/36_5/3C/3G_ 2/3G_5/CB	2010-01	V47/V51/V52/V53
	Phaeton	3D	2008-01	V47/V50/V51
	Sharan	7N/7N_2	2010-01	V47/V50
	Tiguan	5N/5N_2/AD/AD_1/ BW_2	2010-01	V47/V51/V52



## SEG V

Touareg	7P/7P_6/7P_H	2010-01	V50/V51
Touran	1T/1T_3/5T/5T_1	2010-01	V47/V50/V51