

**ALL Model Year 2021 coding - aSLA, TLA, etc**

#	Module	Section	Start	End	Bitmask	Function Value	Default Value	New Value	Comments/Min i-step	
aSLA	BDC/7083	3420	4	4	01000000b	AUTOMATISCH	nicht aktiv	aktiv		
Forwardlooking	7083	3420	4	4	00000110b	STRECKEN VERLAUF	nicht aktiv	aktiv		
Speed adjustment	7083	3420	4	4	10000000b	VORAUSSCHAU	nicht aktiv	aktiv		
Offset Slowly for speed assistant (SLA) In City	7083	3420	8	8	000000011b	VOFFSET LANGSAM	nicht aktiv	gen 1		
Offset In City	7083	3420	5	5	11000000b	VOFFSET	nicht aktiv	gen 1		
Traffic Light Assistant	7083 BDC	3420	8	8	00110000b	AMPELN	nicht aktiv	aktiv		
Traffic Lights	7083 BDC	3420	9	9	00011000b	AMPEL ASSISTENT	nicht aktiv	aktiv		
Reminder to set off again after light turns green	7083 BDC	3420	9	9	00110000b	ANFAHRT ERINNERUNG	nicht aktiv	aktiv		
emergency lane formation	7083 BDC	3420	8	8	00000110b	AUSFAHRTEN	nicht aktiv	aktiv		
7083 BDC	3070	7	7	10000000b	DEFAULT EINSTELLUNG STL BEI TFL				aktiviert	
Menu option to adjust distance based on situation	7083 BDC	3420	9	9	11000000b	SITUATIVER ABSTAND	nicht aktiv	aktiv		
Enable/Disable undertaking	7083 BDC	3420	4	4	00110000b	EINSEITIG VORBEIFAHREN	nicht aktiv	aktiv		
HU MGU/3E52	3004	14	14	00110000b	SLAAUTOMATISCH	nicht aktiv	gen 01			
3E52 HU MGU	3004	10	10	10000000b	STRECKENVERLAUF	nicht aktiv	gen 01			
3E52 HU MGU	3004	13	13	00000110b	VORAUSSCHAU	nicht aktiv	gen 01			
Offset In City	3E52 HU MGU	3004	14	14	11000000b	VOFFSET	nicht aktiv	gen 1		
*This flag describes whether Sight and Intention ("Sicht und Absicht") is built in or not. *	3E52 HU MGU	3004	16	16	00000000b	SICHT ABSICHT	nicht aktiv	aktiv		
*Control active DCA function depending on SA's in vehicle order including country control*	3E52 HU MGU	3000	69	69	11000000b	DCA STEUERUNG	nicht aktiv	DCA aktiv		
3E52 HU MGU	3006	5	5	00000010	ADAS 2DH HORIZON EXTENSION				aktiv	
3E52 HU MGU	3006	16	16	00000001b	ADAS OUTPUT LANE POS				aktiv	
Traffic Light Assistant	3E52 HU MGU	3004	17	17	00110000b	AMPELASSISTENT		gen 1		
Traffic Lights	3E52 HU MGU	3004	16	16	01100000b	AMPELN		gen 1		
Reminder to set off again after light turns green	3E52 HU MGU	3004	17	17	11000000b	ANFAHERRINNERUNG		gen 1		
Enable/Disable undertaking	3E52 HU MGU	3004	14	14	000000011b	EINSEITIGVORBEIFAHREN		gen 1		
Option to form emergency lane	3E52 HU MGU	3004	19	19	00000010	RETTUNGSGASSE		aktiv		
Menu option to adjust distance based on situation	3E52 HU MGU	3004	16	16	00000011	SITUATIVERABSTAND		gen 1		
Route planning	3E52 HU MGU	3004	18	18	000000011b	STRECKENVERLAUF GENERATION	gen 0	gen 1		
Offset Slowly for speed assistant (SLA) In City	3E52 HU MGU	3004	15	15	11000000b	VOFFSET LANGSAM	nicht aktiv	gen 1		
SAS3/4/2C1	3001	167	167	11111111b	C SLA Anzeige Zusatztexte	Nr000 deaktiviert	Nr001 aktiviert			
Speed Limit Assistant Active Countries	SAS3/4/2C1	3000	112	115	11111111b	C SLA aSLA Land Aktiv	0F90F8600	0xFFFFFFFF		
SAS3/4/2C1	3000	116	119	11111111b	C SLA Vorausschau Land aktiv	0xFFFFFFFF	0xFFFFFFFF			
Speed Limit Assistant Distance Control enabled	SAS3/4/2C1	3000	93	93	11111111b	C SLA Streckenregelung vorhanden	NR001 vorhanden	NR_002 vorhanden SLA entkoppelt		
Highway exit assistant	SAS3/4/2C1	3000	183	183	11111111b	C QmAn Vorhanden		nr001 vorhanden		
Option to form emergency lane	SAS3/4/2C1	3000	192	192	11111111b	C RGA Funktion		Nr001 aktiviert		
Undertaking options	SAS3/4/2C1	3001	160	160	11111111b	C Rechtsueberholen verbieten		Nr001 aktiviert [01]		
SAS3/4/2C1	3000	131	134	11111111b	C SLA Streckenregelung land aktiv	FFFFFFFFF	FFFFFFFFF			
Urban Cruise Control - needed with TLA	SAS3/4/2C1	3000	178	178	11111111b	C UCC vorhanden		Nr001 vorhanden [01]		
SAS3/4/2C1	3002	139	139	11111111b	EM AdasIntegration AdasExtendedPdu	enabled [01]				
Sets the capability by country for TLA/UCC, emergency lane	SAS3/4/2C1	3002	137	137	11111111b	EM ElectronicHorizon_MostProbablePathBending	kParameterSet01 [01]			
Highway exit assistant	SAS3/4/2C1	3000	179	182	11111111b	C SLA UCC Land aktiv	08_00_00_00	FFFFFFFFF		
Further sets TLA/UCC to allow auto acceptance, emergency lane	SAS3/4/2C1	3000	130	130	11111111b	C SLA aSLA vorhanden	Nr000 nicht vorhanden	Nr001 vorhanden		
Option to form emergency lane	SAS3/4/2C1	3000	184	187	11111111b	C SLA QmAn Land aktiv	FA_C3_81_F8	FFFFFFFFF		
Option to form emergency lane	SAS3/4/2C1	3000	188	191	11111111b	C SLA aUCC Land aktiv		FFFFFFFFF		
Activates full region unlock for GWW and WWA - needs FSC	SAS3/4/2C1	3000	193	196	11111111b	C RGA Land aktiv		FFFFFFFFF		
Activates full region unlock for GWW and WWA - needs FSC	SAS3/4/2C1	3000	197	200	11111111b	C RGA Seitenwahl links Land aktiv		FFFFFFFFF		
Speed Limit Assistant Automatic Countries active	VIP/3D14	3020	111	114	11111111b	C SLA aSLA Land Aktiv	0F90F8600	0xFFFFFFFF	Prob not needed for UK	
Speed Limit Assistant Distance Control enabled	3D14	3020	215	215	11111111b	C SLA Streckenregelung vorhanden	NR001 vorhanden	NR_002 vorhanden	requires >=1907	
Speed Limit Assistant Distance Control Active Countries	3D14	3020	216	219	11111111b	C SLA Streckenregelung Land Aktiv	FFCF9FF8	0xFFFFFFFF	Prob not needed for UK	
3D14	3020	114	114	11111111b	C SLA Anzeige Zusatztexte	Nr000 deaktiviert	Nr001 aktiviert			
3D14	3020	117	117	11111111b	C SLA aSLA vorhanden					
3D14	3025	5	5	11111111b	EM ElectronicHorizon_MostProbablePathBending	kParameterSet01 [01]				
3D14	3025	6	6	11111111b	EM AdasIntegration AdasExtendedPdu	enabled	2007, 6U3 (live cockpit pro)			
Sets the capability by country for TLA/UCC	3D14	3020	210	213	11111111b	C SLA Vorausschau Land aktiv	0xFFFFFFFF	0xFFFFFFFF		
Lane Departure Warning activation threshold	KAFAS/40F9	3103	37	37	11111111b	LDW C ELKA DEB DS1 DEACT LMRE	TRUE	>=2007, reduces LDW if only 1 lane boundary detected		
Lane Departure Warning activation threshold	40F9	3103	38	38	11111111b	LDW C ELKA DEB DS1 ACTIV LMRE	TRUE	>=2007, reduces LDW if only 1 lane boundary detected		
40F9	3103	41	42	11111111b	LDW C RR TYPE NODSI BITMASK	initwert - 15.00	>=2007			
Lane Departure Warning activation threshold	KAFAS/4102	3103	37	37	11111111b	LDW C ELKA DEB DS1 DEACT LMRE	TRUE	>=2007, reduces LDW if only 1 lane boundary detected		
Lane Departure Warning activation threshold	4102	3103	38	38	11111111b	LDW C ELKA DEB DS1 ACTIV LMRE	TRUE	>=2007, reduces LDW if only 1 lane boundary detected		
4102	3103	41	42	11111111b	LDW C RR TYPE NODSI BITMASK	initwert - 15.00	>=2007			