

MK7.5 - MK7.5 TAIL HARNESS (MQB)



You can enable the sweep for turn signals, hazards and locking in 6 parameters individually (Active = sweep, not active = no sweep).

If you search for "Außenlicht" on VCDS or OBDeleven please notice the letter "B" is a special German letter that equals "ss" and not B.

ENABLE SWEEPING		
Außenlicht_Blinker-Richtungs_blinken_links (Turn signal left)	Active	
Außenlicht_Blinker-Richtungs_blinken_rechts (Turn signal right)	Active	
Außenlicht_Blinker-Warnblinken_Zuendung_AUS (Hazards ignition off)	Active	
Außenlicht_Blinker-Warnblinken_Zuendung_EIN (Hazards ignition on)	Active	
Außenlicht_Blinker-ZV_Blinken_auf (unlock)	Active	
Außenlicht_Blinker-ZV_Blinken_zu (lock)	Active	

Coding

Turn ignition on, connect your device and start coding. Some faults might show up, just ignore them for now

All coding changes are made to Central Electrics 09

Action	VCDS	OBDeleven
Select	09-Cent.Elect.	Central Electrics 09
Select	Security Access -16	Security Access
Enter	Security Access Key: 31347	Enter login: 31347
Select	Do it!	OK
Select	Adaptation	Adaptation

Code according to table on following pages. If the current coding does not match follow the right column line by line

Reset faults & Check light functionality

Trouble shooting:

- Check all connectors for proper connection
- Double check coding
- Most common fault: Both turn signals work only in one direction (as hazards) Solution: There is a difference between "Blinken links Hellphase" and "Blinken rechts Hellphase". Links = Left and Rechts = Right. Make sure you selected the correct coding line.



LEUCHTE 20 (BRAKE LIGHT LEFT)		
(1)-Leuchte20BR LA71-Lasttyp 20	34 - LED Blinkleuchten	
(2)-Leuchte20BR LA71-Lampendefektblposition 20	09	
(3)-Leuchte20BR LA71-Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 20	2B	
(4)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion A 20	Brake light	
(5)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion B 20	not active	
(6)-Leuchte20BR LA71-Dimmwert AB 20	127	
(7)-Leuchte20BR LA71-Lichtsteuerung HD AB 20	Always	
(8)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion C 20	not active	
(9)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion D 20	not active	
(10)-Leuchte20BR LA71-Dimmwert CD 20	0	
(11)-Leuchte20BR LA71-Dimming Direction CD 20	minimize	
(12)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion E 20	not active	
(13)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion F 20	not active	
(14)-Leuchte20BR LA71-Dimmwert EF 20	0	
(15)-Leuchte20BR LA71-Dimming Direction EF 20	maximize	
(16)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion G 20	not active	
(17)-Leuchte20BR LA71-Lichtfunktion H 20	not active	
(18)-Leuchte20BR LA71-Dimmwert GH 20	0	
(19)-Leuchte20BR LA71-Dimming Direction GH 20	maximize	

LEUCHTE 21 (BRAKE LIGHT RIGHT)		
(14)-Leuchte21BR RC8-Dimmwert EF 21	34 - LED Blinkleuchten	
(2)-Leuchte21BR RC8-Lampendefektblposition 21	19	
(3)-Leuchte21BR RC8-Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 21	2D	
(4)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion A 21	Brake light	
(5)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion B 21	not active	
(6)-Leuchte21BR RC8-Dimmwert AB 21	127	
(7)-Leuchte21BR RC8-Lichtsteuerung HD AB 21	Always	
(8)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion C 21	not active	
(9)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion D 21	not active	
(10)-Leuchte21BR RC8-Dimmwert CD 21	0	
(11)-Leuchte21BR RC8-Dimming Direction CD 21	minimize	
(12)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion E 21	not active	
(13)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion F 21	not active	
(14)-Leuchte21BR RC8-Dimmwert EF 21	0	
(15)-Leuchte21BR RC8-Dimming Direction EF 21	maximize	
(16)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion G 21	not active	
(17)-Leuchte21BR RC8-Lichtfunktion H 21	not active	
(18)-Leuchte21BR RC8-Dimmwert GH 21	0	
(19)-Leuchte21BR RC8-Dimming Direction GH 21	maximize	

Copyright © WWW.MK6IX.COM 2023 – all rights reserved



LEUCHTE 23 (RUNNING LIGHT LEFT)		
(1)-Leuchte23SL HLC10-Lasttyp 23	43-allgemeine LED	
(2)-Leuchte23SL HLC10-Lampendefektblposition 23	0A	
(3)-Leuchte23SL HLC10-Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 23	29	
(4)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion A 23	Standlicht allgemein (schlusslicht; Positionslight, begrenzungslight)	
(5)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion B 23	not active	
(6)-Leuchte23SL HLC10-Dimmwert AB 23	127	
(7)-Leuchte23SL HLC10-Lichtsteuerung HD AB 23	Always	
(8)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion C 23	not active	
(9)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion D 23	not active	
(10)-Leuchte23SL HLC10-Dimmwert CD 23	0	
(11)-Leuchte23SL HLC10-Dimming Direction CD 23	maximize	
(12)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion E 23	not active	
(13)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion F 23	not active	
(14)-Leuchte23SL HLC10-Dimmwert EF 23	0	
(15)-Leuchte23SL HLC10-Dimming Direction EF 23	maximize	
(16)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion G 23	not active	
(17)-Leuchte23SL HLC10-Lichtfunktion H 23	not active	
(18)-Leuchte23SL HLC10-Dimmwert GH 23	0	
(19)-Leuchte23SL HLC10-Dimming Direction GH 23	maximize	

LEUCHTE 24 (RUNNING LIGHT RIGHT)		
(1)-Leuchte24SL HRA65-Lasttyp 24	43-allgemeine LED	
(2)-Leuchte24SL HRA65-Lampendefektblposition 24	1A	
(3)-Leuchte24SL HRA65-Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 24	2A	
(4)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion A 24	Standlicht allgemein (schlusslicht; Positionslight, begrenzungslight)	
(5)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion B 24	not active	
(6)-Leuchte24SL HRA65-Dimmwert AB 24	127	
(7)-Leuchte24SL HRA65-Lichtsteuerung HD AB 24	Always	
(8)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion C 24	not active	
(9)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion D 24	not active	
(10)-Leuchte24SL HRA65-Dimmwert CD 24	0	
(11)-Leuchte24SL HRA65-Dimming Direction CD 24	maximize	
(12)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion E 24	not active	
(13)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion F 24	not active	
(14)-Leuchte24SL HRA65-Dimmwert EF 24	0	
(15)-Leuchte24SL HRA65-Dimming Direction EF 24	maximize	
(16)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion G 24	not active	
(17)-Leuchte24SL HRA65-Lichtfunktion H 24	not active	
(18)-Leuchte24SL HRA65-Dimmwert GH 24	0	
(19)-Leuchte24SL HRA65-Dimming Direction GH 24	maximize	

Copyright © WWW.MK6IX.COM 2023 – all rights reserved



LEUCHTE 16 (TURN SIGNAL LEFT)		
(1)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lasttyp 16	38 - LED Blinkleuchten	
(2)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lampendefektblposition 16	00	
(3)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 16	42	
(4)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion A 16	Blinken rechts Hellphase	
(5)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion B 16	not active	
(6)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimmwert AB 16	127	
(7)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtsteuerung HD AB 16	Always	
(8)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion C 16	not active	
(9)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion D 16	not active	
(10)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimmwert CD 16	0	
(11)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimming Direction CD 16	maximize	
(12)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion E 16	not active	
(13)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion F 16	not active	
(14)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimmwert EF 16	0	
(15)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimming Direction EF 16	maximize	
(16)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion G 16	not active	
(17)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Lichtfunktion H 16	not active	
(18)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimmwert GH 16	0	
(19)-Leuchte16BLK SLB35BLK SL KC9-Dimming Direction GH 16	maximize	

LEUCHTE 17 (TURN SIGNAL RIGHT)		
(1)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lasttyp 17	38 - LED Blinkleuchten	
(2)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lampendefektblposition 17	00	
(3)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 17	41	
(4)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion A 17	Blinken links Hellphase	
(5)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion B 17	not active	
(6)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimmwert AB 17	127	
(7)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtsteuerung HD AB 17	Always	
(8)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion C 17	not active	
(9)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion D 17	not active	
(10)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimmwert CD 17	0	
(11)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimming Direction CD 17	maximize	
(12)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion E 17	not active	
(13)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion F 17	not active	
(14)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimmwert EF 17	0	
(15)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimming Direction EF 17	maximize	
(16)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion G 17	not active	
(17)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Lichtfunktion H 17	not active	
(18)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimmwert GH 17	0	
(19)-Leuchte17FFL R BLK SRB3TFL R BLK SR KC3 - Dimming Direction GH 17	maximize	

Copyright © WWW.MK6IX.COM 2023 – all rights reserved



LEUCHTE 27 (DYNAMIC)		
(1)-Leuchte27NSL RC6 - Lasttyp 27	36 - LED Kleinleistung	
(2)-Leuchte27NSL RC6 - Lampendefektblposition 27	00	
(3)-Leuchte27NSL RC6 - Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 27	00	
(4)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion A 27	Aktive Blinkfunktion hat ein auf 1 gesetztes zugeordnetes bit in pe_dynamisch_blinken	
(5)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion B 27	not active	
(6)-Leuchte27NSL RC6 - Dimmwert AB 27	127	
(7)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtsteuerung HD AB 27	Always	
(8)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion C 27	not active	
(9)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion D 27	not active	
(10)-Leuchte27NSL RC6 - Dimmwert CD 27	0	
(11)-Leuchte27NSL RC6 - Dimming Direction CD 27	maximize	
(12)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion E 27	not active	
(13)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion F 27	not active	
(14)-Leuchte27NSL RC6 - Dimmwert EF 27	0	
(15)-Leuchte27NSL RC6 - Dimming Direction EF 27	maximize	
(16)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion G 27	not active	
(17)-Leuchte27NSL RC6 - Lichtfunktion H 27	not active	
(18)-Leuchte27NSL RC6 - Dimmwert GH 27	0	
(19)-Leuchte27NSL RC6 - Dimming Direction GH 27	maximize	

LEUCHTE 29 (REVERSE LIGHT)		
(1)-Leuchte29RFL RA64 - Lasttyp 23	43 - allgemeine LED	
(2)-Leuchte29RFL RA64 - Lampendefektblposition 23	1B	
(3)-Leuchte29RFL RA64 - Fehlerort mittleres Byte DTC-DFCC 23	32	
(4)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion A 23	Rueckfahrlicht	
(5)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion B 23	not active	
(6)-Leuchte29RFL RA64 - Dimmwert AB 23	127	
(7)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtsteuerung HD AB 23	Always	
(8)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion C 23	not active	
(9)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion D 23	not active	
(10)-Leuchte29RFL RA64 - Dimmwert CD 23	0	
(11)-Leuchte29RFL RA64 - Dimming Direction CD 23	maximize	
(12)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion E 23	not active	
(13)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion F 23	not active	
(14)-Leuchte29RFL RA64 - Dimmwert EF 23	0	
(15)-Leuchte29RFL RA64 - Dimming Direction EF 23	maximize	
(16)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion G 23	not active	
(17)-Leuchte29RFL RA64 - Lichtfunktion H 23	not active	
(18)-Leuchte29RFL RA64 - Dimmwert GH 23	0	
(19)-Leuchte29RFL RA64 - Dimming Direction GH 23	maximize	

Copyright © WWW.MK6IX.COM 2023 – all rights reserved



