

RABDe 12/12 Mirage - CV Tabelle der Zusatzcontroller

HINWEIS: Je nachdem in welcher Bank (0 - 5) die zu programmierende Funktion liegt, muss vor der CV Programmierung die CV1021 mit dem Wert entsprechend der Nummer der Bank programmiert werden!
Der Controller benutzt also fünf Mal die CVs 980 - 1019 aus der Spalte "CV #3"! Die CVs aus den Spalten "CV #1" und "CV #2" werden üblicherweise von SUSI-Soundmodulen genutzt

CV #1	CV #2	CV #3	Bank	Bit7 (128)	Bit6 (64)	Bit5 (32)	Bit4 (16)	Bit3 (8)	Bit2 (4)	Bit1 (2)	Bit0 (1)	Bedeutung	Default	Lichtbeschreibung	Nutzungszweck	
897									x	x		Slave Nummer 1-3	3			
898												Reserviert	0			
899												Reserviert	0			
900	940	980	0	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID	Hersteller ID NMRA	162			
901	941	981	0									Hersteller Subversion	10			
902	942	982	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 1 Funktion 1	160	3x weiß	Standard (F0)	
903	943	983	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 1 Funktion 2	0			
904	944	984	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 1 Funktion 3	0			
905	945	985	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 1 Funktion 4	0			
906	946	986	0						F	F	F	Lichtschema 1 Effekt Funktion	24		Lokführergruß (F24)	
907	947	987	0							PWM_2		Effekt	Ausblend.	Einblend.	Lichtschema 1 Effekt	
908	948	988	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 2 Funktion 1	194	1x rot rechts	Zugchluss (F2)	
909	949	989	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 2 Funktion 2	0			
910	950	990	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 2 Funktion 3	0			
911	951	991	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 2 Funktion 4	0			
912	952	992	0						F	F	F	Lichtschema 2 Effekt Funktion	0			
913	953	993	0							PWM_2		Effekt	Ausblend.	Einblend.	Lichtschema 2 Effekt	
914	954	994	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 3 Funktion 1	213	1x weiß rechts	(F21)	
915	955	995	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 3 Funktion 2	0			
916	956	996	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 3 Funktion 3	0			
917	957	997	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 3 Funktion 4	0			
918	958	998	0						F	F	F	Lichtschema 3 Effekt Funktion	0			
919	959	999	0							PWM_2		Effekt	Ausblend.	Einblend.	Lichtschema 3 Effekt	
920	960	1000	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 4 Funktion 1	249	3x rot	Warnung (F25)	
921	961	1001	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 4 Funktion 2	0			
922	962	1002	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 4 Funktion 3	0			
923	963	1003	0	Ein / Aus	Hinten	Vorn	F	F	F	F	F	Lichtschema 4 Funktion 4	0			
924	964	1004	0						F	F	F	Lichtschema 4 Effekt Funktion	0			
925	965	1005	0							PWM_2		Effekt	Ausblend.	Einblend.	Lichtschema 4 Effekt	
926	966	1006	0										0			
927	967	1007	0										0			
928	968	1008	0										0			
929	969	1009	0										0			
930	970	1010	0										0			
931	971	1011	0										0			
932	972	1012	0										0			
933	973	1013	0										0			
934	974	1014	0										0			
935	975	1015	0										0			
936	976	1016	0										7			
937	977	1017	0										0			
938	978	1018	0	Test Modus	Analog_DC Vorrang							Kopflum-schaltung Reserve-digital				
939	979	1019	0									Richtung über Vist oder Vsoll				
940	980	1										Modul Konfiguration 1	6			
941	981	1										Mod.Konf. 2, wenn 0xFF, dann Re-Init	0			
942	982	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	F	HW1		Hersteller ID NMRA		
943	983	1													Innenbeleuchtung (F11)	
944	984	1														
945	985	1														
946	986	1														
947	987	1										PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 1 Effekt
948	988	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 1 Funktion EIN	108		Gepäckraum (F12)	
949	989	1														
950	990	1														
951	991	1														
952	992	1														
953	993	1										PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 2 Effekt
954	994	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 3 Funktion EIN	234		Führerstand (F10)	
955	995	1														
956	996	1														
957	997	1														
958	998	1														
959	999	1										PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 3 Effekt
960	960	1000	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 4 Funktion EIN	96		Pultbeleuchtung (F0)	
961	961	1001	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 4 Funktion AUS	121			
962	962	1002	1													
963	963	1003	1													
964	964	1004	1									ZS3	ZS2	ZS1	F Ein	Beleuchtung 4 Funktionslogik
965	965	1005	1									PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 4 Effekt
966	966	1006	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 5 Funktion EIN	105		Türwarnung links (F9)	
967	967	1007	1													
968	968	1008	1													
969	969	1009	1													
970	970	1010	1													
971	971	1011	1									PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 5 Effekt
972	972	1012	1	Rück	Vor	F	F	F	F	F	F	Beleuchtung 6 Funktion EIN	104		Türwärme rechts (F8)	
973	973	1013	1													
974	974	1014	1													
975	975	1015	1													
976	976	1016	1													
977	977	1017	1									PWM2	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Beleuchtung 6 Effekt
938	978	1018	1													
939	979	1019	1													
940	980	2														
941	981	2														
942	982	2	F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	F0	F0					
943	983	2	F15	F14	F13	F12	F11	F10	F9	F8	F8	Analogfunktion vorwärts	5			
944	984	2	F23	F22	F21	F20	F19	F18	F17	F16	F16	Analogfunktion vorwärts	0			
945	985	2	F31	F30	F29	F28	F27	F26	F25	F24	F24	Analogfunktion vorwärts	0			
946	986	2	F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	F0	F0	Analogfunktion rückwärts	5			
947	987	2	F15	F14	F13	F12	F11	F10	F9	F8	F8	Analogfunktion rückwärts	0			
948	988	2	F23	F22	F21	F20	F19	F18	F17	F16	F16	Analogfunktion rückwärts	0			
949	989	2	F31	F30	F29	F28	F27	F26	F25	F24	F24	Analogfunktion rückwärts	0			
950	990	2											0			
951	991	2											0			
952	992	2											0			
953	993	2											0			
914	954	994	2										0			
915	955	995	2										0			
916	956	996	2										0			
917	957	997	2										0			
918	958	998	2										0			
919	959	999	2										0			
920	960	1000	2										0			
921	961	1001	2										0			
922	962	1002	2										0			
923	963	1003	2										0			
924	964	1004	2										0			
925	965	1005	2										0			
926	966	1006	2										0			
927	967															

938	978	1018	2															0				
939	979	1019	2															0				
900	940	980	3															Piko Produkt-ID Byte1				
901	941	981	3															Piko Produkt-ID Byte2				
...	3																			
938	978	1018	3																			
939	979	1019	3																			
900	940	980	4															LC_Firmware_Minor				
901	941	981	4															LC_Firmware_Major				
902	942	982	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 1 Brightness 1	100	weiß links vorn				Dimmung 1				
903	943	983	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 1 Brightness 2	255	weiß links vorn				Dimmung 2				
904	944	984	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 2 Brightness 1	100	weiß rechts vorn				Dimmung 1				
905	945	985	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 2 Brightness 2	255	weiß rechts vorn				Dimmung 2				
906	946	986	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 3 Brightness 1	100	weiß top vorn				Dimmung 1				
907	947	987	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 3 Brightness 2	255	weiß top vorn				Dimmung 2				
908	948	988	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 4 Brightness 1	128	rot links vorn				Dimmung 1				
909	949	989	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 4 Brightness 2	128	rot links vorn				Dimmung 2				
910	950	990	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 5 Brightness 1	128	rot rechts vorn				Dimmung 1				
911	951	991	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 5 Brightness 2	128	rot rechts vorn				Dimmung 2				
912	952	992	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 6 Brightness 1	128	rot top vorn				Dimmung 1				
913	953	993	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 6 Brightness 2	128	rot top vorn				Dimmung 2				
914	954	994	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 7 Brightness 1	100	weiß links hinten				Dimmung 1				
915	955	995	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 7 Brightness 2	255	weiß links hinten				Dimmung 2				
916	956	996	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 8 Brightness 1	100	weiß rechts hinten				Dimmung 1				
917	957	997	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 8 Brightness 2	255	weiß rechts hinten				Dimmung 2				
918	958	998	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 9 Brightness 1	100	weiß top hinten				Dimmung 1				
919	959	999	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 9 Brightness 2	255	weiß top hinten				Dimmung 2				
920	960	1000	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 10 Brightness 1	128	rot links hinten				Dimmung 1				
921	961	1001	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 10 Brightness 2	128	rot links hinten				Dimmung 2				
922	962	1002	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 11 Brightness 1	128	rot rechts hinten				Dimmung 1				
923	963	1003	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 11 Brightness 2	128	rot rechts hinten				Dimmung 2				
924	964	1004	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 12 Brightness 1	128	rot top hinten				Dimmung 1				
925	965	1005	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 12 Brightness 2	128	rot top hinten				Dimmung 2				
926	966	1006	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 13 Brightness 1	128	innenbeleuchtung				Dimmung				
927	967	1007	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 14 Brightness	128	Gepäckabdeckung				Dimmung				
928	968	1008	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 15 Brightness	128	Führerstandsbeleuchtung				Dimmung				
929	969	1009	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 16 Brightness	128	Türwarnung rechts				Dimmung				
930	970	1010	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 17 Brightness	128	Türwarnung links				Dimmung				
931	971	1011	5	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 18 Brightness	128	Pultbeleuchtung				Dimmung				
932	972	1012	5	Ausbl. 3	Ausbl. 2	Ausbl. 1	Ausbl. 0	Einbl. 3	Einbl. 2	Einbl. 1	Einbl. 0	Fade Effekt Blenddauer										
933	973	1013	5																			
934	974	1014	5																			
935	975	1015	5																			
936	976	1016	5																			
937	977	1017	5																			
938	978	1018	5																			
939	979	1019	5																			
940	980	5																				
941	981	5																				
942	982	5																				
943	983	5																				
944	984	5																				
945	985	5																				
946	986	5																				
947	987	5																				
948	988	5																				
949	989	5																				
950	990	5																				
951	991	5																				
952	992	5																				
953	993	5																				
954	994	5																				
955	995	5																				
956	996	5																				
957	997	5																				
958	998	5																				
959	999	5																				
960	990	5																				
961	991	1001	5																			
962	992	1002	5																			
963	993	1003	5	F7_ein_inv	F6_ein_inv	F5_ein_inv	F4_ein_inv	F3_ein_inv	F2_ein_inv	F1_ein_inv	F10_ein_inv	F9_ein_inv	F8_ein_inv	Funktion Ein invertieren								
924	964	1004	5	F15_ein_inv	F14_ein_inv	F13_ein_inv	F12_ein_inv	F11_ein_inv	F10_ein_inv	F9_ein_inv	F8_ein_inv	F7_ein_inv	F6_ein_inv	F5_ein_inv	Funktion Ein invertieren							
925	965	1005	5	F22_ein_inv	F21_ein_inv	F20_ein_inv	F19_ein_inv	F18_ein_inv	F17_ein_inv	F16_ein_inv	F15_ein_inv	F14_ein_inv	F13_ein_inv	F12_ein_inv	Funktion Ein invertieren							
926	966	1006	5	F31_ein_inv	F30_ein_inv	F29_ein_inv	F28_ein_inv	F27_ein_inv	F26_ein_inv	F25_ein_inv	F24_ein_inv	F23_ein_inv	F22_ein_inv	F21_ein_inv	Funktion Ein invertieren							
927	967	1007	5	F7_aus_inv	F6_aus_inv	F5_aus_inv	F4_aus_inv	F3_aus_inv	F2_aus_inv	F1_aus_inv	F10_aus_inv	F9_aus_inv	F8_aus_inv	F7_aus_inv	F6_aus_inv	Funktion Aus invertieren						
928	968	1008	5	F15_aus_inv	F14_aus_inv	F13_aus_inv	F12_aus_inv	F11_aus_inv	F10_aus_inv	F9_aus_inv	F8_aus_inv	F7_aus_inv	F6_aus_inv	F5_aus_inv	Funktion Aus invertieren							
929	969	1009	5	F23_aus_inv	F22_aus_inv	F21_aus_inv	F20_aus_inv	F19_aus_inv	F18_aus_inv	F17_aus_inv	F16_aus_inv	F15_aus_inv	F14_aus_inv	F13_aus_inv	Funktion Aus invertieren							
930	970	1010	5	F31_aus_inv	F30_aus_inv	F29_aus_inv	F28_aus_inv	F27_aus_inv	F26_aus_inv	F25_aus_inv	F24_aus_inv	F23_aus_inv	F22_aus_inv	F21_aus_inv	Funktion Aus invertieren							
931	971	1011	5																			
932	972	1012	5																			
933	973	1013	5																			
934	974	1014	5		</																	