

CV Tabelle des Zusatzcontrollers

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 sechs 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.

BR 243 TT

CV#1	CV #2	CV #3	Bank CV1021	Bit7 (128)	Bit6 (64)	Bit5 (32)	Bit4 (16)	Bit3 (8)	Bit2 (4)	Bit1 (2)	Bit0 (1)	Bedeutung	Default
897	898									x	x	Slave Nummer 1-3	3
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	4
901	942	982	0	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Ein	32
901	943	983	0	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Ein	0
901	944	984	0	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Ein	0
901	945	985	0	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Ein	0
901	946	986	0	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Ein	32
907	947	987	0	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Ein	0
908	948	988	0	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Ein	0
909	949	989	0	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Ein	0
910	950	990	0	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Aus	0
911	951	991	0	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Aus	0
912	952	992	0	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Aus	0
913	953	993	0	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 1 Funktion Vorwärts, Aus	0
914	954	994	0	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Aus	0
915	955	995	0	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Aus	0
916	956	996	0	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Aus	0
917	957	997	0	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 1 Funktion Rückwärts, Aus	0
918	958	998	0					AutoSeq	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 1 Effekt Flags	3
919	959	999	0	-	-	0	0	0	0	0	0	Ausgang 1 Effekt Nummer / Funkt.Nr.	0
920	960	1000	0	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Ein	64
921	961	1001	0	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Ein	0
922	962	1002	0	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Ein	0
923	963	1003	0	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Ein	0
924	964	1004	0	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Ein	64
925	965	1005	0	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Ein	0
926	966	1006	0	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Ein	0
927	967	1007	0	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Ein	0
928	968	1008	0	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Aus	0
929	969	1009	0	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Aus	0
930	970	1010	0	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Aus	0
931	971	1011	0	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 2 Funktion Vorwärts, Aus	0
932	972	1012	0	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Aus	0
933	973	1013	0	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Aus	0
934	974	1014	0	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Aus	0
935	975	1015	0	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 2 Funktion Rückwärts, Aus	0
936	976	1016	0						Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 2 Effekt Flags	3
937	977	1017	0									Ausgang 2 Effekt Nummer	0
938	978	1018	0	Test Modus	Analog_DC Vorrang							Richtung über Vist oder Vsol	0
939	979	1019	0									Modul Konfiguration 1	0
940	940	980	1									Mod.Konf. 2, wenn OxFf, dann Re-Init	0
901	941	981	1									Hersteller ID NMRA	0
902	942	982	1	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Hersteller Subversion	0
903	943	983	1	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Ein	8
904	944	984	1	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Ein	0
905	945	985	1	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Ein	0
906	946	986	1	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Ein	8
907	947	987	1	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Ein	0
908	948	988	1	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Ein	0
909	949	989	1	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Ein	0
910	950	990	1	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Aus	0
911	951	991	1	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Aus	0
912	952	992	1	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Aus	0
913	953	993	1	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts, Aus	0
914	954	994	1	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Aus	0
915	955	995	1	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Aus	0
916	956	996	1	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Aus	0
917	957	997	1	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts, Aus	0
918	958	998	1					AutoSeq	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 3 Effekt Flags	3
919	959	999	1									Ausgang 3 Effekt Nummer	0
920	960	1000	1	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Ein	16
921	961	1001	1	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Ein	0
922	962	1002	1	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Ein	0
923	963	1003	1	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Ein	0
924	964	1004	1	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Ein	16
925	965	1005	1	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Ein	0
926	966	1006	1	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Ein	0
927	967	1007	1	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Ein	0
928	968	1008	1	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Aus	0
929	969	1009	1	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Aus	0
930	970	1010	1	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Aus	0
931	971	1011	1	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts, Aus	0
932	972	1012	1	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Aus	0
933	973	1013	1	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Aus	0
934	974	1014	1	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Aus	0
935	975	1015	1	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts, Aus	0
936	976	1016	1					AutoSeq	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 4 Effekt Flags	3
937	977	1017	1									Ausgang 4 Effekt Nummer	0
938	978	1018	1	Ausgang 8	Ausgang 7	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion vorwärts	16
939	979	1019	1	Ausgang 8	Ausgang 7	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion rückwärts	32
900	940	980	2									Hersteller ID NMRA	0
901	941	981	2									Hersteller Subversion	0
902	942	982	2	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Ein	129
903	943	983	2	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Ein	0
904	944	984	2	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Ein	0
905	945	985	2	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Ein	0
906	946	986	2	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Ein	128
907	947	987	2	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Ein	0
908	948	988	2	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Ein	0
909	949	989	2	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Ein	0
910	950	990	2	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Aus	0
911	951	991	2	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Aus	2
912	952	992	2	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Aus	0
913	953	993	2	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts, Aus	0
914	954	994	2	F7_off	F6_off	F5_off	F4_off	F3_off	F2_off	F1_off	F0_off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, AUS	1
915	955	995	2	F15_off	F14_off	F13_off	F12_off	F11_off	F10_off	F9_off	F8_off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Aus	2
916	956	996	2	F23_off	F22_off	F21_off	F20_off	F19_off	F18_off	F17_off	F16_off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Aus	0
917	957	997	2	F31_off	F30_off	F29_off	F28_off	F27_off	F26_off	F25_off	F24_off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts, Aus	0
918	958	998	2					AutoSeq	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 5 Effekt Flags	3
919	959	999	2									Ausgang 5 Effekt Nummer	0
920	960	1000	2	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts, Ein	128
921	961	1001	2	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts, Ein	0
922	962	1002	2	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts, Ein	0
923	963	1003	2	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts, Ein	0
924	964	1004	2	F7_on	F6_on	F5_on	F4						

935	975	1015	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Aus	0	
936	976	1016	2					AutoSeq.	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 6 Effekt Flags		3	
937	977	1017	2									Ausgang 6 Effekt Nummer		0	
938	978	1018	2									Analog Funktion vorwärts		0	
939	979	1019	2									Analog Funktion rückwärts		0	
900	940	980	3									Hersteller ID NMRA			
901	941	981	3									Hersteller Subversion			
902	942	982	3	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Ein		0	
903	943	983	3	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Ein		0	
904	944	984	3	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Ein		0	
905	945	985	3	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Ein		0	
906	946	986	3	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Ein		0	
907	947	987	3	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Ein		0	
908	948	988	3	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Ein		0	
909	949	989	2	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Ein		0	
910	950	990	3	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Aus		0	
911	951	991	3	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Aus		0	
912	952	992	3	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Aus		0	
913	953	993	3	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 7 Funktion Vorwärts_Aus		0	
914	954	994	3	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Aus		0	
915	955	995	3	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Aus		0	
916	956	996	3	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Aus		0	
917	957	997	3	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 7 Funktion Rückwärts_Aus		0	
918	958	998	3					AutoSeq.	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 7 Effekt Flags		3	
919	959	999	3									Ausgang 7 Effekt Nummer		0	
920	960	1000	3	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Ein		0	
921	961	1001	3	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Ein		0	
922	962	1002	3	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Ein		0	
923	963	1003	3	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Ein		0	
924	964	1004	3	F7_on	F6_on	F5_on	F4_on	F3_on	F2_on	F1_on	F0_on	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Ein		0	
925	965	1005	3	F15_on	F14_on	F13_on	F12_on	F11_on	F10_on	F9_on	F8_on	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Ein		0	
926	966	1006	3	F23_on	F22_on	F21_on	F20_on	F19_on	F18_on	F17_on	F16_on	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Ein		0	
927	967	1007	3	F31_on	F30_on	F29_on	F28_on	F27_on	F26_on	F25_on	F24_on	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Ein		0	
928	968	1008	3	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Aus		0	
929	969	1009	3	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Aus		0	
930	970	1010	3	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Aus		0	
931	971	1011	3	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 8 Funktion Vorwärts_Aus		0	
932	972	1012	3	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Aus		0	
933	973	1013	3	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Aus		0	
934	974	1014	3	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Aus		0	
935	975	1015	3	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 8 Funktion Rückwärts_Aus		0	
936	976	1016	3					AutoSeq.	Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 8 Effekt Flags		3	
937	977	1017	3									Ausgang 8 Effekt Nummer		0	
938	978	1018	3												
939	979	1019	3												
900	940	980	4									Hersteller ID NMRA			
901	941	981	4									Hersteller Subversion			
902	942	982	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 1 Dimmung 1		128	Zugzielanzeige vorne
903	943	983	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 1 Dimmung 2		0	
904	944	984	4									Ausgang 1 Reserved		0	
905	945	985	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 2 Dimmung 1		23	Zugzielanzeige hinten
906	946	986	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 2 Dimmung 2		0	
907	947	987	4									Ausgang 2 Reserved		0	
908	948	988	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 3 Dimmung 1		24	Führerstandsbeleuchtung vorne
909	949	989	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 3 Dimmung 2		0	
910	950	990	4									Ausgang 3 Reserved		0	
911	951	991	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 4 Dimmung 1		24	Führerstandsbeleuchtung hinten
912	952	992	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 4 Dimmung 2		0	
913	953	993	4									Ausgang 4 Reserved		0	
914	954	994	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 5 Dimmung 1		128	Führerpultbeleuchtung vorne
915	955	995	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 5 Dimmung 2		0	
916	956	996	4									Ausgang 5 Reserved		0	
917	957	997	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 6 Dimmung 1		128	Führerpultbeleuchtung hinten
918	958	998	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 6 Dimmung 2		0	
919	959	999	4									Ausgang 6 Reserved		0	
920	960	1000	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 7 Dimmung 1		128	
921	961	1001	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 7 Dimmung 2		0	
922	962	1002	4									Ausgang 7 Reserved		0	
923	963	1003	4	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 8 Dimmung 1		128	
924	964	1004	4	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 8 Dimmung 2		0	
925	965	1005	4									Ausgang 8 Reserved		0	
926	966	1006	4												
927	967	1007	4												
928	968	1008	4												
929	969	1009	4												
930	970	1010	4												
931	971	1011	4												
932	972	1012	4												
933	973	1013	4												
934	974	1014	4												
935	975	1015	4												
936	976	1016	4												
937	977	1017	4												
938	978	1018	4												
939	979	1019	4												
900	940	980	5									Hersteller ID NMRA			
901	941	981	5									Hersteller Subversion			
902	942	982	5												
903	943	983	5												
904	944	984	5												
905	945	985	5												
906	946	986	5												
907	947	987	5												
908	948	988	5												
909	949	989	5												
910	950	990	5												
911	951	991	5												
912	952	992	5												
913	953	993	5												
914	954	994	5												
915	955	995	5												
916	956	996	5												
917	957	997	5												
918	958	998	5												
919	959	999	5												
920	960	1000	5												
921	961	1001	5												
922	962	1002	5												
923	963	1003	5	F7_ein_inv	F6_ein_inv	F5_ein_inv	F4_ein_inv	F3_ein_inv	F2_ein_inv	F1_ein_inv	F0_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	Funktion Ein invertieren			
925	965	1005	5	F23_ein_inv	F22_ein_inv	F21_ein_inv	F20_ein_inv	F19_ein_inv	F18_ein_inv	F17_ein_inv	F16_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	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	F0_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	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	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	F				

[illegible]