

CV Tabelle des Zusatzcontrollers

HINWEIS: Je nachdem in welcher Bank (0 - 3) 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 vier Mal die CVs 980 - 1019 aus der Spalte "CV Slave 3"! Die CVs aus den Spalten "CV Slave 1" und "CV Slave 2" werden üblicherweise von SUSI-Soundmodulen genutzt.

CV Slave 1	CV Slave 2	CV Slave 3	Bank (CV1021)	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0	Bedeutung	Default
	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	
902	942	982	0	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 1 Funktion Vorwärts Ein	8
903	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
904	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
905	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
906	946	986	0	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 1 Funktion Rückwärts Ein	8
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 Ein	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 Ein	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 Ein	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 Ein	0
918	958	998	0									Ausgang 1 Spezialfunktion 1	0
919	959	999	0									Ausgang 1 Spezialfunktion 2	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	16
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	16
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 Ein	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 Ein	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 Ein	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 Ein	0
936	976	1016	0									Ausgang 2 Spezialfunktion 1	0
937	977	1017	0									Ausgang 2 Spezialfunktion 2	0
											Richtung über Vist oder Vssol		
938	978	1018	0	Test Modus								Modul Konfiguration 1	1
939	979	1019	0									Wert 255 = Reset Grundeinstellungen	
900	940	980	1									Hersteller ID NMRA	0
901	941	981	1									Hersteller Subversion	0
902	942	982	1	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Ein	32
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	0
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	32
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 Ein	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 Ein	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 Ein	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 Ein	0
918	958	998	1									Ausgang 3 Spezialfunktion 1	0
919	959	999	1									Ausgang 3 Spezialfunktion 2	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	0
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	0
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 Ein	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 Ein	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 Ein	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 Ein	0
936	976	1016	1									Ausgang 4 Spezialfunktion 1	0
937	977	1017	1									Ausgang 4 Spezialfunktion 2	0
938	978	1018	1	---	---	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion vorwärts	4
939	979	1019	1	---	---	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion rückwärts	4
900	940	980	2									Hersteller ID NMRA	
901	941	981	2									Hersteller Subversion	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

914	954	994	2	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts	Ein	
915	955	995	2	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts	Ein	
916	956	996	2	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts	Ein	
917	957	997	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts	Ein	
918	958	998	2									Ausgang 5 Spezialfunktion 1		
919	959	999	2									Ausgang 5 Spezialfunktion 2		
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	
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	
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	
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	
924	964	1004	2	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
925	965	1005	2	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
926	966	1006	2	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
927	967	1007	2	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
928	968	1008	2	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 6 Funktion Vorwärts	Aus	
929	969	1009	2	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 6 Funktion Vorwärts	Aus	
930	970	1010	2	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 6 Funktion Vorwärts	Aus	
931	971	1011	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 6 Funktion Vorwärts	Aus	
932	972	1012	2	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
933	973	1013	2	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
934	974	1014	2	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
935	975	1015	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 6 Funktion Rückwärts	Ein	
936	976	1016	2									Ausgang 6 Spezialfunktion 1		
937	977	1017	2									Ausgang 6 Spezialfunktion 2		
938	978	1018	2											
939	979	1019	2											
900	940	980	3										Hersteller ID NMRA	
901	941	981	3										Hersteller Subversion	
902	942	982	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 1 PWM1	255	
903	943	983	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 1 PWM2	0	
904	944	984	3									Ausgang 1 Reserved	0	
905	945	985	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 2 PWM1	255	
906	946	986	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 2 PWM2	0	
907	947	987	3									Ausgang 2 Reserved	0	
908	948	988	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 3 PWM1	255	
909	949	989	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 3 PWM2	0	
910	950	990	3									Ausgang 3 Reserved	0	
911	951	991	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 4 PWM1		
912	952	992	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 4 PWM2		
913	953	993	3									Ausgang 4 Reserved		
914	954	994	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 5 PWM1		
915	955	995	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 5 PWM2		
916	956	996	3									Ausgang 5 Reserved		
917	957	997	3	PWM1_7	PWM1_6	PWM1_5	PWM1_4	PWM1_3	PWM1_2	PWM1_1	PWM1_0	Ausgang 6 PWM1		
918	958	998	3	PWM2_7	PWM2_6	PWM2_5	PWM2_4	PWM2_3	PWM2_2	PWM2_1	PWM2_0	Ausgang 6 PWM2		
919	959	999	3									Ausgang 6 Reserved		
920	960	1000	3											
921	961	1001	3											
922	962	1002	3											
923	963	1003	3											
924	964	1004	3											
925	965	1005	3											
926	966	1006	3											
927	967	1007	3											
928	968	1008	3											
929	969	1009	3											
930	970	1010	3											
931	971	1011	3											
932	972	1012	3											
933	973	1013	3											
934	974	1014	3											
935	975	1015	3											
936	976	1016	3											
937	977	1017	3											
938	978	1018	3											
939	979	1019	3											
	1020											Status		
	1021											CV-Banking		
	1022													
	1023													
	1024													