

CV Tabelle des Zusatzcontrollers E91 (44024/40542)

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.

Zuordnung Ausgänge:

- Ausgang 1: Spitzenlicht Oben Vorn F5 Ausschalten mit F9
- Ausgang 2: Führerstand Vorn F3
- Ausgang 3: Maschinenraum F4
- Ausgang 4: Führerstand Hinten F3
- Ausgang 5: Spitzenlicht Oben Hinten F5 Ausschalten mit F9

Die Belegung wurde durch Ausprobieren und Zuordnen der Werte in bekannte Listen ermittelt.

Default Wert Beispiel

Im Beispiel leuchten im Analog-Betrieb das obere Spitzenlicht und die Führerstandsbeleuchtung

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 NIMRA	162
901	941	981	0									Hersteller Subversion	0
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	32
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	0
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 Rückwärts 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 Rückwärts Aus	2
912	952	992	0	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 1 Funktion Rückwärts 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 Rückwärts 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						Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 1 Effekt Flags	3
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	8
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	0
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	1006	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	1007	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 Spezialfunktion 2	0
938	978	1018	0										1
939	979	1019	0									Wert 255 = Reset Grundeinstellungen	0
940	980	980	1									Hersteller ID NIMRA	0
941	981	981	1									Hersteller Subversion	0
942	982	982	1	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Ein	16
943	983	983	1	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Ein	0
944	984	984	1	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Ein	0
945	985	985	1	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Ein	0
946	986	986	1	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Ein	16
947	987	987	1	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Ein	0
948	988	988	1	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Ein	0
949	989	989	1	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Ein	0
950	990	990	1	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Aus	0
951	991	991	1	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Aus	0
952	992	992	1	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Aus	0
953	993	993	1	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 3 Funktion Vorwärts Aus	0
954	994	994	1	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Aus	0
955	995	995	1	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Aus	0
956	996	996	1	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Aus	0
957	997	997	1	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 3 Funktion Rückwärts Aus	0
958	998	998	1						Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 3 Effekt Flags	3
959	999	999	1									Ausgang 3 Spezialfunktion 2	0
960	1000	1000	1	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Ein	0
961	1001	1001	1	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Ein	0
962	1002	1002	1	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Ein	0
963	1003	1003	1	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Ein	0
964	1004	1004	1	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Ein	0
965	1005	1005	1	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Ein	0
966	1006	1006	1	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Ein	0
967	1007	1007	1	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Ein	0
968	1008	1008	1	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Aus	0
969	1009	1009	1	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Aus	0
970	1010	1010	1	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Aus	0
971	1011	1011	1	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 4 Funktion Vorwärts Aus	0
972	1012	1012	1	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Aus	0
973	1013	1013	1	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Aus	0
974	1014	1014	1	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Aus	0
975	1015	1015	1	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 4 Funktion Rückwärts Aus	0
976	1016	1016	1						Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 4 Effekt Flags	3
977	1017	1017	1									Ausgang 4 Spezialfunktion 2	0
978	1018	1018	1	---	---	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion vorwärts	3 (0)
979	1019	1019	1	---	---	Ausgang 6	Ausgang 5	Ausgang 4	Ausgang 3	Ausgang 2	Ausgang 1	Analog Funktion rückwärts	24 (0)
980	980	980	2									Hersteller ID NIMRA	0
981	981	981	2									Hersteller Subversion	0
982	982	982	2	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Ein	0
983	983	983	2	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Ein	0
984	984	984	2	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Ein	0
985	985	985	2	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Ein	0
986	986	986	2	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Ein	32
987	987	987	2	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Ein	0
988	988	988	2	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Ein	0
989	989	989	2	F31 on	F30 on	F29 on	F28 on	F27 on	F26 on	F25 on	F24 on	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Ein	0
990	990	990	2	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Aus	0
991	991	991	2	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Aus	0
992	992	992	2	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Aus	0
993	993	993	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 5 Funktion Vorwärts Aus	0
994	994	994	2	F7 off	F6 off	F5 off	F4 off	F3 off	F2 off	F1 off	F0 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Aus	0
995	995	995	2	F15 off	F14 off	F13 off	F12 off	F11 off	F10 off	F9 off	F8 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Aus	2
996	996	996	2	F23 off	F22 off	F21 off	F20 off	F19 off	F18 off	F17 off	F16 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Aus	0
997	997	997	2	F31 off	F30 off	F29 off	F28 off	F27 off	F26 off	F25 off	F24 off	Ausgang 5 Funktion Rückwärts Aus	0
998	998	998	2						Effekt	Ausblend.	Einblend.	Ausgang 5 Effekt Flags	3
999	999	999	2									Ausgang 5 Spezialfunktion 2	0
1000	1000	1000	2	F7 on	F6 on	F5 on	F4 on	F3 on	F2 on	F1 on	F0 on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts Ein	0
1001	1001	1001	2	F15 on	F14 on	F13 on	F12 on	F11 on	F10 on	F9 on	F8 on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts Ein	0
1002	1002	1002	2	F23 on	F22 on	F21 on	F20 on	F19 on	F18 on	F17 on	F16 on	Ausgang 6 Funktion Vorwärts	

