Tabelle der einzelnen CVs (Configuration Variables)

CV Adr.ber. 1	CV Adr.ber. 2	CV Adr.ber. 3	Beschreibung	Werte bereich	Wert ab Werk
897	897	897	**SUSI Adressbereich** 1 = von 900 bis 939 2 = von 940 bis 979 3 = von 980 bis 1019	1 - 3	1
900	940	980	Herstellerkennung	-	85
901	941	981	Softwareversion	-	untersch.
902	942	982	**Lautstärke des Sounds**	50 - 200	192
903	943	983	**function aktiviert Sound Nummer x** (x = Wert der CV) x = 0 kein Sound wird aktiviert x = 1 Glocke oder Horn 2 x = 2 Pfeife oder Horn 1 x = 3 Fahrgeräusch der Lok x = 4 Entkuppler oder Türwarnton x = 5 Glocke x = 6 Stationsansage x = 8 Ein- bzw. Ausblenden des gesamten x = 9 Pantograph (bei Elloks) oder Tür x = 11 Ansage Abfahren x = 12 Schaffnerpfiff lang x = 14 Horn 3 x = 15 Pumpe / Luftpresser x = 16 Achtungspfiff x = 17 Abblasen / nicht belegt x = 18 Schüttelrost / nicht belegt x = 95 Rauchgenerator immer an auf Maximum x = 96 Rauchgenerator immer aus x = 97 Bremsgeräusch abschalten per Funktion x = 98 Lüfter manuell (bei Ellok) per Funktion x = 99 Anfahrzischen manuell (bei Dampflok) x = 200 eigener Sound x = 201 eigener Sound x = 202 eigener Sound x = 203 eigener Sound	0 - 18 95 - 99 200 - 203	0
904	944	984	**f1 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	3
905	945	985	**f2 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	2
906	946	986	**f3 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	4
907	947	987	**f4 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	1
908	948	988	**f5 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	16
909	949	989	**f6 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	6
910	950	990	**f7 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
911	951	991	**f8 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	8
912	952	992	**f9 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	5
913	953	993	**f10 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
914	954	994	**f11 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
915	955	995	**f12 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
916	956	996	**f13 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	11
917	957	997	**f14 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	14
918	958	998	**f15 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
919	959	999	**f16 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	12
920	960	1000	**f17 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	9
921	961	1001	**f18 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
922	962	1002	**f19 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
923	963	1003	**f20 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
924	964	1004	**f21 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
925	965	1005	**f22 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
926	966	1006	**f23 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
927	967	1007	**f24 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
928	968	1008	**f25 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
929	969	1009	**f26 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
930	970	1010	**f27 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
931	971	1011	**f28 aktiviert Sound Nummer x** Werte für x entsprechend CV903/943/983	s.o.	0
934	974	1014	**Schaltschwelle für Elektrolüfter bei einer E-Lok** 255 = kein Lüftergeräusch	0 - 255	200
935	975	1015	**Konfiguration** **Wert** Bit 0 = 0 Auspuffschlag Dampflok nur über Reedk. Bit 0 = 1 Auspuffschlag Dampflok automatisch und per Reedkontakt 1 Bit 1 = 1 Pause vor dem Wiederholen der Pfeife 2 Bit 2 = 1 Auspuffschläge halbieren 4 Bit 4 = 0 Feuerbüchse flackern Bit 4 = 1 Ausgang Feuerb. solange Heizer schaufelt 16 Bit 6 = 1 Ändern der Faderzeit auf 8 Sekunden und automatisch an beim Einschalten 64 Bit 7 = 0 Endstufe immer eingeschaltet Bit 7 = 1 Endstufe abgeschaltet, wenn Ton aus 128	0 - 195	129
936	976	1016	**Schwelle für Bremsgeräusch** 255 = kein Bremsenquietschen	10 - 255	80
937	977	1017	**Leerlaufzeit in Sekunden** 0 = Leerlauf aus 255 = Leerlauf immer ein	0 - 255	15
938	978	1018	**Zeit zwischen zwei Auspuffschlägen** bei maximaler Lokgeschwindigkeit ohne Kontakt	0 - 100	0
939	979	1019	**Zeit zwischen zwei Auspuffschlägen** bei minimaler Lokgeschwindigkeit ohne Kontakt	50 - 255	230
1021	1061	1101	**Einstellung der zu programmierenden Bank** Für alle nachfolgenden Einstellungen = 1 (Bank A)	0, 1	0
Die nachfolgenden Experten - CVs (Bank A) sind nur programmierbar wenn die CV 1021 auf 1 gesetzt wird. Nach einer Programmierung in der Bank A die CV 1021 wieder auf 0 setzen!					
900 A	940 A	980 A	Hardware-Version (Product ID)	-	-
901 A	941 A	981 A	Zusatzinformationen Hardware- / Software Version	-	255
903 A	943 A	983 A	relative Lautstärke für eigenen Sound - Nummer 200	25 - 255	128
904 A	944 A	984 A	relative Lautstärke für eigenen Sound - Nummer 201	25 - 255	128
905 A	945 A	985 A	relative Lautstärke für eigenen Sound - Nummer 202	25 - 255	128
906 A	946 A	986 A	relative Lautstärke für eigenen Sound - Nummer 203	25 - 255	128
922 A	962 A	1002 A	Fahrstufe ab der das Kurvenquietschen einsetzt	0 - 127	16
923 A	963 A	1003 A	Fahrstufe ab der das Kurvenquietschen aufhört	0 - 127	48
924 A	964 A	1004 A	**Sonderfunktion mit der der externe Eingang bei E-Loks und Dieselloks für das Kurvenquietschen abgeschaltet werden kann** Werte 0-28 werden den Funktionen f0 bis f28 zugeordnet Wert = 31 Kurvenquietschen immer aktiv	0 - 28 31	31
925 A	965 A	1005 A	**Sonderfunktion mit der die Wartezeit aus CV 926 A abgeschaltet werden kann** Werte 0-28 werden den Funktionen f0 bis f28 zugeordnet Wert = 31 keine Abschaltung	0 - 28 31	31
926 A	966 A	1006 A	**Wartezeit beim Anfahren** in 32ms Schritten (30 = 1 Sekunden, 254 = 8,13 Sekunden 0 = keine, 255 = aus (Wartezeit dann Sound gesteuert)	0 - 254	255
927 A	967 A	1007 A	Bei Dampflok Lastzeit bei Aktivierung durch Beschleunigen	5 - 20	5
928 A	968 A	1008 A	Bei Dampflok Lastzeit bei Aktivierung durch Lastzunahme	5 - 20	5
929 A	969 A	1009 A	Dampfausgang (SA1) im Stand wenn Sound an 0 - 100 %	0 - 100	20
930 A	970 A	1010 A	Dampfausgang (SA1) in Fahrt wenn Sound an 0 - 100 %	0 - 100	80
931 A	971 A	1011 A	Dampfausgang (SA1) im Leerlauf wenn Sound an 0 - 100 %	0 - 100	35
932 A	972 A	1012 A	Dampfausg. (SA1) beim Anfahren wenn Sound an 0 - 100 % Während der Wartezeit (CV 926 A) wird ein angeschlossener Dampfgenerator mit diesem Wert vorgeheizt	0 - 100	100
Nachfolgende Einstellungen für automatisch auslösbare Sounds beim Losfahren					
933 A	973 A	1013 A	Abzuwartende Standzeit für automatisches Auslösen der Soundnummer 16 (Pfiff kurz) 0 = immer, 255 = nie	0 - 255	255
934 A	974 A	1014 A	Standzeit für automatische Soundfunktion 99 (Anfahrzischen) 0 = ab 1 Sekunde, 255 = nie	0 - 255	90
Nachfolgende Einstellungen für dynamische Soundreaktionen					
935 A	975 A	1015 A	Erkennung "schneller"	120 - 138	131
936 A	976 A	1016 A	Erkennung "langsamer"	120 - 138	125
937 A	977 A	1017 A	**Empfindlichkeit auf Laständerungen** 1 = reagiert sehr schnell bis 8 = reagiert sehr langsam	1 - 8	6
938 A	978 A	1018 A	**Auslöseschwelle bei Motorlastzunahme** 128 = Tonänderung bei Lastzunahme ausgeschaltet	0 - 128	3
939 A	979 A	1019 A	**Auslöseschwelle bei Motorlastabnahme** 128 = Tonänderung bei Lastabnahme ausgeschaltet	0 - 128	3