

# Merkblatt: E-Lok BR S499.1 CSD IV

**Decodertyp** LokSound 5 nano DCC Next18  
**Adresse** 15  
**Hersteller** PIKO  
**Projektnummer** S499/240  
**Projektversion**



Zu den auffälligsten Elektroloks in Europa zählen die Maschinen vom Typ Škoda 47E, die zwischen 1968 und 1970 in insgesamt 145 Exemplaren an die Staatsbahn der Tschechoslowakei geliefert wurden. Das gefällige Erscheinungsbild ist geprägt von den abgerundeten Führerständen mit den großen gewölbten Fenstern. Der Lokkasten wurde aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigt – ein Novum im Lokomotivbau. Die Verwendung dieses Materials brachte den Loks den Spitznamen „Laminátká“ ein. Von den Unterbaureihen S499.0 und S499.1 beschaffte die CSD ab 1968 insgesamt 145 Exemplare, davon 120 Maschinen der Gattung S499.0 und 25 Stück der schnelleren S499.1 mit geänderter Getriebeübersetzung. Ab 1988 wurden die bis zu 3200 kW leistenden Maschinen in den Baureihen 230 und 240 geführt. Nach 1992 verblieb die Mehrheit der Lokomotiven bei der ČSR in der Slowakei, die sie weiterhin vor allen Zuggattungen einsetzt. Die Maschinen der CD sind hingegen dem Geschäftsbereich CD Cargo zugeordnet und dementsprechend fast ausschließlich im Güterverkehr anzutreffen.

Taste	Funktion	Soundslots	Lautstärke CVs	Lautstärke Werte
F0	Licht			
F1	Motor	1, 20	259, 411	120, 114
F2	Horn	3	275	128
F3	Führerstandsbeleuchtung	4	283	128
F4	Maschienenraumbeleuchtung	5	291	93
F5	Fernlicht	6	299	97
F6	Signallicht			
F7	Rangiergang	15	371	80
F8	Licht Zug, Lok zieht			
F9	Licht Zug, Lok schiebt	9	323	96
F10	Lautstärkeregelung	10	331	124
F11	Tunnelmodus	8	315	88
F12	Pfeife	11	339	62
F13	Scheibenwischer	13	355	65
F14	Hilfsluftkompressor	7	307	164
F15	Kompressor	16	379	100
F16	Lüfter	12	347	96
F17	Hauptschalter	22	427	128
F18	Pantograph	17	387	153
F19	Funk 1	19	403	145

F20	Funk 2	21	419	128
F21	Führerstandsfenster			
F22	Führerstandstür			
F23	Maschinenraumtür	23	435	153
F24	Kuppeln	20	411	114
F25	Kurvebquietschen	14	363	80
F26	Schienenstöße	24	443	174
F27	Sanden			
F28	Abfahrt Prag			
F29	Nicht belegt			
F30	Nicht belegt			
F31	[32] Soundslot 32	32	507	128

<b>CV</b>	<b>Wert</b>
CV 001	015
CV 002	003
CV 003	011
CV 004	011
CV 005	255
CV 013	001
CV 017	192
CV 018	128
CV 019	000
CV 027	024
CV 028	131
CV 029	026
CV 031	016
CV 032	000
CV 049	017
CV 050	000
CV 052	015
CV 053	140
CV 054	050
CV 056	255
CV 063	128
CV 124	004
CV 125	090
CV 126	130