

Merkblatt: BR243DR / BR143

Decodertyp LokSound 5
Adresse 30
Hersteller ESU
Projektnummer S0069
Projektversion V1-R1



In den späten 1970er-Jahren entwickelte die Deutsche Reichsbahn DR eine elektrische Universallokomotive für den Personen- und Güterverkehr. Da bei der DR eine Höchstgeschwindigkeit von 120 km/h galt, kamen die als Baureihe 243 ab 1982 beschafften Loks auch vor Schnellzügen zum Einsatz. Die vier zusammen 3720 kW starken Motoren beschleunigen die Lok auf 120 km/h. Nach der Wiedervereinigung erkannte die DB rasch, dass die 646 Maschinen eine perfekte Alternative zu den betagten DB-141, 110 und 140 im Nahverkehrsdienst sind. Schnell wurden die mittlerweile als Baureihe 143 geführten Loks auch in den westlichen Bundesländern heimisch und sind dort noch immer unverzichtbar. Die erstgebaute Lok erhielt eine andere Übersetzung und bildete mit einer Höchstgeschwindigkeit von 140 km/h die Basis für die ab 1991 in 127 Exemplaren gebaute, 160 km/h schnelle Baureihen 112.0 und 112.1.

Taste	Funktion	Soundslots	Lautstärke CVs	Lautstärke Werte
F0	Licht Vorn ein/aus			
F1	Sound ein/aus	2, 18	267, 395	128, 25
F2	Signalhorn	3	275	128
F3	Rangiergang			
F4	Alternative Last (schnelles beschleunigen/bremsen)			
F5	Kompressor	6	299	45
F6	Achtungszeichen	16	379	128
F7	Kurvenquietschen ein/aus	15	371	128
F8	Fahrmotorlüfter	5	291	95
F9	Pressluft ablassen	9	323	90
F10	Schaffnerpfeif	10	331	115
F11	Kuppeln ab-/ankuppeln	8	315	70
F12	Sanden	11	339	32
F13	Lokbremse lösen/anlegen	13	355	40
F14	Bahnhofsdurchsage #1	7	307	128
F15	Bahnhofsdurchsage #2	4	283	128
F16	Führerstandstüre auf/zu	12	347	110
F17	Schienenstöße ein/aus	17	387	128
F18	Zugbremse lösen/anlegen	20	411	40
F19	Fahrmotorenlüfter abschalten			

F20	Rangierfunk #1	14	363	105
F21	Rangierfunk #2	19	403	105
F22	Rangierfunk #3	21	419	105
F23	Rangierfunk #4	22	427	105
F24	Handbremse setzen/lösen	24	443	80
F25	Soundfader			
F26	Bremsgeräusch deaktivieren			
F27	Nicht belegt			
F28	Nicht belegt			
F29	Nicht belegt			
F30	Nicht belegt			
F31	Nicht belegt	32	507	45