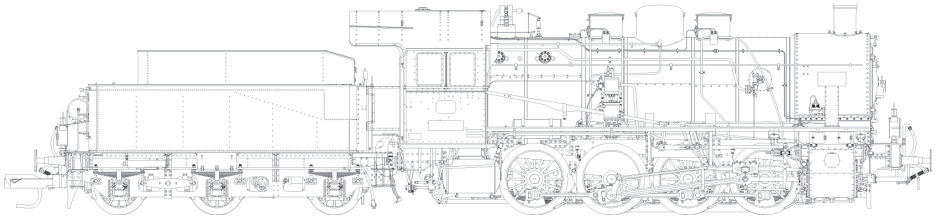


Merkblatt zur Baureihe 55 pr. G 8.1



KM1

Modelle vom Modellbahner!

- Produktionsjahr 2016
- DCC Adresse 55
- Limited Edition

Die ab 1913 bei der K.P.E.V. als verstärkte Normalbauart der preußischen G 8 gebaute G 8.1 war die am häufigsten gebaute Länderbahnlokomotive überhaupt. Mit 5155 für Deutschland und viele weitere europäische Eisenbahnverwaltungen gebauten Exemplaren, wurde ihre Stückzahl nur noch durch die Kriegslokomotiven der Baureihe 52 übertroffen. Die später bei der DRG als Baureihe 55 eingereihten Lokomotiven, hatten durch den vergrößerten Kessel eine höhere Achslast von 17,6 Tonnen. Dadurch waren sie hervorragend für den schweren Güterzugdienst mit einer Spitzengeschwindigkeit von 55 km/h geeignet, auch der schwere Verschubdienst war eine Domäne der BR 55. Rund 690 dieser Maschinen wurden bei der DRG mit einer zusätzlichen Vorlaufachse versehen, wodurch sich die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf 70 km/h erhöhte. Diese wurden dann als Baureihe 56²⁻⁸ geführt.

Gekuppelt waren sie mit preußischen Tendern der Bauart pr. 3T 16,5. Der Erfolg dieser Konstruktion zeigt sich auch darin, dass z. B. die nach Schweden gelieferten Maschinen dort bis 1973 im Einsatz waren. Bei der Deutschen Bundesbahn wurden die Lokomotiven bereits ein Jahr früher ausgemustert. Es sind 2 Exemplare dieser Gattung museal erhalten geblieben, darunter auch die 55 3345 (055 345-3) im Eisenbahnmuseum Bochum-Dahlhausen.

Taste	Funktion	Soundslots	Lautstärke CVs	Lautstärke Werte
F0	Licht vorne	4	283	77
F1	Fahrgeräusch an/aus	1,24	259, 443	128, 128
F2	Pfiff	3	275	128
F3	Kurzpfiff	5	291	77
F4	KM1 Rauchentwickler			
F5	Zylinderdampf an/aus	9	323	128
F6	Führerstandsbeleuchtung			
F7	Triebwerksbeleuchtung			
F8	Schaffnerpfiff	7	307	128
F9	Schlusslicht rechts			
F10	Schlusslicht links			
F11	Beschleunigung, Rangiermodus			
F12	Feuerbüchse, Servo, Rauchkammertür, Kohleschaufel	6	299	128
F13	Luftpumpe	10	331	128
F14	Abschlammen	12	347	128
F15	Sicherheitsventil	11	339	128
F16	Servo Kupplung hinten	15	371	128
F17	Glocke	16	379	128
F18	Soundfader			
F19	Lautstärkeregelung			
F20	Lichtmaschine aus			
F21	Sanden	19	403	128
F22	Schienenstöße	20	411	128
F23	Kurvenquietschen	16	379	128
F24	Nicht belegt			
F25	Nicht belegt			
F26	Nicht belegt			
F27	Nicht belegt			
F28	Nicht belegt			