

Merkblatt: DR V100

Decodertyp LokSound 5
Adresse 16
Hersteller ESU
Projektnummer S0037
Projektversion V1-R1



V100 DR

Für den mittelschweren Zugdienst auf Haupt- und Nebenbahnen beschaffte die Deutsche Reichsbahn (DR) ab 1966 mehrere Serien vierachsiger, dieselhydraulischer Lokomotiven der Baureihe V100 (ab 1968 BR 110 – 115, ab 1992 BR 201 – 204, 293). Der aufgeladene Antriebsmotor 12 KVD 18/21 war auf eine Leistung von 1000 PS eingestellt und ermöglichte eine Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h. Bei mehreren Serien hob man die Leistung des Motors auf maximal 1500 PS an. Zur Vorwärmung der Lok bzw. zur Beheizung von Reisezügen waren die V100 mit einem Dampfheizkessel ausgerüstet. Zugunsten einer höheren Zugkraft hatte man bei der für den schweren Rangierdienst gebauten Unterbaureihe 111 die Getriebeuntersetzung so gewählt, dass nurmehr 60 km/h erreicht wurden.

| Taste | Funktion | Soundslots | Lautstärke CVs | Lautstärke Werte |
|-------|-------------------------|--------------|--------------------|------------------|
| F0 | Licht | | | |
| F1 | Sound ein/aus | 1, 5, 23, 24 | 259, 291, 435, 443 | 128, 65, 75, 80 |
| F2 | Signalhorn | 3 | 275 | 128 |
| F3 | Rangierfunk #1 | 19 | 403 | 128 |
| F4 | Lüfter | 16 | 379 | 65 |
| F5 | Kompressor | 6 | 299 | 55 |
| F6 | Rangiergang | | | |
| F7 | Kurvenquietschen | 15 | 371 | 128 |
| F8 | Nicht belegt | | | |
| F9 | Pressluft ablassen | 9 | 323 | 55 |
| F10 | Schaffnerpfeif | 10 | 331 | 64 |
| F11 | Kuppeln ab-/ankuppeln | 8 | 315 | 90 |
| F12 | Sanden | 11 | 339 | 25 |
| F13 | Bremse lösen/anlegen | 13 | 355 | 128 |
| F14 | Bahnhofsdurchsage #1 | 7 | 307 | 128 |
| F15 | Schwere Last | | | |
| F16 | Führerstandstüre auf/zu | 12 | 347 | 128 |
| F17 | Schienenstöße ein/aus | 17 | 387 | 100 |
| F18 | Bahnhofsdurchsage #2 | 20 | 411 | 128 |
| F19 | Feststellbremse | 18 | 395 | 128 |
| F20 | Rangierfunk #2 | 22 | 427 | 128 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|----|-----|-----|
| F21 | Rangierfunk #3 | 21 | 419 | 128 |
| F22 | Bahnhofsdurchsage #3 | 14 | 363 | 128 |
| F23 | Bremsgeräusch deaktivieren | | | |
| F24 | Soundfader | | | |
| F25 | Bremsfunktion 1 | | | |
| F26 | Bremsfunktion 2 | | | |
| F27 | Nicht belegt | | | |
| F28 | Nicht belegt | | | |
| F29 | Nicht belegt | | | |
| F30 | Nicht belegt | | | |
| F31 | Zufallsound | 32 | 507 | 55 |