

2-6-0 US Mogul

eMOTION Sounddecoder

Soundprojekt: 821x019



Dieser eMOTION Sounddecoder ist im Auslieferungszustand wie folgt beschrieben eingestellt. Die zugeordneten Funktionstasten können Sie den Tabellen entnehmen. Einige CV's sind abweichend zur Anleitung eingestellt.

| F-Taste | Geräusche | Nr. | CV F-Taste | CV Loops | CV Lautst. | Bemerkung |
|---------|-------------------------|-----|------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | Pfeife | 1 | 131=1 | 151=0 | 201=3 | |
| 15 | Bremse | 2 | 132=15 | 152=0 | 202=3 | |
| 2 | Glocke | 3 | 133=2 | 153=0 | 203=2 | |
| 3 | Ansage | 4 | 134=3 | 154=0 | 204=3 | |
| 9 | Luftpumpe schnell | 5 | 135=9 | 155=0 | 205=2 | |
| 10 | Generator | 6 | 136=10 | 156=0 | 206=3 | |
| 11 | Injektor | 7 | 137=11 | 157=0 | 207=3 | |
| 12 | Kohlenschaukeln | 8 | 138=12 | 158=0 | 208=3 | |
| 4 | Pfeifsignal 1 x lang | 9 | 139=4 | 159=0 | 209=3 | |
| 14 | Luftpumpe langsam | 10 | 140=14 | 160=0 | 210=2 | |
| 13 | Anfahrtsignal rückwärts | 11 | 141=13 | 161=0 | 211=3 | |
| | Anfahrtsignal vorwärts | 12 | 142=0 | 162=0 | 212=3 | keine F-Tasten Zuordnung |

| F-Taste | Sonderfunktionen | CV F-Taste | Bemerkung |
|---------|-------------------------------|------------|-----------------------|
| 5 | Zylindernebengeräusch an/aus | 148=5 | |
| 6 | Geräusche an/aus | 147=6 | |
| 7 | FA1 Schaltausgang | 54=7 | Verdampfer |
| 8 | Rangiergang | 59=8 | Halbe Geschwindigkeit |
| 16 | Abschaltbare Verzögerungszeit | 64=16 | CV3+4 deaktiv |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Besondere CV-Einstellungen:

| CV | Wert | Funktion | Bemerkung |
|-----------|---------|--------------------------------|---|
| 29 | 4 | DCC Konfiguration | 14 Fahrstufen, Analogbetrieb erlaubt |
| 49 | 3 | Massoth Konfiguration | Serielle Pulschette (12 Funktionen), digitale Lastregelung |
| 149 | 102 | Soundkonfiguration | Lastabh. Fahrgeräusch + Standgeräusch + Autom. Nebengeräusche + Sperrzeit Anfahrtsignal ein |
| 171 / 175 | 5 / 0 | Standgeräusch 1 / Loopanzahl | Luftpumpe schnell |
| 172 / 176 | 8 / 0 | Standgeräusch 2 / Loopanzahl | Kohlenschaukeln |
| 173 / 177 | 7 / 0 | Standgeräusch 3 / Loopanzahl | Injektor |
| 174 / 178 | 10 / 0 | Standgeräusch 4 / Loopanzahl | Luftpumpe langsam |
| 180 / 184 | 0 / 0 | Zufallsgeräusch 1 / Loopanzahl | kein Zufallsgeräusch |
| 181 / 185 | 0 / 0 | Zufallsgeräusch 2 / Loopanzahl | kein Zufallsgeräusch |
| 182 / 186 | 0 / 0 | Zufallsgeräusch 3 / Loopanzahl | kein Zufallsgeräusch |
| 183 / 187 | 0 / 0 | Zufallsgeräusch 4 / Loopanzahl | kein Zufallsgeräusch |
| 188 / 189 | 12 / 11 | Anfahrtsignal vorw. / rückw. | 2 x lang / 3 x kurz |
| 190 / 191 | 1 / 3 | Kontaktzuordnung K1 / K2 | Pfeife / Glocke |
| 192 | 2 | Zugeordnetes Bremsgeräusch | Bremsgeräusch |

Hinweis: Für Funktion >F12 programmieren Sie CV49 = 18, für 28 Fahrstufen CV29 = 6 oder 2 (Analog gesperrt)!
 Alle zugeordneten Funktionen können über die Programmierung geändert werden. Die entsprechenden CV's entnehmen Sie bitte diesem Blatt oder der beiliegenden Bedienungsanleitung. Beachten Sie auch die Programmiersperre CV 15 + 16

2-6-0 US Mogul eMOTION Sounddecoder Sound project: 821x019



This eMOTION Sound Decoder has the following factory default settings. The assigned function keys are listed in the tables below. Some CV settings will differ from the settings documents in the manual.

| F-Key | Sounds | No. | CV F-Key | CV Loops | CV Volume | Note |
|-------|--------------------------|-----|----------|----------|-----------|-------------------|
| 1 | Whistle | 1 | 131=1 | 151=0 | 201=3 | |
| 15 | Braking sound | 2 | 132=15 | 152=0 | 202=3 | |
| 2 | Bell | 3 | 133=2 | 153=0 | 203=2 | |
| 3 | Announcement | 4 | 134=3 | 154=0 | 204=3 | |
| 9 | Air pump (fast) | 5 | 135=9 | 155=0 | 205=2 | |
| 10 | Generator | 6 | 136=10 | 156=0 | 206=3 | |
| 11 | Injector | 7 | 137=11 | 157=0 | 207=3 | |
| 12 | Coal Shovelling | 8 | 138=12 | 158=0 | 208=3 | |
| 4 | Whistle signal 1 x long | 9 | 139=4 | 159=0 | 209=3 | |
| 14 | Air pump (slow) | 10 | 140=14 | 160=0 | 210=2 | |
| 13 | Starting signal backward | 11 | 141=13 | 161=0 | 211=3 | |
| | Starting signal forward | 12 | 142=0 | 162=0 | 212=3 | no F-Key assigned |

| F-Key | Special functions | CV F-Key | Note |
|-------|----------------------------|----------|------------------|
| 5 | Cylinder side noise on/off | 148=5 | |
| 6 | Sound on/off | 147=6 | |
| 7 | FA1 output | 54=7 | Smoke generator |
| 8 | Shunting speed | 59=8 | Half speed |
| 16 | Disabling delay time | 64=16 | CV3+4 not active |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Special CV-settings:

| CV | Value | Function | Note |
|-----------|---------|--------------------------------|---|
| 29 | 4 | DCC Configuration | 14 Speedsteps, Analog mode allowed |
| 49 | 3 | Massoth Configuration | Serial mode (12 Functions), digital load control |
| 149 | 102 | Sound Configuration | Load-dependend sound + standing sound + autom. side noise + Off-time Starting Signal active |
| 171 / 175 | 5 / 0 | Standing Phase Noise 1 / Loops | Air pump (fast) |
| 172 / 176 | 8 / 0 | Standing Phase Noise 2 / Loops | Coal Shovelling |
| 173 / 177 | 7 / 0 | Standing Phase Noise 3 / Loops | Injector |
| 174 / 178 | 10 / 0 | Standing Phase Noise 4 / Loops | Air pump (slow) |
| 180 / 184 | 0 / 0 | Random Sound 1 / Loops | no random sound |
| 181 / 185 | 0 / 0 | Random Sound 2 / Loops | no random sound |
| 182 / 186 | 0 / 0 | Random Sound 3 / Loops | no random sound |
| 183 / 187 | 0 / 0 | Random Sound 4 / Loops | no random sound |
| 188 / 189 | 12 / 11 | Starting Signal Forw. / Backw. | 2 x long / 3 x short |
| 190 / 191 | 1 / 3 | Contact Allocation: K1 / K2 | Whistle / Bell |
| 192 | 2 | Assigned Brake Sound | Brake Sound |

Note: Please program for functions >F12 CV49 = 18, for 28 Speedsteps CV29 = 6 or 2 (Analog blocked)!
All assigned functions may be altered by programming. Please refer to the CV's listed on this sheet and the full CV documentation in the manual. Please also note the programming lock CV 15 + 16