

BR194 Krokodil
eMOTION Sounddecoder
Soundprojekt: 823x530



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 | Horn lang | 1 | 131=1 | 151=0 | 201=3 | |
| 2 | Horn kurz | 2 | 132=2 | 152=0 | 202=3 | |
| 3 | Ansage Zugdurchfahrt | 3 | 133=3 | 153=0 | 203=3 | |
| 4 | Ansage Bahnhof Abfahrt | 4 | 134=4 | 154=0 | 204=1 | |
| 9 | Kompressor | 5 | 135=9 | 155=0 | 205=3 | |
| 10 | Pantograph hoch Hauptschalter | 6 | 136=10 | 156=0 | 206=3 | |
| 11 | Hauptschalter Pantograph runter | 7 | 137=11 | 157=0 | 207=3 | |
| 12 | Lüfter | 8 | 138=12 | 158=16 | 208=3 | Dauerloop |
| 13 | Druckluft entwässern | 9 | 139=13 | 159=0 | 209=3 | |
| 14 | Hilfskompressor | 10 | 140=14 | 160=0 | 210=1 | |
| 15 | Bremsventil Lok | 11 | 141=15 | 161=0 | 211=3 | |
| | Bremsgeräusch | 12 | 142=0 | 162=0 | 212=3 | keine F-Tasten Zuordnung |

| F-Taste | Sonderfunktionen | CV F-Taste | Bemerkung |
|---------|-------------------------------|------------|--------------------------|
| 5 | Aggregate an/aus | 148=5 | |
| 6 | Geräusche an/aus | 147=6 | |
| 7 | FA1 Schaltausgang | 54=71 | A1 Taste 7 rückwärts |
| | FA2 Schaltausgang | 56=136 | A2 Taste 7 vorwärts |
| 8 | FA3 Schaltausgang | 113=136 | A3 Taste 8 vorwärts |
| | FA4 Schaltausgang | 115=72 | A4 Taste 8 rückwärts |
| | Rangiergang | 59=8 | Halbe Geschwindigkeit |
| | FA1+2 Dimmung | 53=8 | A1+A2 gedimmt Rücklicht |
| | FA3+4 Dimmung | 112=2 | A1+A2 gedimmt Standlicht |
| 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 | 34 | Soundkonfiguration | Standgeräusch + Autom. Nebengeräusche |
| 171 / 175 | 5 / 0 | Standgeräusch 1 / Loopanzahl | Kompressor |
| 172 / 176 | 0 / 0 | Standgeräusch 2 / Loopanzahl | kein Standgeräusch |
| 173 / 177 | 0 / 0 | Standgeräusch 3 / Loopanzahl | kein Standgeräusch |
| 174 / 178 | 0 / 0 | Standgeräusch 4 / Loopanzahl | kein Standgeräusch |
| 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 | 0 / 0 | Anfahrtsignal vorw. / rückw. | kein Signal in beiden Fahrtrichtungen |
| 190 / 191 | 1 / 0 | Kontaktzuordnung K1 / K2 | Horn / kein Geräusch zugeordnet |
| 192 | 12 | 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

BR194 Krokodil

eMOTION Sounddecoder

Sound project: 823x530



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 | Horn (long) | 1 | 131=1 | 151=0 | 201=3 | |
| 2 | Horn (short) | 2 | 132=2 | 152=0 | 202=3 | |
| 3 | Announcement 1 | 3 | 133=3 | 153=0 | 203=3 | |
| 4 | Announcement 2 | 4 | 134=4 | 154=0 | 204=1 | |
| 9 | Compressor | 5 | 135=9 | 155=0 | 205=3 | |
| 10 | Pantograph up / Main Switch | 6 | 136=10 | 156=0 | 206=3 | |
| 11 | Main Switch / Pantograph down | 7 | 137=11 | 157=0 | 207=3 | |
| 12 | Ventilation | 8 | 138=12 | 158=16 | 208=3 | Constant loop |
| 13 | Compressed air dewatering | 9 | 139=13 | 159=0 | 209=3 | |
| 14 | Alternative compressor | 10 | 140=14 | 160=0 | 210=1 | |
| 15 | Brake valve loco | 11 | 141=15 | 161=0 | 211=3 | |
| | Brake sound | 12 | 142=0 | 162=0 | 212=3 | no F-Key assigned |

| F-Key | Special functions | CV F-Key | | Note |
|-------|----------------------|----------|--|----------------------------|
| 5 | Aggregates on/off | 148=5 | | |
| 6 | Sound on/off | 147=6 | | |
| 7 | FA1 output | 54=71 | | A1 key 7 backward |
| | FA2 output | 56=136 | | A2 key 7 forward |
| 8 | FA3 output | 113=136 | | A3 key 8 forward |
| | FA4 output | 115=72 | | A4 key 8 backward |
| | Shunting speed | 59=8 | | Half speed |
| | FA1+2 dimming value | 53=8 | | A1+A2 dimmed backlight |
| | FA3+4 dimming value | 112=2 | | A1+A2 dimmed parking light |
| 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 | 34 | Sound Configuration | Standing sound + autom. side noise |
| 171 / 175 | 5 / 0 | Standing Phase Noise 1 / Loops | Compressor |
| 172 / 176 | 0 / 0 | Standing Phase Noise 2 / Loops | no standing phase |
| 173 / 177 | 0 / 0 | Standing Phase Noise 3 / Loops | no standing phase |
| 174 / 178 | 0 / 0 | Standing Phase Noise 4 / Loops | no standing phase |
| 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 | 0 / 0 | Starting Signal Forw. / Backw. | no signal in both directions |
| 190 / 191 | 1 / 0 | Contact Allocation: K1 / K2 | Horn / no sound assigned |
| 192 | 12 | 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