

General project information

Project-Name:

ROCO BR218 MB-TB11

Version-No.:

V2

Project-No.:

11459

Item-No.:

Order-No.:

Customer:

Modelleisenbahn München GmbH
Triebstrasse 14
80993 München

Contact person:

Thomas Weißl

Tel.-No.:

Email:

t.weissl@roco.cc

Project start:

October 04, 2012

Project status:

Active

Date of approval:

OEM-Manual required ☐

Sound recording documentation

Origin of the sound:

ESU recordings BR218 MB-TB11, in Ulm

Recording date:

September, 2006

Comments:

Decoder information

Decodertype:

LokSound V4.0 M4

Loudspeaker:

15 x 10mm, 8 Ohms

Configuration:

1 speaker directed downward; enclosure

Firmware-Version:

4.6.9134

Decoder Setup

Address:

3

max. speed:

CV5=160

Protocols:

DC ☒ AC ☒ DCC ☒ Railcom + ☒ Motorola ☒ mfx/M4 ☒ Selectrix ☒
Break sections:

DCC ☒ Märklin ☒
Prime mover sound description:

- Diesel sound, 6 drive steps

Function keys:

F0	Licht vorn
F1	Sound ein/aus
F2	Signalhorn #1
F3	Signalhorn #2
F4	Schaffnerpfeif
F5	Kompressor
F6	Beschleunigungs-/Bremszeit, Rangiergang
F7	Bahnhofsdurchsage #1
F8	Bahnhofsdurchsage #2
F9	Zugheizung (Motor dreht im Stand hoch)
F10	Licht „Aus“ Führerstand 1
F11	Licht „Aus“ Führerstand 2
F12	Kuppeln
F13	Sanden
F14	Bremse lösen
F15	Ventil
F16	Kurvenquietschen
F17	Türe Auf / Zu
F18	Schienenstöße
F19	Bahnhofsdurchsage #3

Special features:

compressor as random sound

CV-Values

CV	DEC	BIN	HEX

Revision**Date issued:****Sent by:****Customer's feedback date:**

email

Customer's feedback (change requests):

Hallo Herr Lindner,

der Sound klingt sehr gut!

Folgende Anpassungen:

Gesamtlautstärke
CV63 = 70

Ausnahme:

Die Hörner sind im Vergleich zum Rest um einiges zu leise.

Kupplung leiser (-6dB)

Licht:

F10 und F11 schalten jeweils nur das rote Licht Aux1 bzw. Aux2 ab. Es sollte aber auch das jeweilige weiße Licht (Beschaltung siehe unten) des Führerstandes mitabschalten. Ist das möglich?

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Weißl

Changes in comparison to the former version:

- we have changed the sound volume and the AUX configuration according to the email

Approval note added ☐**Production file generated by:**

Daniel Macziol

Date of generating:

October 11, 2012

Manual generated by:**Manual generated from:**