

General project information

Project-Name:

ROCO BR218 MB-TB11

Version-No.:

V1

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:

4.6.9129

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 and as random sound

CV-Values

CV	DEC	BIN	HEX

Revision

Date issued:

Sent by:

Customer's feedback date:

Customer's feedback (change requests):

Aux-Beschaltung:

F0f schaltet das weiße Licht auf Führerstand 1

Aux1 schaltet das rote Licht auf Führerstand 2

F0r schaltet das weiße Licht auf Führerstand 2

Aux2 schaltet das rote Licht auf Führerstand 1

F0 soll ganz normal das Licht einschalten (F0f & Aux1 bei vorwärts, bzw. F0r & Aux2 bei rückwärts).

Zusätzlich soll es eine Wagenseitige Lichtabschaltung geben. Die 2 Funktionstasten sollen irgendwo im Bereich F9-F13 liegen (ergibt sich durch die restlichen Soundfunktionen).

zB

F9 = kein Licht auf Führerstand 1

F10 = kein Licht auf Führerstand 2

Bitte um Zusendung von 3 PluX16-Sounddecodern bespielt mit diesem Soundprojekt + das Soundprojekt.

Liefertermin ist 30.10. ca. 500Stk. Genaue Absprache und Bestellung folgt durch Hr. Ausweger.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Weißl

Elektronik/Entwicklung

Changes in comparison to the former version:

- we have changed the functions according to the email

Approval note added ☐

Production file generated by:

Date of generating:

Manual generated by:

Manual generated from: