ESU

General project information

Project-Name:

ROCO DSB MZ 1407

Version-No.:

V2

Project-No.:

11463

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:

February 14, 2013

Project status:

Active

Date of approval:

OEM-Manual required ☐

Sound recording documentation

Origin of the sound:

ESU recordings and archive sounds

Recording date:

Comments:

ESU

Decoder information

Decodertype:

LokSound V4.0 M4

Firmware-Version:

4.7.9143

Loudspeaker:

2 x 15x10mm, 8 Ohms

Configuration:

2 speaker directed downward; enclosure

Decoder Setup

Address:

3

max. speed:

CV5=217

Protocols:

DC ☒ Motorola ☒
AC ☒ mfx/M4 ☒
DCC ☒ Selectrix ☒
Railcom + ☒

Break sections:

DCC ☒
Märklin ☒

Prime mover sound description:

- Diesel sound, 7 drive steps

Function keys:

F0	Licht vorn
F1	Fahrgeräusch
F2	Signalhorn Hoch
F3	Signalhorn Tief
F4	Schaffnerpfiff
F5	Kompressor
F6	Beschleunigungs-/Bremszeit, Rangiergang
F7	Lüfter
F8	Diesel Fahrstufe auf
F9	Diesel Fahrstufe ab
F10	Kurzpfiff Hoch
F11	Kurzpfiff Tief
F12	Kuppeln
F13	Sanden
F14	Bremse lösen/anlegen
F15	Pressluft ablassen
F16	Kurvenquietschen
F17	Türe öffnen/schließen
F18	Schienenstöße

Special features:

- compressor and compressed air let off as random sound

ESU

CV-Values

CV	DEC	BIN	HEX	CV	DEC	BIN	HEX	CV	DEC	BIN	HEX

CV-Values

ESU

Revision

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

| email |

Customer's feedback (change requests):

Hallo Herr Macziol,

danke für das Soundprojekt.

- generell ist das Fahrgeräusch etwas zu laut. => ca. -3dB
- F3 und F10 austauschen.
- Sanden -6dB

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Weißl

Changes in comparison to the former version:

- file changed according to the email

Approval note added ☐

Production file generated by: **Date of generating:**

| Daniel Macziol | | February 21, 2013 |

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