

General project information

Project-Name:

ROCO V80

Version-No.:

V2

Project-No.:

11461

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:

March 08, 2013

Project status:

Active

Date of approval:

OEM-Manual required ☐

Sound recording documentation

Origin of the sound:

ESU recordings V80 and Archive Sounds

Recording date:

Comments:

Decoder information

Decodertype:

LokSound V4.0 M4

Loudspeaker:

15 x 10mm, 8 Ohms

Configuration:

1 speaker directed downward; enclosure

Firmware-Version:

4.7.9148

Decoder Setup

Address:

3

max. speed:

CV5=190

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	Sound ein/aus
F2	Signalhorn
F3	Glocke
F4	Schaffnerpfiif
F5	Kompressor
F6	Beschleunigung, Rangiermodus
F7	Lüfter
F8	Kuppeln
F9	Kurzpfiif
F10	Türe Auf / Zu
F11	Bremse lösen
F12	Pressluft ablassen
F13	Sanden
F14	Kurvenquietschen
F15	Schienenstöße
F16	Bahnhofsdurchsage #1
F17	Bahnhofsdurchsage #2

Special features:

- compressor and compressed air as random sounds

CV-Values

CV	DEC	BIN	HEX

Revision

Date issued:

Sent by:

Customer's feedback date:

Customer's feedback (change requests):

Hallo Herr Macziol,

danke für das Soundprojekt. Klingt sehr ansprechend!

Folgende Änderungen:

- CV5 = 190

- CV63 = 80

- Die beiden Bahnhoftsansagen erscheinen uns zu modern. Deshalb bitte diese beiden nach hinten auf F18 und F19 legen. Haben Sie für F8 und F9 eine ältere? Raum Bamberg, Franken.

- Bahnhofsdurchsage #2 -> -3dB

- lt. meinen Kollegen hat die V80 eher keine Glocke. Wissen Sie dazu mehr? Wenn unsicher, lassen wir die Glocke weg, F3 wird dann der Kurzpfeiff (jetzt F11) und F12-Fx rücken vor.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Weißl

Elektronik/Entwicklung

Changes in comparison to the former version:

- we have changed the file according to the email

Approval note added ☐

Production file generated by:

Date of generating:

Manual generated by:

Manual generated from: