

General project information

Project-Name:

ROCO V80

Version-No.:

V3

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	Kurzpfeiff
F3	Signalhorn
F4	Schaffnerpfeiff
F5	Kompressor
F6	Beschleunigung, Rangiermodus
F7	Lüfter
F8	Kuppeln
F9	Glocke
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 die Änderungen.

Wir haben jetzt herausgefunden, dass es Loks mit und ohne Glocken gibt. Das Modell, welches wir machen, hat keine Glocke. Wir lassen die Glocke trotzdem drinnen, jedoch weiter nach hinten.

Deshalb:

F2 = Kurzpfeiff

F3 = Signalhorn

F9 = Glocke

Das Sandengeräusch ist noch deutlich zu laut (-6dB).

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: