

DiMo Digitale Modellbahn 02 2023	Fahren wie die Profis
SNM Spur Null Magazin Heft 51, 2-2023	Teil 1, Mit Diesel, Dampf und Strom
SNM Spur Null Magazin Heft 53, 10-2023	Teil 2 (vorbereitet)

FP_FBrV_DokuListe09.pdf	dieses Dokument
Fahrpultbedienung12.pdf	Fahren und Bremsen, Bedienung Schalter und Touchscreen
FP2Stromversorgung06.pdf	Versorgung mit 5V DC oder über 12V DC Xbus-Kabel
m53.HMI	Datei für den Nextion-Editor V. 1.63.3
m53.tft	Datei für das Nextion-Display (Compiliert vom Nextion-Editor)
NextionStart06.pdf	Einführung Nextion-Editor (Nur bei Display-Layout Änderung erf.)
X_06d.ino.hex XL_06d.ino.hex	Maschinencode, X_: für XBus, XL: für LocoNet
XL_06d.zip	Software-Quellcode mit Modulen Per E-Mail anfragen, XLshield@gmx.de, Zusendung per E-Mail
FahrpultLinks02.pdf	Links zum Fahrpult, Infos und Bauteile

Fahrpult-Konfiguration mit microSD-Karte

SDCard_Bildsymbole08.pdf LokSet1.txt FP_Ldat.txt	Fahrpult-Konfiguration, vollständige Beschreibung der Dateien auf der microSD-Karte im Dokument Persönliche Lok Datei
---	--

Dateien zur Inbetriebnahme der Platine mit Arduino

ARDUINO Inbetriebnahme07.pdf	Schrittweise Inbetriebnahme der Platine
XPmasterNex32.ino.hex	Arduino Maschinencode nur zur Inbetriebnahme
mZBaudio13.tft	Nextion-Display Software auf microSD-Karte zur Inbetriebnahme
datalog1.txt	Textfile für die microSD-Karte zur Inbetriebnahme

Fahrpultstart

Fahrpultstart02.pdf	Vorbereitungen zum ersten Start des Fahrpultes
----------------------------	--

Bau des Fahrpultes

Fahrpultbau11.pdf	Materialen, Maße und Anfertigung des Fahrpultes
Pultausschnitte07.pdf	Maßschablone Displayplatte

Dokumente zur Platine (Hardware)

Bauteilliste FP2_08.pdf	Gemeinsame Bauteilliste für Platine und Fahrpult
Platine invers update.jpg	Bestückungshilfe, Lage der Bauteile
Schalter07.pdf	Anschlüsse der Schalter und Tasten
FP2megawire08.pdf	Portbelegung Arduino Mega
Schaltplan 1.1.pdf	Schaltplan der Aufsteckplatine

Bauphasen

Bauteilbeschaffung	Bauteilliste FP2_xx.pdf
Platinenbestückung	Platine invers update.jpg Schaltplan xx.pdf
Inbetriebnahme Platine	ARDUINO Inbetriebnahmexx.pdf FP2Stromversorgungxx.pdf
Fahrpultstart	FahrpultStartxx.pdf
Fahrpultbetrieb	Fahrpultbedienungxx.pdf SDCard_Bildsymbolexx.pdf xx.tft, xx.hex diverse txt-Dateien für microSD-Karte
Fahrpultbau	Fahrpultbauxx.pdf Schalterxx.pdf

-/-