

Sådan opdaterer du en Roco/Fleischmann multiMAUS

Du skal bruge:

- En Z21 - uanset version
- En Windows PC med installeret Z21 Maintenance Tool (Kan downloades her: <https://www.z21.eu/en/products/z21-maintenance-tool>)
- En router som fx Z21 routeren fra tp-link
- Netværkskabler

Forudsætning:

- Du kender Z21 IP-adresse, så du kan få forbindelse med Z21 fra Windows PC'en

Procedure

1. Forbind Z21 og Windows med routeren via netværkskabler eller for PC'ens vedkommende trådløst
2. Forbind din Roco/Fleischmann multiMAUS med Z21 R-BUS på bagsiden (ikke med den X-BUS, du normalt anvender, når Roco/Fleischmann multiMAUS anvendes som håndholdt controller)
3. Start Z21 Maintenance Tool på Windows PC'en
4. Maintenance Tool starter med dette skærbillede, hvor du skal indtaste Z21 IP-adresse. Standard er 192.168.0.111

Z21 Maintenance Tool

Datei Optionen Hilfe

Status Einstellungen IP Einstellungen Firmware Update

Verbindung

Geben Sie hier die aktuelle IP-Adresse der Zentrale an und aktivieren Sie die Verbindung.
Hinweis: die Werkseinstellung ist 192.168.0.111

IP-Adresse
192.168.0.111

Verbinden Trennen

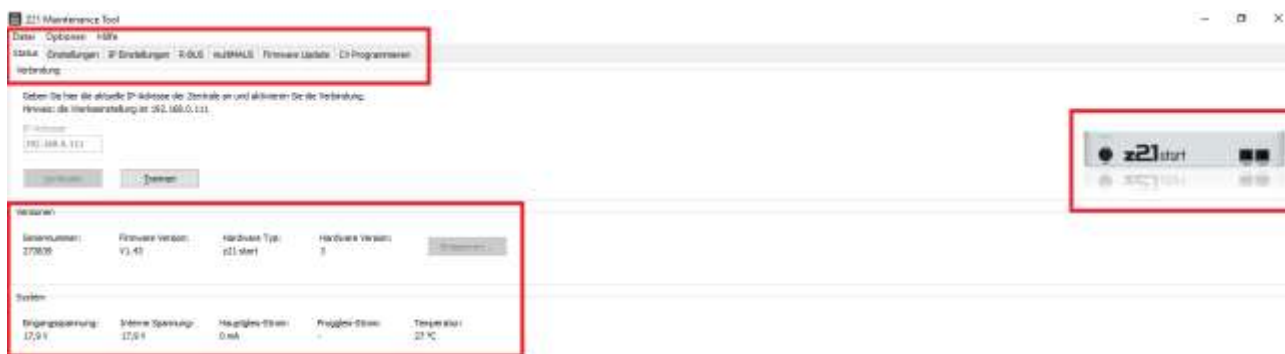
Versionen

Seriennummer:	Firmware Version:	Hardware Typ:	Hardware Version:
-	-	-	-

System

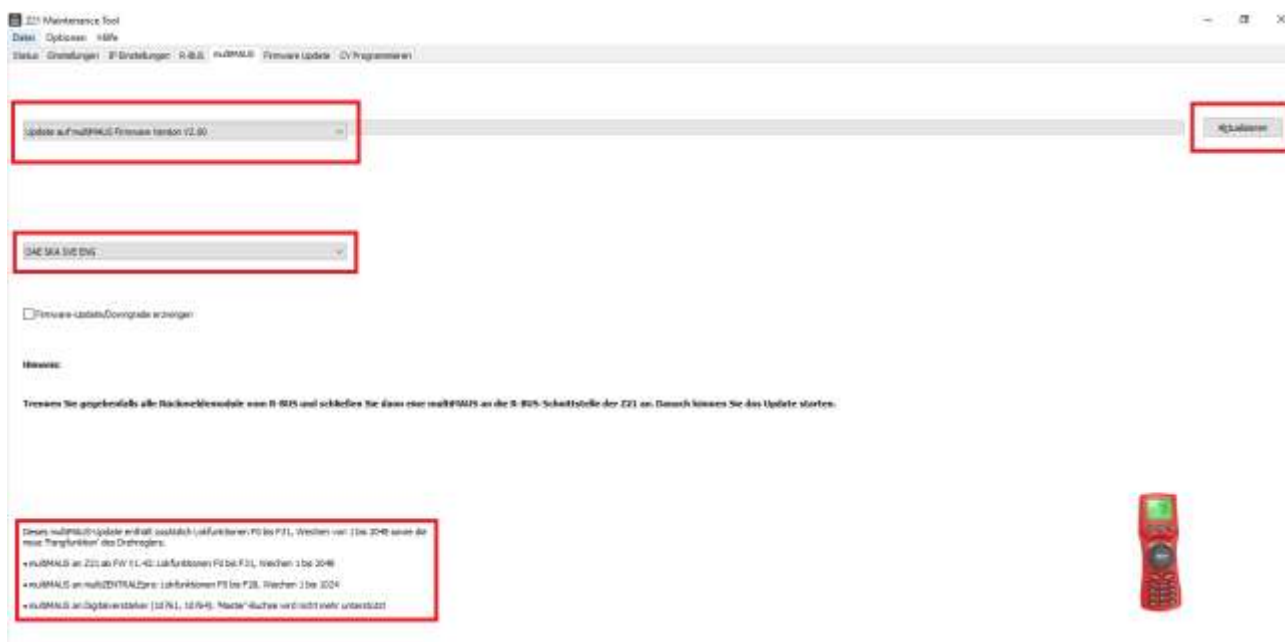
Eingangsspannung:	Interne Spannung:	Hauptgleis-Strom:	Proggreis-Strom:	Temperatur:
-	-	-	-	-

5. Klik på [Verbinden]



6. Når (hvis) Maintenance Tool finder din Z21 udvides top-menuen med flere faner/muligheder. Maintenance Tool viser et billede af din Z21 i højre side, og der kommer information med bl.a. din Z21 serienummer, Firmware version etc. samt ikke mindst information om spænding og belastning

7. Vælg nu menuen multiMAUS



8. Før du sætter opdateringen i gang, kan du med fordel ændre sproget til dansk (DAE SKA SVE ENG) og notere dig, at opdateringen bl.a. betyder, at multiMAUS'en herefter ikke vil kunne anvendes som "master" med nogle af de ældre Roco-centraler
9. Klik på [Aktualisieren] for at iværksætte opdateringen



10. Opdateringen tager kun et par minutter, og når den grønne bjælke er fyldt kommer teksten ”multiMAUS Update erfolgreich durchgeführt” - altså opdateringen er gennemført med succes
11. Du kan så lukke Maintenance Tool og flytte multiMAUS til X-BUS, så legen med banen kan fortsætte