Main Track

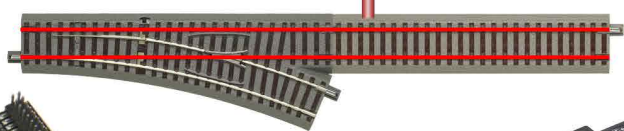
Taster:
kurz drücken: Wechsel Normalbetrieb / STOP
halten bis LED rot blinkt (ca. 3s): Neustart
halten bis LED lila blinkt (ca. 5s): Reset Werkszustand

LED Status:

leuchtet Blau	Normalbetrieb
blinkt Blau	STOP
leuchtet Grün	Programmieren
blinkt Rot	Kurzschluss

Haupt-Gleis:
3.2A, Kurzschlusserkennung
Gleisspannung von 12 bis 24V einstellbar
Einstellung über App und Z21_Maintenance
Die maximale Gleisspannung liegt 1V
unter der Eingangsspannung.

2 Leiter DCC



DCC Lok-Decoder
14/28/128 Fahrstufen, F0 bis F28
RailCom (abschaltbar)
POM Schreiben
POM Lesen ab Z21 FW V1.22 per RailCom
Kurze Adressen von 1 bis 99
Lange Adressen von 100 bis 9999

DCC Weichen- und Signal-Decoder
Konfiguration komplexer Decoder mittels
Acessory CV-Programmierung ab Z21 FW 1.22
und Z21_Maintenance.exe möglich.
2044 DCC-Weichen adressierbar

3 Leiter MM

Beachten Sie: Die Polarität beim Anschluss von 3-Leiter-Gleis und dazu passenden Weichen-Decoder, damit dieser das asymmetrische MM-Signal korrekt verarbeitet.

MMI und MMII Lok-Decoder:
MMI: Adresse 1 bis 80, 14 Fahrstufen
MMII: Adresse 1 bis 255, 28 Fahrstufen

MM Weichen-Decoder
ab Z21 FW V1.11
255 MM Weichen möglich.