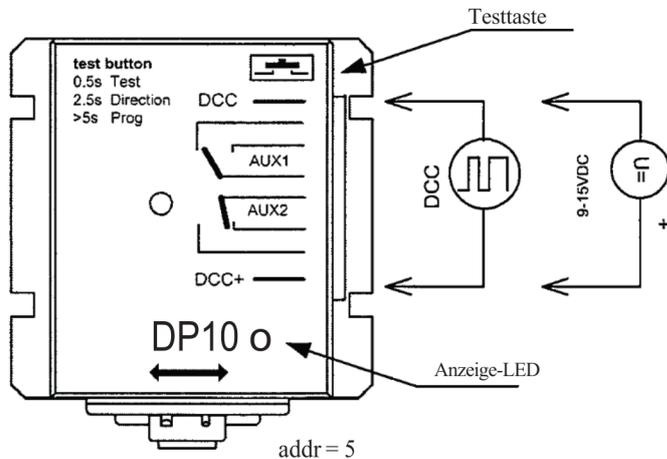


Funktion und Einstellung der DP10 / DP4 Schalter

Die Schalter DP4/DP10 sind mit einer DCC-Schnittstelle ausgestattet, die Befehle von der Hauptstation und Strom für die Bewegung empfängt. Sie haben zwei unabhängige Hilfsschalter AUX1, AUX2.

Wenn das DCC-Signal eingeschaltet ist, blinkt die LED, um die korrekte Funktion anzuzeigen.

DP10/ DP4 Anschlüsse in der Abbildung unten.



Für die Funktionsprüfung der DP-Schalter kann auch eine Gleichstromversorgung von 9-16 V mit gekennzeichnetener Polarität verwendet werden. Nur für Funktionstest, per Taste.

LED-Anzeigefunktion: Kurzer Impuls

- beim Einschalten des Stroms oder des DCC-Signals (Überprüfung, ob das DP in Betrieb ist)
- Empfang des DCC-Befehls zum Umschalten der Position (oder des vielseitigen DCC-Befehls RESET)
- bei Tastendruck >2,5s, Signalisierung des Intervalls für den Polaritätswechsel

schnelles Blinken (bei Tastendruck 5s) - Eintritt in den Konfigurationsmodus

Funktion der Taste:

short press (0,1- 1 sec) läuft der Test, der Schalter wechselt die Position. Dies funktioniert auch mit DC-Strom

Mittlerer Impuls (2..5-möglicherweise 4 Sek.) - Änderung der Befehlpolarität. Der Schalter reagiert auf DCC-Befehle in umgekehrter Richtung. Eine neue Polarität wird sofort dauerhaft im Speicher abgelegt.

langer Impuls >5 Sek. - Lernen der neuen DCC-Befehlsadresse, Rücksetzen auf die ursprüngliche Adresse. Die LED blinkt und die DCC-Adresse wird auf den Standardwert gesetzt (ex LENZ ADR=9). Sobald er den ersten Zubehördecoder-Befehl über DCC empfängt (an einen beliebigen Schalter gesendet), speichert er die Adresse dieses Befehls und akzeptiert sie als seine permanente Adresse. Im Lernmodus reagiert sie nur auf DCC-Befehle für Zubehör/Weichen, nicht auf DCC-Befehle für Lokdecoder.

Nach dem Speichern der Adresse hört die LED auf zu blinken und der Adresslernmodus ist beendet.

Adressierung der ursprünglichen Adresse:

Roco Maus, Roco Z21 addr = 9

LENZ, DigiKeys,

Digitrax addr = 5



Weichen-Walter