



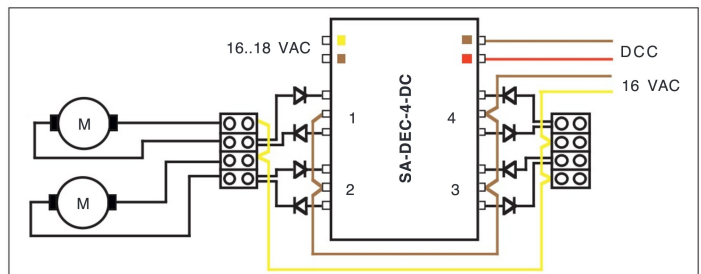
**Technik** | Die Weichenmotoren von Tortoise

# Den richtigen Anschluss

**In der LOKI-Ausgabe 12|2018 zeigte uns Yann Monbaron die prächtige RhB-Anlage in Spur H0m mit der Albulalinie als Hauptmotiv. Bei dieser kamen Weichenmotoren von Tortoise zur Anwendung. Nachfolgend einige Tipps, die in diesem Zusammenhang auf dieser Anlage Verwendung fanden.**

Von Yann Monbaron (Text, Fotos und Skizze)

**E**s gibt mehrere Möglichkeiten, Weichenmotoren von Tortoise zu bestellen. Litt-finski (LDT) bietet die M-DEC-Decoder an. Die sind nicht geeignet, da sie den Strom nach zehn Sekunden abschalten, während der Tortoise-Antrieb permanent eingeschaltet bleiben muss. Dies ist wichtig, um sicherzustellen, dass die Weichenzungen immer richtig anliegen. Es wurden daher ein einfacher SA-DEC-4-DC-Relais-Schaltdecoder und eine Diodenschaltung gewählt. Diese Baugruppe muss allerdings mit Wechselspannung versorgt werden. Er



Das Anschlussschema für die Tortoise-Weichenmotoren und den Decoder.