



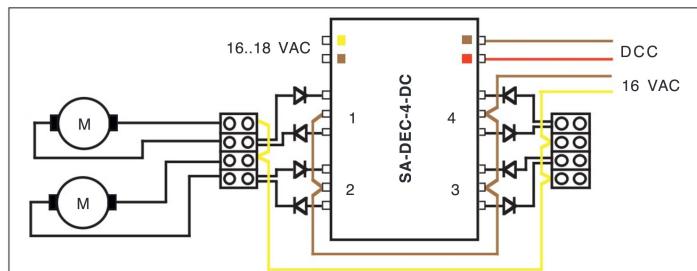
**Technik | Die Weichenmotoren von Tortoise**

# Den richtigen Anschluss

In der LOKI-Ausgabe 12 | 2018 zeigte uns Yann Monbaron die prächtige RhB-Anlage in Spur H0m mit der Albulaaline 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)

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Weichenmotoren von Tortoise zu bestellen. Littfinski (LDT) bietet die M-DEC-Decoder an. Sie 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 Anschlusschema für die Tortoise-Weichenmotoren und den Decoder.