

Mario´s Eisenbahn-MOC´s

Beitrag von „HerrTurTur“ vom 23. Februar 2018, 16:40

Hallo [@Cyberrailer](#),

die Drehscheibe finde ich eine tolle Idee.

Ist der Motor eigentlich etwas Spezielles?

Ein ähnlicher Aufbau mit mindstorms müsste doch, z.B. durch ein Farbelement an den einzelnen Gleisen, ein gezieltes Ansteuern der verschiedenen Gleise ermöglichen?

Ein Problem könnte der Kontakt der Strom führenden Drehscheibe dann erzeugen, wenn das im Test noch fehlende, gegenüber liegende Schienenstück ebenfalls Strom über einen zweiten Trafo bekommt.

Bei Deinem Aufbau müsste in diesem Fall reichen, das Gegenstück nicht mit den Kontakten zu versehen.

Ich verwende selbst das 12 V System mit der Mittelschiene und nutze in ähnlichen Fällen verschiedene Stromkreise.

Die Trennung erziele ich dann mit einem Umbau der Stromschienen einer Ampel, und zwar in der Form, dass beide Mittelstreifen eine Unterbrechung in 1 Schienenstück aufweisen (aus 2 Stromschienen mach 1).

Gruß,
HerrTurTur