

Bahnverladung „rollende Landstrasse“ mit 2 Wagons

Die Bahnverladung von Faller und Mader unterscheiden sich in der Ansteuerung.

Bei Faller werden Stopmagnete mit einem Plastikaufsatz auf den Bahnwagon gebracht. Dadurch werden die Autos angehalten. Um sie weiter fahren zu lassen muss eine Spule diese Magnetkraft aufheben. (Fahrtspulen oder Parkplatzspulen)

Zum beladen müssen die Spulen des ersten Wagon eingeschaltet sein um auf den zweiten Wagon zu fahren.



Der Wagon von Mader-Modellbau ist nahezu originalgetreu.

Mader-Magnet-Truck bleibt beim Verlassen der Fahrbahn stehen.

Bei dieser Verladung kommen keine Plastikteile auf den Wagon.

Somit müssen zum Beladen alle Spulen eingeschaltet werden. Um trotz magnetischer Streufelder ein sicheres Anhalten zu gewährleisten, wird die letzte Spule umgepolt.

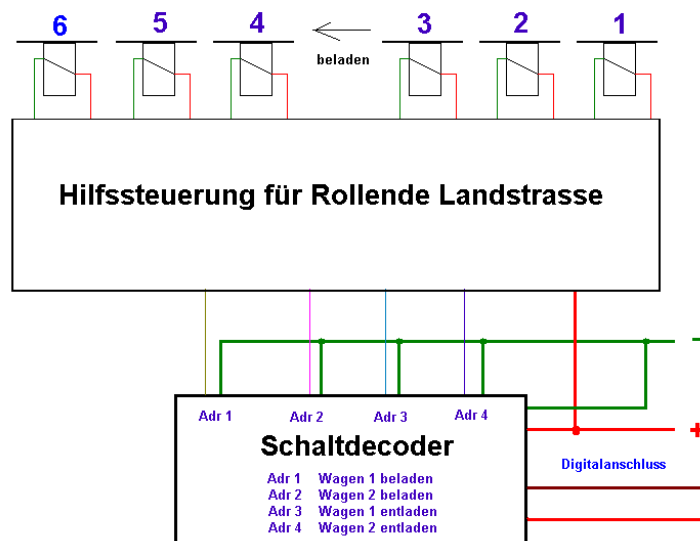
Nun soll die Beladung per Hand oder mit digitaler Steuerung möglichst einfach ablaufen. Mit dieser Schaltung sind nur 4 Schalter bzw. 4 Adressen nötig.

Schalter 1	beladen über einen Wagons	Spulen 1 - 5 an 6 umgepolt an
Schalter 2	beladen des zweiten, hinteren Wagon	Spulen 1 – 2 an 3 umgepolt an
Schalter 3	abladen des Wagon an der Rampe	Spulen 1 – 3 an
Schalter 4	abladen des zweiten Wagons	Spulen 1 – 6 an

Steuerung von 6 Spulen (Mader-Magnet-Truck)

Die Hilfsschaltung wird in der Nähe der Spulen installiert.

Es sind zur Beladung von 2 Wagons nur 5 Zuleitungen erforderlich.



Diese Schaltung mit 4 Schaltern für Mader-Magnet-Truck ist fertig zu beziehen für 32,50 Euro + Porto
Bitte beachten: Netzteil zur Versorgung der Spulen 14-18V = ab 3 A

Durch digitale Steuerung werden nur 4 Drähte benötigt (auch für mehr Wagons)

Digitalsignal Rot und Braun sowie Versorgung - + von einem kräftigen Netzteil 14-18V = ab 3 A

Um weiterhin die Handbedienung zu benutzen ist **MoBaSchatz** zu empfehlen.

So ist auch die **Intellibox** zu benutzen.

Um mit dem **PC** zu steuern ist die Software **WinDigipet ab Version 7.6** zu empfehlen.

Andere Varianten für mehr Wagons oder für Faller sind möglich.

Wir stellen auch komplette Set's zum Aufbau einer „rollenden Landstrasse“ zusammen.