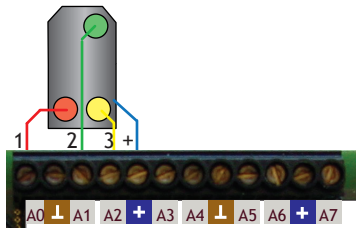


3-begriffige Signale (rot - grün - grün/gelb)

Betrieb auf einer Digitalanlage

Sie können jeden Standard- oder Alleskönner-Qdecoder einsetzen.

Im nachfolgenden Bild wird das Signal an den Funktionsausgängen A0 bis A2 eines Decoders betrieben.



In Abhängigkeit von den für das Signal verwendeten Funktionsausgängen werden Signaladresse und Mode 19 als Konfiguration in den Decoder geschrieben:

Signal an	Signaladresse	Mode
A0 ... A2	CV1	CV550
A1 ... A3	CV552	CV553
A2 ... A4	CV555	CV556
A3 ... A5	CV558	CV559
A4 ... A6	CV561	CV562
A5 ... A7	CV564	CV565
A6 ... A8	CV567	CV568
A7 ... A9	CV570	CV571
A8 ... A10	CV573	CV574
A9 ... A11	CV576	CV577
A10 ... A12	CV579	CV581
A11 ... A13	CV582	CV583
A12 ... A14	CV585	CV586
A13 ... A15	CV588	CV589

Qdecoder nutzen für das Schalten dreibegriffiger Signale drei Schaltbefehle, für die zwei aufeinander folgende Adressen genutzt werden:

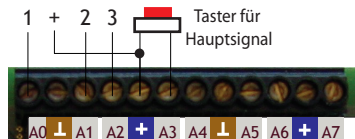
A _{signal}	Halt
A _{signal}	Fahrt
A _{signal} +1	Langsamfahrt

Qdecoder die Alleskönner

Betrieb auf einer Analoganlage

Sie benötigen einen Qdecoder mit Signal-Erweiterung

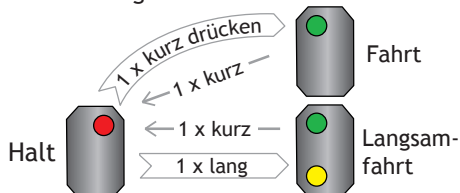
Beim Betrieb auf einer analogen Modell-eisenbahnanlage werden die Signalbilder mit einem Taster eingestellt. Im nachfolgenden Bild werden das Signal und der Taster an den Funktionsausgängen A0 bis A3 eines Decoders betrieben.



Sie müssen für Signal und Taster jeweils eine Konfigurationsvariable schreiben:

Signal an	Mode 19	Mode 126
A0 ... A3	CV550	CV556
A1 ... A4	CV553	CV559
A2 ... A5	CV556	CV562
A3 ... A6	CV559	CV565
A4 ... A7	CV562	CV568
A5 ... A8	CV565	CV571
A6 ... A9	CV568	CV574
A7 ... A10	CV571	CV577
A8 ... A11	CV574	CV580
A9 ... A12	CV577	CV583
A10 ... A13	CV581	CV586
A11 ... A14	CV583	CV589
A12 ... A15	CV583	CV592

Die Signalbilder werden durch Drücken des Tasters gewechselt:



Wenn Sie kein Digitalsystem besitzen: Sie können Qdecoder auch einsatzfertig konfiguriert beziehen.