

2-begriffige Signale

Qdecoder

die Alleskönner

Betrieb auf einer Digitalanlage

- Sie können jeden Standard- oder Alleskönner-Qdecoder einsetzen.



Im nachfolgenden Bild wird das Signal an den Funktionsausgängen **A0** bis **A1** eines Decoders betrieben.



In Abhängigkeit von den für das Signal verwendeten Funktionsausgängen werden die Adresse des Signals sowie der Mode **2** als Konfiguration in den Decoder geschrieben:

Signal an	Signaladresse	Mode
A0 ... A1	CV1	CV550
A1 ... A2	CV552	CV553
A2 ... A3	CV555	CV556
A3 ... A4	CV558	CV559
A4 ... A5	CV561	CV562
A5 ... A6	CV564	CV565
A6 ... A7	CV567	CV568
A7 ... A8	CV570	CV571
A8 ... A9	CV573	CV574
A9 ... A10	CV576	CV577
A10 ... A11	CV579	CV581
A11 ... A12	CV582	CV583
A12 ... A13	CV585	CV586
A13 ... A14	CV588	CV589
A14 ... A15	CV591	CV592

Qdecoder nutzen für das Schalten einfacher Signale zwei Schaltbefehle:

A _{signal} 	Halt
A _{signal} 	Fahrt

Betrieb auf einer Analoganlage

- Sie benötigen einen Qdecoder mit **Signal**-Erweiterung

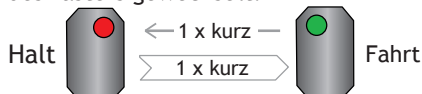
Beim Betrieb auf einer analogen Modelbahnanlage werden die Signalbilder mit einem Taster eingestellt. Im nachfolgenden Bild werden das Signal und der Taster an den Funktionsausgängen **A0** bis **A2** eines Decoders betrieben.



Sie müssen für Signal und Taster jeweils eine Konfigurationsvariable schreiben:

Signal an	Mode 2	Mode 126
A0 ... A2	CV550	CV556
A1 ... A3	CV553	CV559
A2 ... A4	CV556	CV562
A3 ... A5	CV559	CV565
A4 ... A6	CV562	CV568
A5 ... A7	CV565	CV571
A6 ... A8	CV568	CV574
A7 ... A9	CV571	CV577
A8 ... A10	CV574	CV580
A9 ... A11	CV577	CV583
A10 ... A12	CV581	CV586
A11 ... A13	CV583	CV589
A12 ... A14	CV583	CV592
A13 ... A15	CV583	CV595

Die Signalbilder werden durch Drücken des Tasters gewechselt:



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