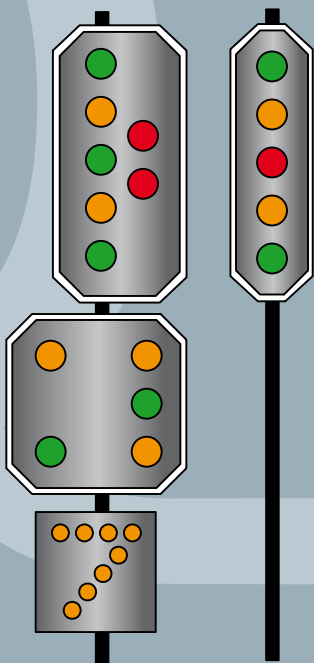


# Z1-8+ Qdecoder

die Alleskönner

Lichtsignaldecoder

Signale Typ L



- vorkonfigurierter Z1-8+
- DCC oder  Märklin/Motorola
- 8 Funktionsausgänge
- einstellbar  
1 ... 2 Lichtsignale Typ L  
(3 bis 6 Signallampen)  
gemeinsame Anode
- Vorsignale dunkel tastbar

# Anschluss der Signale und Lampen

- Jede LED ist über einen Vorwiderstand anzuschließen.
- An diesen Decoder können ausschließlich Signale mit gemeinsamer Anode angeschlossen werden. Für Signale mit gemeinsamer Kathode ist ein Decoder der Z2-Serie erforderlich. Der gemeinsame Rückleiter wird an eine der blauen „R“ Klemmen des Decoders angeschlossen.
- Die Anschlüsse für die Signallampen und die Adressen der Signale in den verschiedenen Konfigurationen können der folgenden Tabelle entnommen werden:

CV400	1	2	4	8	16	32	64	128
A0		 (A <sub>H1</sub> )	 (A <sub>H1</sub> )	 (A <sub>H1</sub> )	 ⊗ L1 ⊗ L2	 (A <sub>V1</sub> )	 (A <sub>V1</sub> )	 (A <sub>V1</sub> )
A1								
A2								
A3								
A4								
A5	(A <sub>H1</sub> )	 (A <sub>H2</sub> )	 (A <sub>H2</sub> )	 (A <sub>H2</sub> )	 (A <sub>H2</sub> )	 (A <sub>V2</sub> )	 (A <sub>V2</sub> )	 (A <sub>H2</sub> )
A6	⊗ L1							
A7	⊗ L2							

## Schalten der Signalbilder

Die Zubehöradressen für Signale und Lampen werden für alle Konfigurationen in folgenden Konfigurationsvariablen eingestellt:

CV	Zubehör-Basisadresse für	Abk.	Wert (Werkseinst.)
CV9 / CV1	erstes Hauptsignal	A <sub>H1</sub>	1
CV551 / CV552	zweites Hauptsignal	A <sub>H2</sub>	4
CV554 / CV555	erstes Vorsignal	A <sub>V1</sub>	7
CV557 / CV558	zweites Vorsignal	A <sub>V2</sub>	10
CV560 / CV561	erster Lichtausgang <sup>1)</sup> (L1)	A <sub>L1</sub>	0
CV563 / CV564	zweiter Lichtausgang <sup>1)</sup> (L2)	A <sub>L2</sub>	0
<b>Dunkeltastung der Vorsignale bei Hauptsignal-Rot</b>			
CV401	Bei Wert "0" wird bei "Halt" am Hauptsignal das Vorsignal dunkel geschaltet.		1
CV402	dito für das zweite Vorsignal (CV400=64)		1

<sup>1)</sup> Mit den Lichtausgängen können beispielsweise Abfahrtsignale geschaltet werden.

Die ausführliche Beschreibung steht im „Flyer Lichtsignale Typ L“ und im Internet unter