

Weichendecoder HS4 G



Für 4 Motorweichen Typ LGB oder andere vergleichbare Verbraucher
Besonderheit: Direktes Schalten über Gleiskontakte
Gesamtleistung 6 Ampere, variable Zeiteinstellung pro Weiche
Wichtige Bauteile stecken in Fassungen. Servicefreundlich.

Programmierung:

Der Weichendecoder kann im "CV"- Mode programmiert werden (nicht im Register- Mode oder Page-Mode). Damit die Rückmeldung beim Programmieren funktioniert, muss am Ausgang 1 eine Weiche oder eine andere Last angeschlossen sein.

Es können die CV- Nummern 1 bis 5 programmiert und gelesen werden:

CV 1: Weichennummer, Werte von 1 bis 252

Hier steht die Nummer einer der vier Weichen der Vierergruppe. Die möglichen Vierergruppen sind 1-4, 5-8, 9-12, 13-16 ... bis 249-252. So aktiviert z.B. ein Wert von 7 die Vierergruppe 5-8, 17 die Gruppe 17-20. Werte außerhalb von 1-252 sind unwirksam und aktivieren die Gruppe 1-4.

CV 2: Eigenschaften der ersten Weiche der Gruppe, Werte von 1 bis 254

Hier kann die Ausgabedauer des Ausgangs in Zehntelsekunden mit Werten von 1 bis 100 eingestellt werden.

Werte von 101 bis 200 bewirken eine Blinkfunktion des Ausgangs bei "+" mit einer Periodendauer von 1 bis 100 Zehntelsekunden.

Werte über 200 (201 bis 254) bewirken eine Dauerfunktion des Ausgangs bei "+".

Die Werte 0 und 255 haben die gleiche Wirkung wie ein Wert von 4, ca. 0,4 Sekunden Ausgabedauer. Weitere Beispiele: 10= eine Sekunde Ausgabedauer, 100= 10 Sekunden Ausgabedauer, 107= blinken etwa wie ein Auto- Blinker, 104= hektisches blinken, 120= Blinkwechsel von 1 Sekunde an / 1 Sekunde aus

CV 3: Eigenschaften der zweiten Weiche der Gruppe, Werte von 1 bis 254

- wie CV 2 -

CV 4: Eigenschaften der dritten Weiche der Gruppe, Werte von 1 bis 254

- wie CV 2 -

CV 5: Eigenschaften der vierten Weiche der Gruppe, Werte von 1 bis 254

- wie CV 2 -

CV 8: Zurücksetzen auf Werkseinstellung: 8 eingeben und bestätigen. Herstellerkennung beim Auslesen

Werkseinstellung: Alle CVs auf 255, dadurch ist Weichengruppe 1-4 aktiv und die Ausgabezeiten sind auf 0,4 Sekunden eingestellt.

Sollten beim Programmieren oder Auslesen Probleme auftreten: Anschluss- Polarität tauschen!

Ihr Spezialist: Elektronikfertigung, BAUMANN, BREKINA, ESU, PREISER, POLA, FALLER, LGB, PIKO, LENZ, Nirotschienen für LGB, REVALDA, ZIMO, UHLENBROCK, SCHEBA SCHIEDE Reparaturen fast aller Marken in eigener Werkstatt, Digitalservice, VIESSMANN, - KIBRI, MASSOTH.

**HELLER
MODELLBAHN**

Pionierweg 11a, 22926 Ahrensburg
Tel: 04102 58747, Fax: 04102 58787
e-mail: heller.modellbahn@t-online.de
internet: www.heller-modellbahn.de