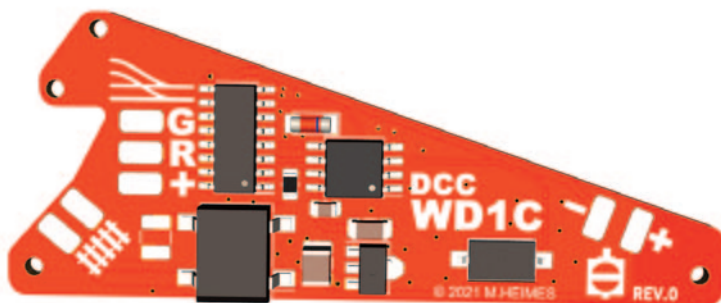


WD1C DCC Weichendekoder

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise:

Dieser Artikel ist kein Spielzeug und darf nur von sachkundigen Personen installiert und in Betrieb genommen werden.

Machen Sie sich vor der Installation und Inbetriebnahme mit dieser Anleitung vertraut.

Führen sie den Anschluss nur bei ausgeschalteter Anlage durch! Ziehen Sie ggf. die Netzstecker der Transformatoren.

Unsachgemässer Anschluss kann zur Zerstörung des Dekoders und anderer Geräte führen. Beachten Sie hierzu auch die Hinweise der Hersteller der sonstigen Komponenten wie Digitalzentrale und Booster!

Beachten Sie die in den Technischen Daten angegebenen Grenzwerte für Spannungen und Ströme! Ein störungsfreier Betrieb ist nur unter Einhaltung dieser gewährleistet.

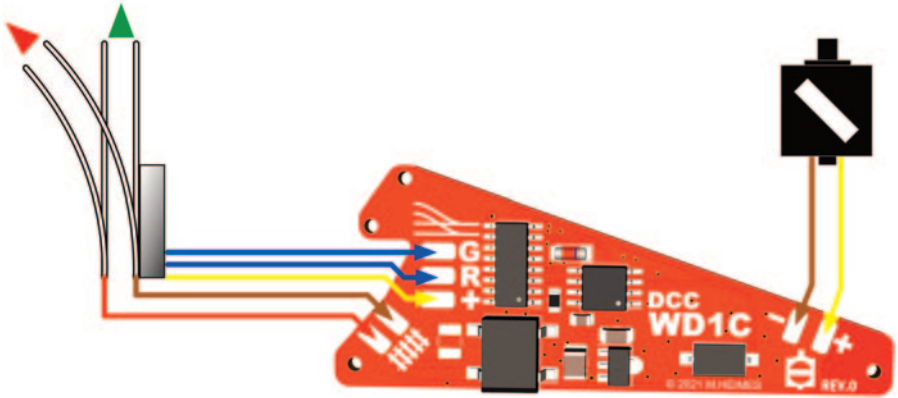
Es wird keine Haftung übernommen für Schäden die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind.

© 2021 Heimes Elektronik

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der Nachdruck, auch auszugsweise ist nicht gestattet.

1 Anschluss



Der Anschluss des Dekoders erfolgt gemäß obenstehender Abbildung. Schliessen Sie den Weichenantrieb an den mit **+**, **R** und **G** gekennzeichneten Löt pads an und, wenn vorhanden, die Weichenlaterne an die mit einem Laternen Piktogramm versehenen Pads.

An den beiden mit einem Stück Gleis markierten Löt pads wird das DCC-Gleissignal zugeführt.

Stecken Sie den Decoder nun auf die im Gleiskörper der Weichen vorhandenen Befestigungspunkte. Der Einbau ist damit abgeschlossen.

2 Inbetriebnahme

Nachdem der Dekoder installiert wurde erfolgt nun die Adressierung. Ein Druck auf die „PROG“ Taste versetzt den Decoder in den Programmiermodus. Betätigen Sie nun eine der Weichentasten an Ihrer Zentrale oder in Ihrem PC-Programm. Die von der Zentrale gesendete Weichenadresse ist nun dem Decoder zugeordnet. Die Adresse der Weichenlaterne ist die darauf folgende Adresse.

Die Adressierung des Dekoders ist damit abgeschlossen.

Die Prozedur kann jederzeit durch Drücken der PROG Taste auf dem Dekoder wiederholt werden.

Zum Abschluss der Inbetriebnahme prüfen sie die Weiche auf Funktion. Sollte die Stellung der Weichenzunge nicht der Anzeige an der Zentrale / dem PC entsprechen können Sie die Anschlüsse R und G am Dekoder vertauschen.

3 Technische Daten

Digitalformat	DCC
Spannungsversorgung	12-18V DCC Gleisspannung
Max. Dauerstrom Ausgänge	1.500 mA
Adressraum	1-2048
Anzahl Ausgänge	2 + Laterne
Abmessungen	ca. 35x26 mm

4 WEEE-Erklärung

Entsorgung von alten Elektro- und Elektronikgeräten (gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem).

Dieses Symbol auf dem Produkt, der Verpackung oder in der Dokumentation bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen soll dieses Produkt zu dem geeigneten Entsorgungspunkt zum Recyceln von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. Wird das Produkt korrekt entsorgt, helfen Sie mit, negativen Umwelteinflüssen und Gesundheitsschäden vorzubeugen, die durch unsachgemäße Entsorgung verursacht werden könnten. Das Recycling von Material wird unsere Naturressourcen erhalten. Für nähere Informationen über das Recyceln dieses Produktes kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Bürgerbüro, Ihren Hausmüll-Abholservice oder das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.



**Buchenweg 7a
47608 Geldern**

www.heimes-elektronik.de

eMail: info@heimes-elektronik.de