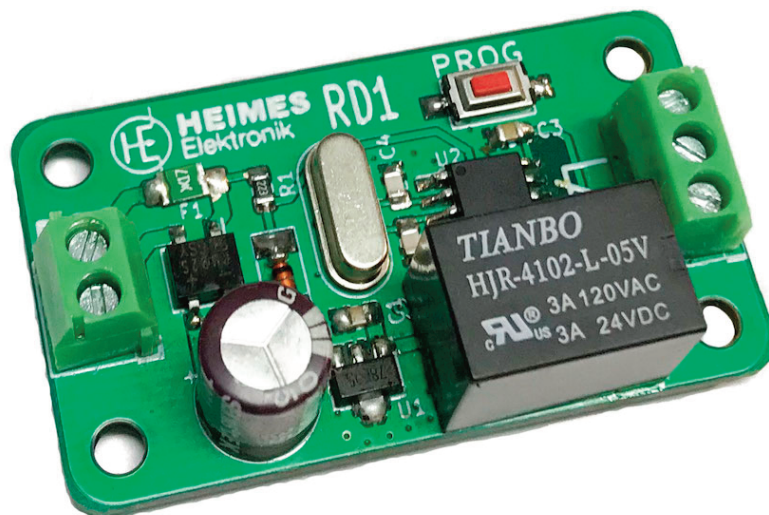


# RD1 DCC Relaisdekoder

## 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!

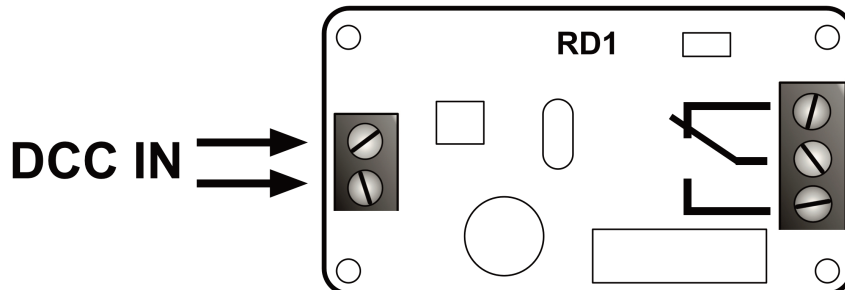
Beachten Sie die in den Technischen Daten angegebenen Grenzwerte für Spannungen und Ströme! Ein störungsfreier Betrieb ist nur unter Einhaltung dieser gewährleistet.

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

**© 2020 Heimes Elektronik**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Der Nachdruck, auch auszugsweise ist nicht gestattet.

## 1 Anschluss



Der eingangsseitige Anschluss des Dekoders erfolgt gemäß obenstehender Abbildungen.

Der Dekoder wird direkt aus dem Gleissignal Versorgt.

## 2 Inbetriebnahme

Nachdem der Dekoder installiert wurde erfolgt nun die Adressierung. Bei diesem Vorgang wird zeitgleich festgelegt ob der Decoder sich den letzten Zustand des Relais "merkt" und diesen beim einschalten der Anlage Wiederherstellt.

Sobald der Dekoder das erste mal mit Strom versorgt wird, befindet er sich im Adressen-Programiermodus. Betätigen Sie nun eine der Weichentasten an Ihrer Zentrale oder in Ihrem PC-Programm.

Betätigen Sie hierbei die Taste für **Geradeaus**,  
ist die Zustandsspeicherung **Aktiviert**.

Bei betätigung der Taste für **Abzweig**,  
ist die Zustandsspeicherung **Deaktiviert**.

Die von der Zentrale gesendete Weichenadresse ist nun dem Decoder zugeordnet.

Die Adressierung des Dekoders ist damit abgeschlossen.  
Die Prozedur kann jederzeit durch Drücken der **PROG** Taste auf dem Dekoder wiederholt werden.

### 3 Technische Daten

Digitalformat	DCC
Spannungsversorgung	12-18V DCC Gleisspannung
Max. Belastbarkeit Relais	3A 24VDC
Adressraum	1-2048
Relaiskontakt	1XUM
Abmessungen	ca. 32x48 mm

### 4 WEEE-Erklärung

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

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 Recyclen 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 Recyclen dieses

Produktes kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Bürgerbüro,

Ihren Hausmüll-Abholservice oder das Geschäft, in dem Sie dieses



**Buchenweg 7a  
47608 Geldern**

**[www.heimes-elektronik.de](http://www.heimes-elektronik.de)**

**eMail: [info@heimes-elektronik.de](mailto:info@heimes-elektronik.de)**