

# MODELBOUW BOERMAN

**Betriebsanleitung**  
**Art. Nr. 0501-2004**

CE



# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## Wichtige Sicherheitshinweise:

- Lesen Sie vor benutzung diese Betriebsanleitung völlig durch.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
- Dieses Produkt ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahre.
- Dieses Produkt besitzt Scharfe Kanten und Kleine Einzelteilen.
- Dieses Produkt nicht über Hausmüll entsorgen, sondern zu einen geeigneten Entsorgungspunkt zum Recyclen von Elektrogeräten bringen.



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit der Power Buffer versehen Sie Ihre Digital Dekoder in Ihre Züge mit einen extra Spannungsversorgung. Diese Extra Spannungsversorgen lässt Ihre Züge weiterfahren wenn kurzfristig keine Strom vom Gleis bezogen werden kann. Dass passiert zum Beispiel wenn die Gleise Schmutzig sind.

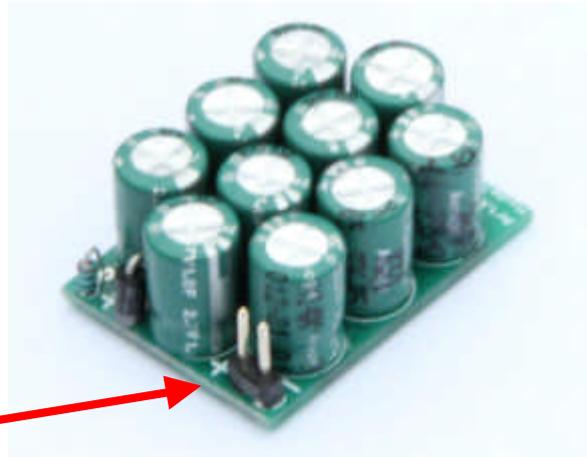
<b>Artikel nummer:</b>	<b>0501-2004</b>
<b>U-max:</b>	<b>27V DC (Spannung zwischen "Dekoder Plus" und "Decoder Min")</b>
<b>I-max laden:</b>	<b>135 mA (Lade begrenzung eingebaut um einschalten der DCC centrale ohne Probleme möglich zu machen)</b>
<b>Kapazität:</b>	<b>10 x 1F</b>
<b>Abmessungen (L x B x H):</b>	<b>35 mm x 25 mm x 16 mm</b>

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## **EINBAU BEDIENGENGEN:**

Am Power Buffer ist eine zwei pinnige Anschluß verfügbar (ziehe Figur 1). Hiermit kann der Power Buffer elektrisch verbunden werden mit dem Dekoder.



*Figur 1: mit hilfe dieser zwei Pinnen, wird der Power Buffer an Ihre Dekoder angeschlossen.*

Wenn Ihre Dekoder eine Power Buffer aansluß besitzt, können Sie diese nutzen. Schließen Sie die "+" vom Power Buffer an auf die "+" von Ihre Dekoder. Schließen Sie die "-" vom Power Buffer an auf die "-" von Ihre Dekoder. Es kann sein dass Ihre decoder noch eine dritte Anschlußpunkt besitzt. Lesen Sie in alle fälle die Betriebsanleitung des Dekoders nach für weiter Informationen.

Wenn Ihre Dekoder kein Power Buffer Anschluß besitzt, können Sie die Power Buffer anschließen dan "Dekoder Plus" (oft auch U+ oder V+) und "Dekoder Min" (oft auch Ground oder Gnd). Schließen Sie die "+" vom Power Buffer an auf die "Dekoder Plus" von Ihre Dekoder. Schließen Sie die "-" vom Power Buffer an auf die "Dekoder Min" von Ihre Dekoder.

**WARNUNG:** Sorgen Sie dafür dass der Power Buffer niemals Kurzschluß machen kann. Legen / montieren Sie die Power Buffer niemals auf einen metalischen Untergrund. Kurzschluß kann die Dekoder Zerstören.

# MODELBOUW BOERMAN

Ihre Züge nach Wunsch!

## **ANPASSUNGEN EINSTELLUNGEN (CV'S) VOM DEKODER**

Wir empfehlen an die Analogerkennung aus zu schalten (CV 29).  
Damit wird verhindert dass der Zug spontan abfährt wenn die  
spannung vom Anlage abgeschaltet wird.

Dit voorkomt dat de trein spontaan gaat rijden nadat de stroom  
van de baan af wordt gehaald. Lesen Sie die Betriebsanleitung  
des Dekoders nach für weiter Informationen.

## **SERVICE**

Als Service halten wir für Sie die Ersatzteile für unsere Produkten  
vor. Sollte tatsächlich ein Bauteil im Betrieb ein Defekt erleiden,  
so können Sie dies gerne bei uns nachbestellen oder Ihre  
Produkt zur Reperatur einschicken.

Sie finden unsere Betriebsanleitungen auch Online auf  
[www.modelbouwboerman.nl](http://www.modelbouwboerman.nl).

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dieses Produkt!

MODELBOUW BOERMAN

Van Eesterenveld 24

2992 HD Barendrecht

Nederland

Tel: +31 (0)6 1489 4742

[www.modelbouwboerman.nl](http://www.modelbouwboerman.nl)

[info@modelbouwboerman.nl](mailto:info@modelbouwboerman.nl)