

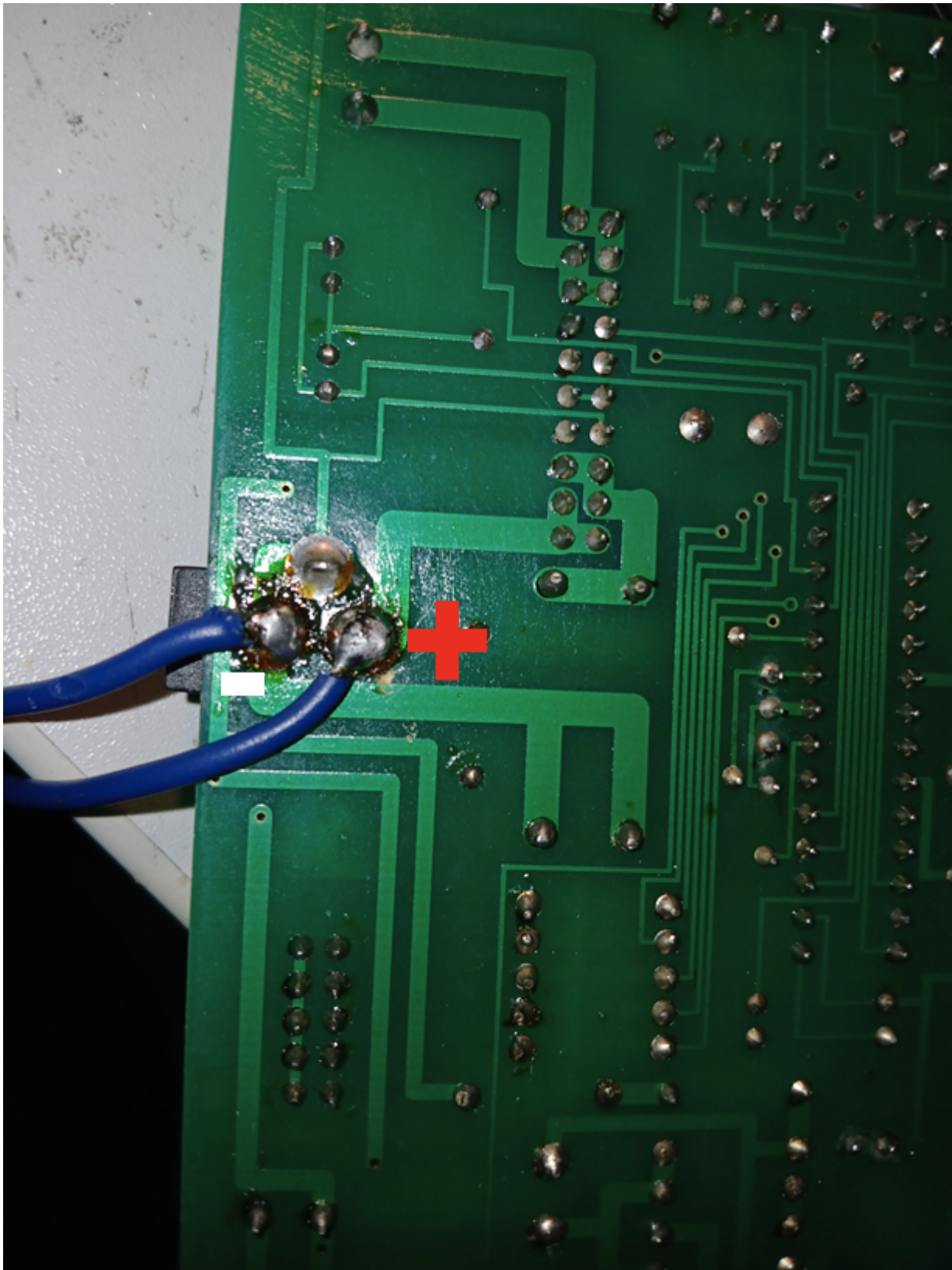
# Booster der Modellbahn-Anlage.de

## Allgemeine Informationen

Insgesamt haben wir auf unserer Modellbahn-Anlage.de 10 verbaute Booster, 8 von LDT DB-4 und 2 von Lokstoredigital.

Manual zum Booster DB 4

## Anschluss Booster DB-4 von LDT am Netzteil



Wir haben an den alten Boostern die Netzgeräte direkt angelötet, vermutlich weil keine Stecker zur Hand waren :) Daher haben wir - um mal schnell das Netzgerät tauschen zu können, hier dokumentiert, wie das alles angeschlossen gehört! Auf die obere/rechte Seite wird „+“ angeschlossen, unten/links „-“. Was am Netzgerät + oder - ist, kann man messen. Wird die Volt-Zahl korrekt am Display ausgegeben, dann sind die Kabel am Messgerät so angeschlossen, dass + rot und - schwarz ist. Wird am Display ein „-“ vor den 19 Volt Messergebnis angegeben, ist es genau andersherum.

An den neuen Boostern werden Stecker verwendet!

## LDT DB-4 Booster schalten oft und ohne Grund auf "rot/Stopp"

Mit 2 Boostern hatten wir den langen Ärger, Grund dafür war, dass das Bauteil „C6“ leider eine Polung hat und wir diese nicht beachtet und falsch in den Booster gelötet haben. D.h. bei einer Wiederholung des Problems sollte genau das Bauteil angeschaut werden!

## Booster Übersicht

Name	Adresse	Typ	Rückmeldung über
Lailingen	1021	LDT DB-4	S88 III 1/1
Phillipsburg Hauptstrecke	1017	LDT DB-4	
Phillipsburg Bahnbetriebswerk	1013	LDT DB-4	
Miningen	-	LDT DB-4	
N.N.	-	LDT DB-4	
N.N.	-	LDT DB-4	
N.N.	-	LDT DB-4	
N.N.	-	LDT DB-4	
Straßenbahn Lailingen	-	LoDi	-
N.N.	-	LoDi	

## Adressvergaben

Um die Booster an- und auszuschalten, bedarf es eines 4er Blocks an DCC-Weichenadressen. folgende Tabelle zeigt die Adressbereiche. Für die Watch-Dog-Funktion kann man auch diesen 4er Bereich nutzen, aber dann müsste, wenn man das nutzen mag, jeder Booster per eigener Adresse gesetzt werden - das macht keinen sinn, eine Adresse für alle Booster reicht dazu! Daher kann man für den Watchdog einen eigenen Adressbereich programmieren, dazu weiter unten mehr.

Booster	Adressbereich	Watchdog
Lailingen	1021-1024	989-992
Phillipsburg Hauptstrecke	1017-1020	989-992
Phillipsburg Bahnbetriebswerk	1013-1016	989-992
Miningen	1009-1012	989-992
N.N.	1005-1008	989-992
N.N.	1001-1004	989-992
N.N.	997-1000	989-992
N.N.	993-996	989-992

## Watch-Dog-Adressen

989-992

From:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:  
<https://wiki.modellbahn-anlage.de/decoder/booster/modellbahn-wiki?rev=1742638334>

Last update: **22.03.2025 11:12**

