

DR5000/YD7001 - RS-Bus funktioniert nicht

Allgemein

Bei der DR5000 (Revision A, ab der Seriennummer 101) gibt es bei den ersten Modellen teilweise einen Produktionsfehler, der dafür sorgt, dass der RS-Bus nicht funktioniert. Grund dafür sind 2 falsch platzierte Widerstände, was aber mit ein wenig Lötkenntnissen selbst behoben werden kann.

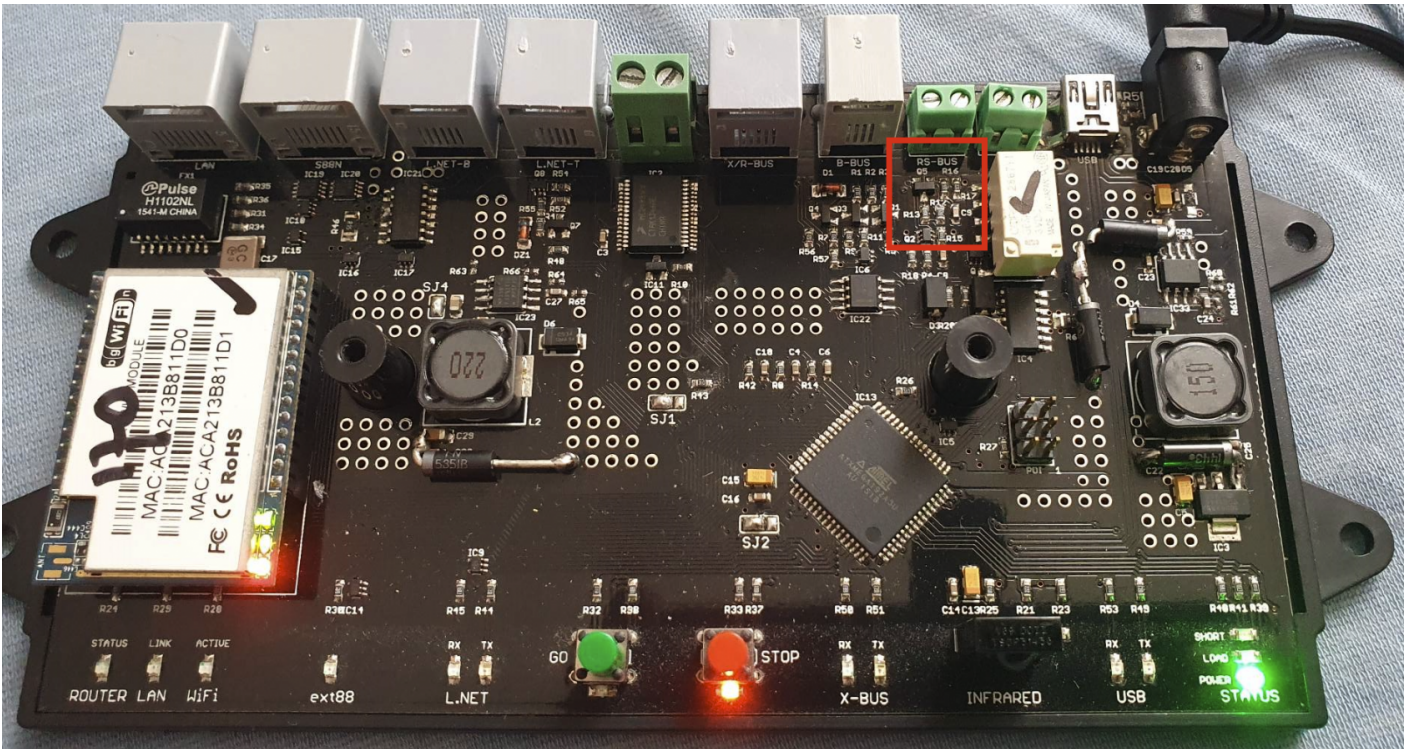
⚠️ Rechtlicher Hinweis ⚠️

ACHTUNG

Die hier vorgestellten Informationen setzen ggf. tiefgründiges Wissen in der Elektrotechnik, der Digitalisierungstechnik oder mit Computern (PCs) im Allgemeinen voraus und sollten nur mit entsprechendem Fachwissen umgesetzt werden. Bedenke bitte auch, dass ein Öffnen des Produkts und Änderungen an der Hardware in jedem Falle den Verlust von Garantie und Gewährleistung nach sich zieht. Nimm von Änderungen am Modul Abstand, wenn du dem nicht zustimmst.

Dieser Artikel wurde von allen Beteiligten nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Weder der Autor noch der Betreiber dieser Website übernehmen Verantwortung für eventuelle Schäden, die durch die Anwendung der in diesem Artikel enthaltenen Informationen entstehen könnten.

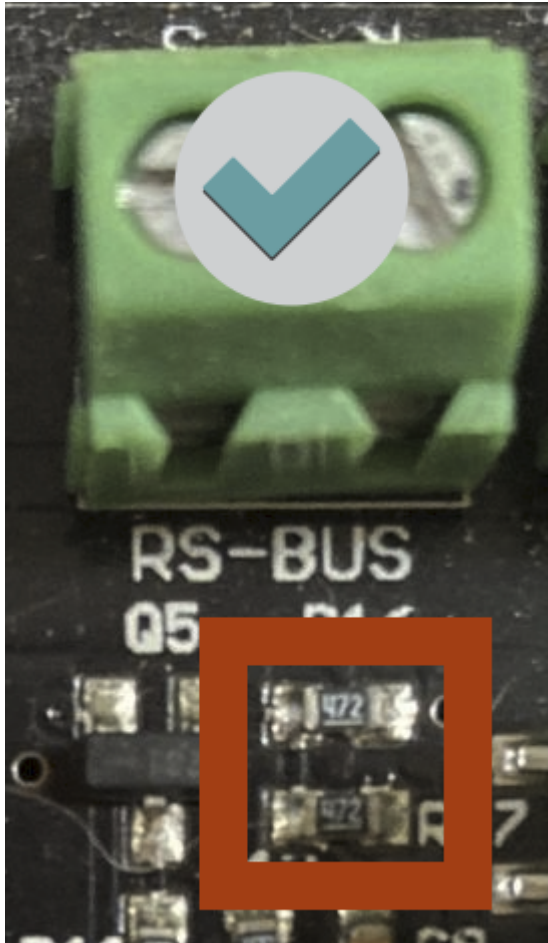
Im folgenden Bild ist der Bereich farblich hervorgehoben, wo die 2 falsch platzierten Widerstände zu finden sind:



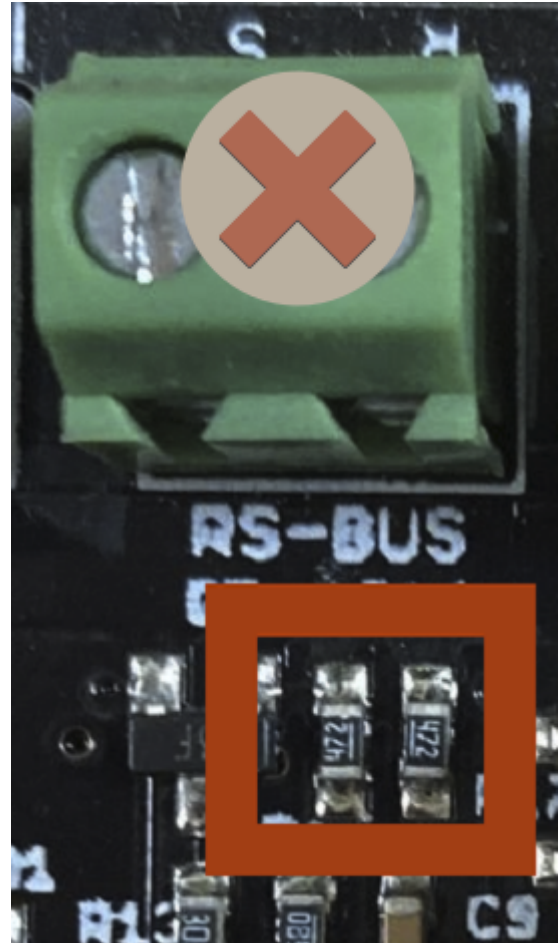


Die Widerstände R16 und R17 sind bei den fehlerbehafteten DR5000 vertikal verbaut und müssen horizontal angeordnet werden!

Richtig



Falsch





Version #2

Erstellt: 2023-09-30 10:38:37 CEST von Julian

Zuletzt aktualisiert: 2023-09-30 10:40:23 CEST von Julian