

# Remote IO von 4-20mA auf 0-10V stellen

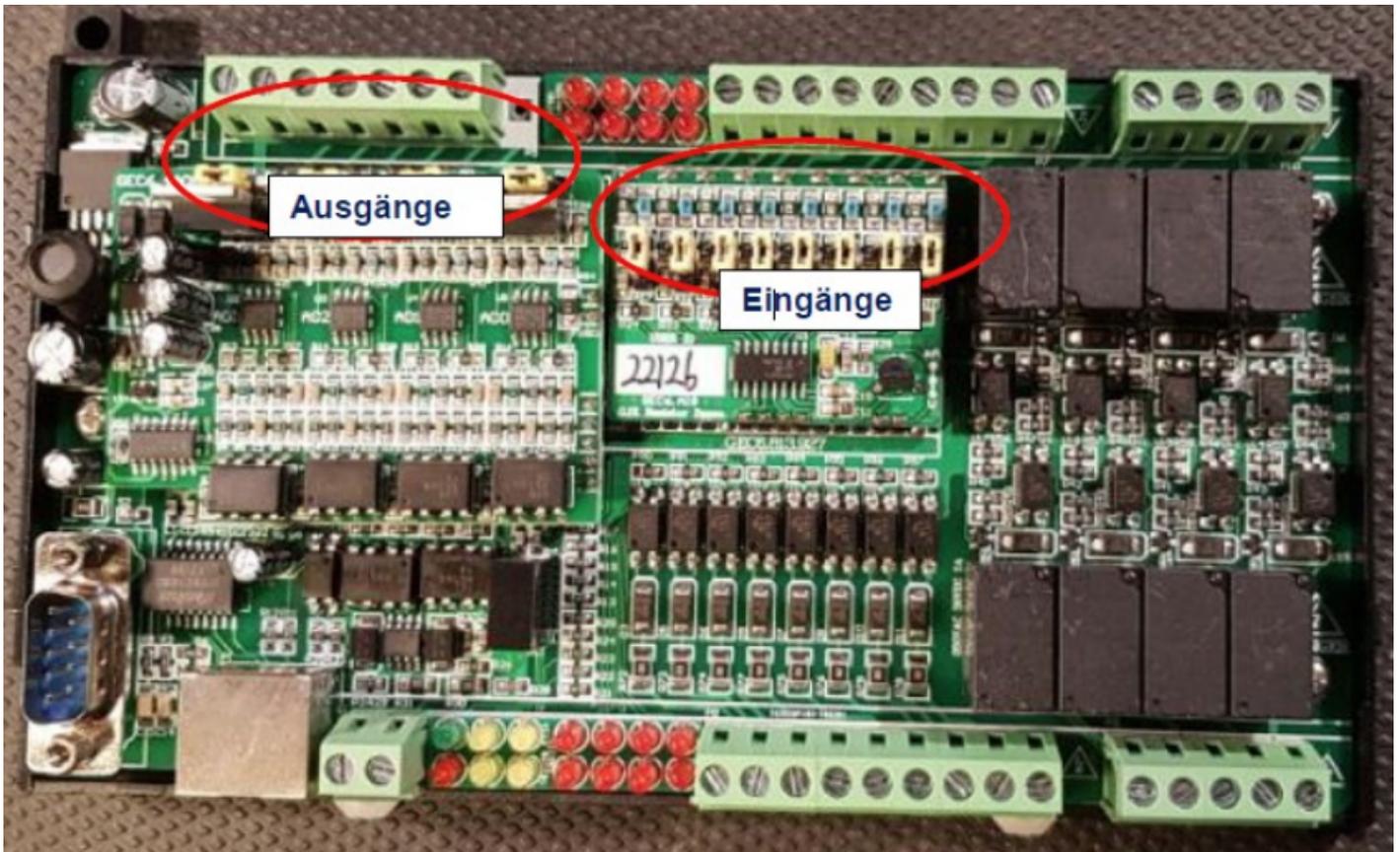
## Erweiterungsmodul:

- 4 Analogausgänge, wahlweise 0-10V oder 0/4 - 20 mA
- 8 Analogeingänge, wahlweise 0-10V oder 0/4 - 20 mA
- 8 Digitalausgänge, max 5 A bei 230VAC, 5 A bei 30VDC
- 8 Digitaleingänge 5 - 30 VDC

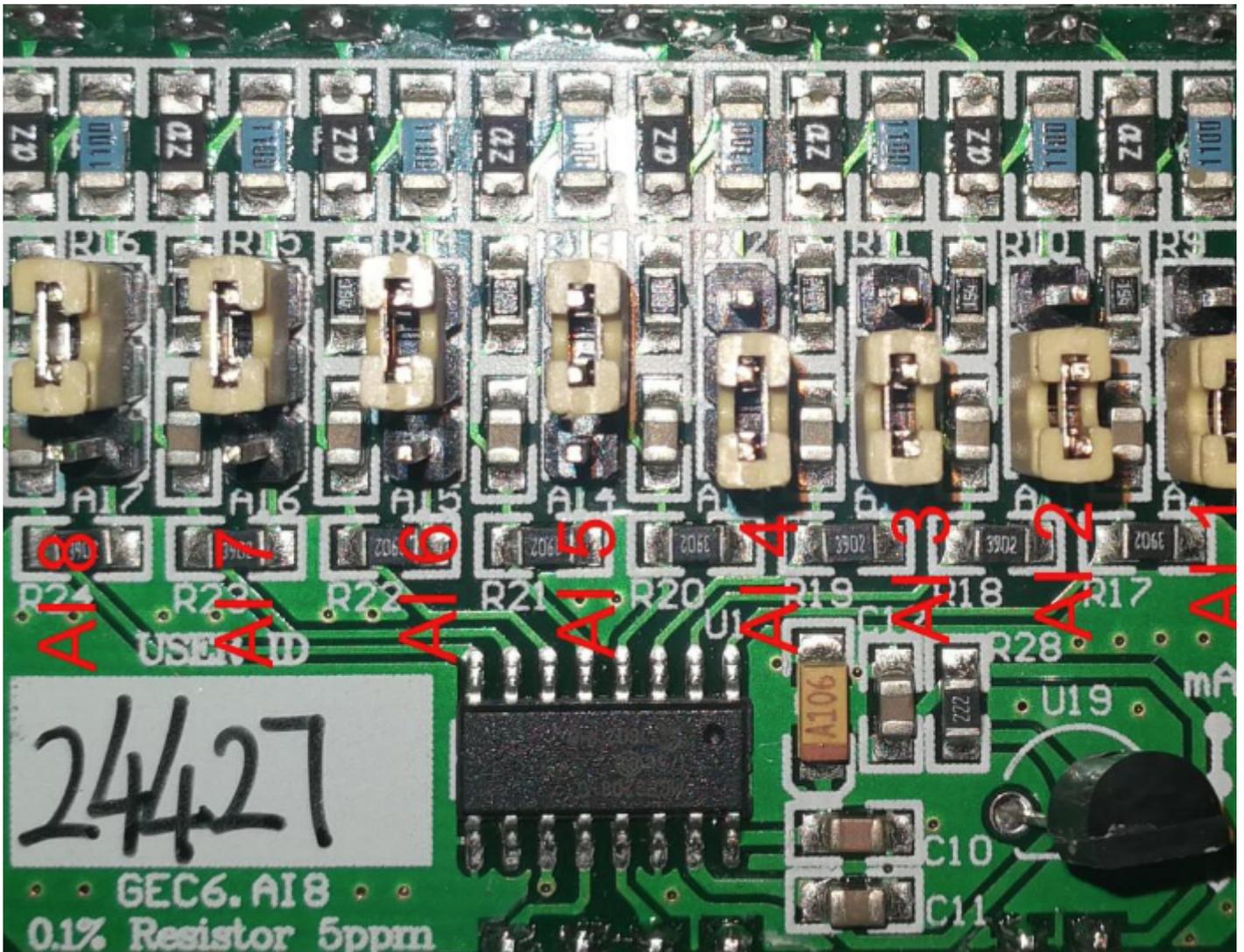
Werkseitig sind die analogen Ein- und Ausgänge auf Stromsignale (0/4-20 mA) eingestellt. Soll stattdessen eine Spannungsmessung oder -ausgabe erfolgen, müssen entsprechende Jumper auf der Abdeckung umgesteckt werden.

## Ablauf

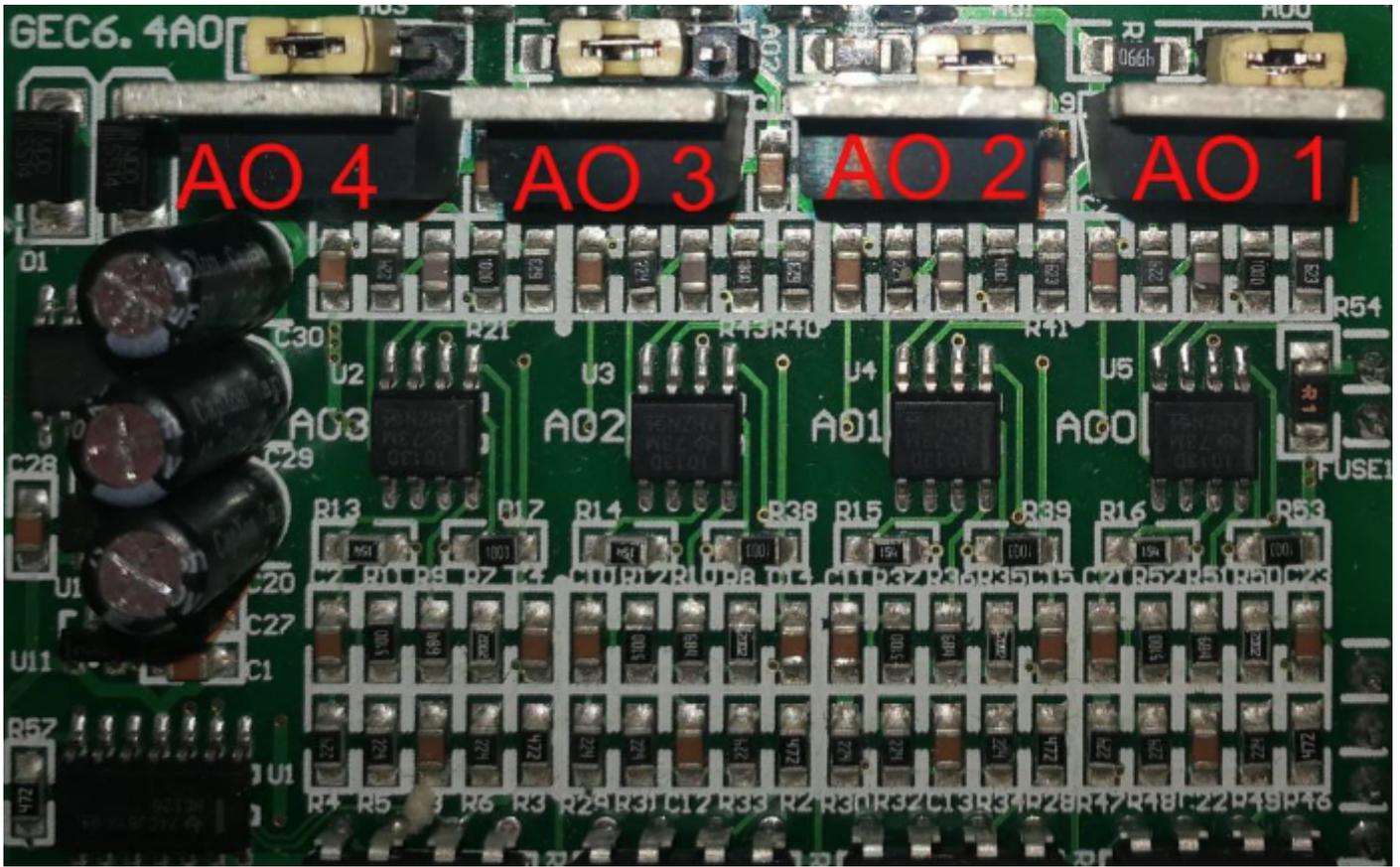
- Dazu entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse, indem Sie auf einer Seite die beiden kleinen schwarzen Haken mit einem Schraubenzieher nach innen drücken und gleichzeitig die Unterseite des Deckels abziehen
- Bitte beachten Sie, dass dies etwas Kraft erfordern kann!



- Im folgenden Beispiel sind die Analogeingänge 1 bis 4 auf Spannungsmessung eingestellt, während die Eingänge 5 bis 8 für die Strommessung konfiguriert sind



- Bei den Analogausgängen sind AO1 und AO2 auf Spannung eingestellt, während AO3 und AO4 auf Strom konfiguriert sind



Revision #1

Created 21 July 2025 09:47:35 by Manuel Pichlmeier

Updated 21 July 2025 10:10:53 by Manuel Pichlmeier