

Anschluss- und Bedienungsanleitung Erweiterungsmodul (8-DO, 8- DI, 8-AI, 4-AO)

Funktion

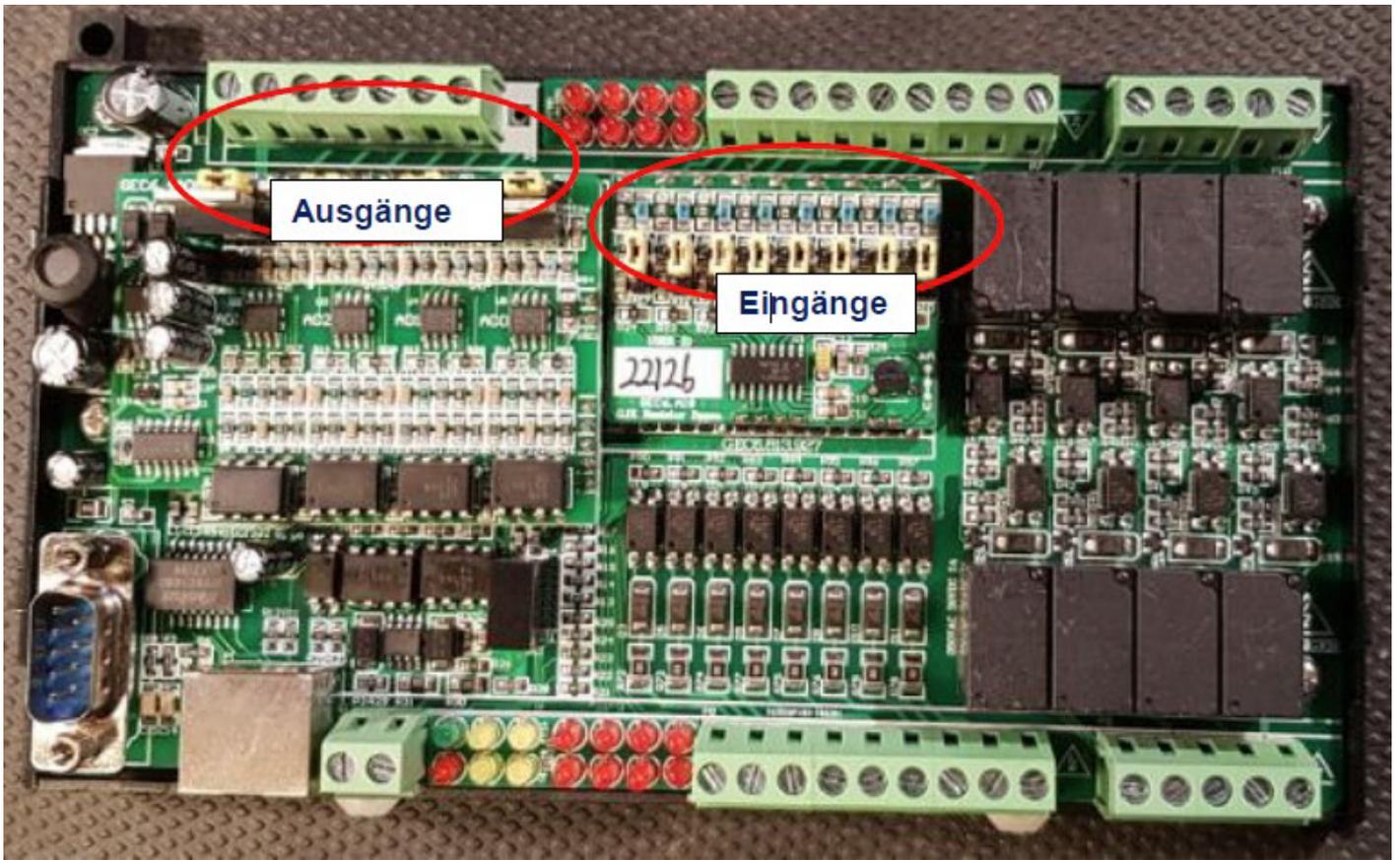
Hier können Sie das Erweiterungsmodul im SmartDog einbinden

Das Erweiterungsmodul enthält

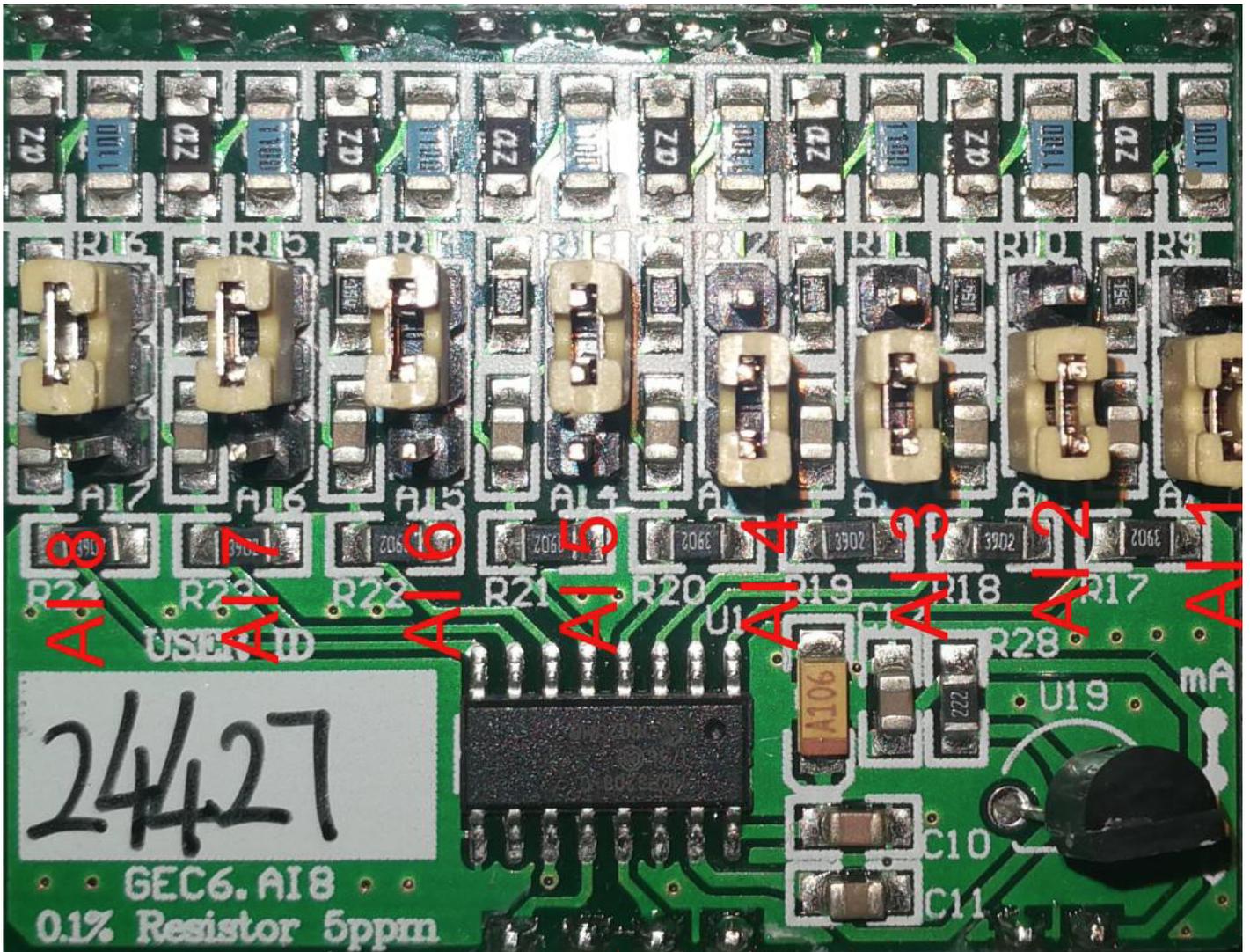
- 8 Digitalausgänge
- 8 Digitaleingänge
- 8 Analogeingänge
- 4 Analogausgänge

Inbetriebnahme Erweiterungsmodul

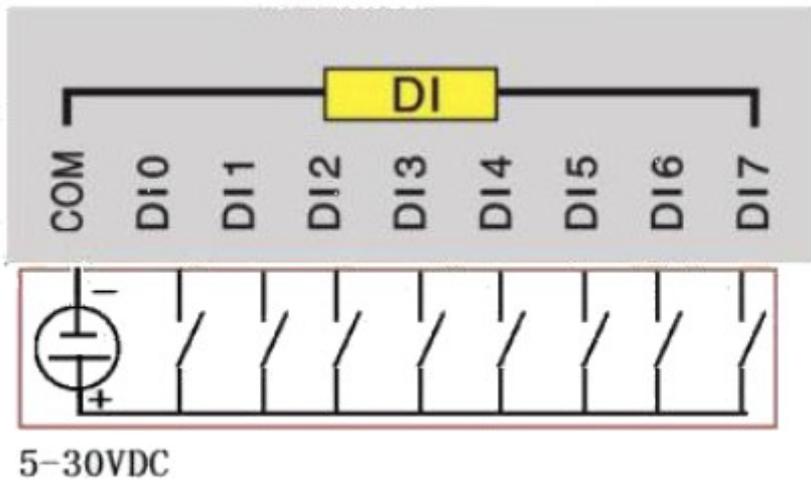
- Werksseitig sind die Analogein- und ausgänge auf Strom gestellt (0/4 - 20 mA)
- Soll stattdessen Spannung gemessen / ausgegeben werden, müssen Sie einige Jumper der der Abdeckung umstellen
- Entfernen Sie hierzu vorsichtig das Gehäuse indem Sie auf einer Seite die zwei kleinen schwarzen Hacken mit einem Schraubenzieher nach innen drücken und gleichzeitig die Unterseite vom Deckel abziehen (geht etwas schwer)



Im folgendem Beispiel sind die Analogeingänge 1 - 4 auf Spannungsmessung eingestellt, und Eingang 5 - 8 auf Strommessung.



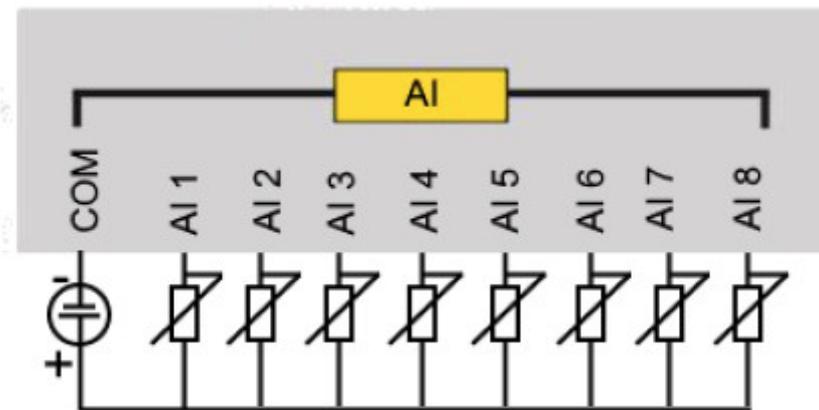
Bei den Analogausgängen sind A01 und A02 auf Spannung, A03 und A04 auf Strom eingestellt



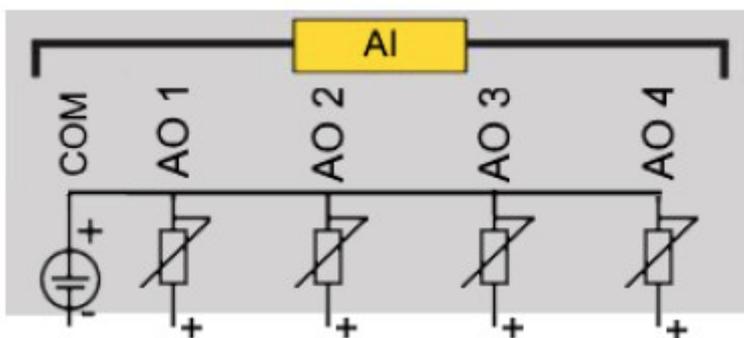
Digitalausgänge

DO1 - DO4 haben einen gemeinsamen COM-Anschluss. Ebenso DO5 - DO8.

Analogeingänge



Analogausgänge



Anlegen des Bausteins

Gecon 508 Erweiterung

Revision #6

Created 19 February 2024 11:03:49 by Philipp Kreutzer

Updated 16 July 2024 06:38:31 by Philipp Kreutzer