

AMSAT-DL Rotor - Interface v2

* = 100K 1%
• = 200K 1%

Zeichn. Nr. 3142 A
Datum 29.1.86

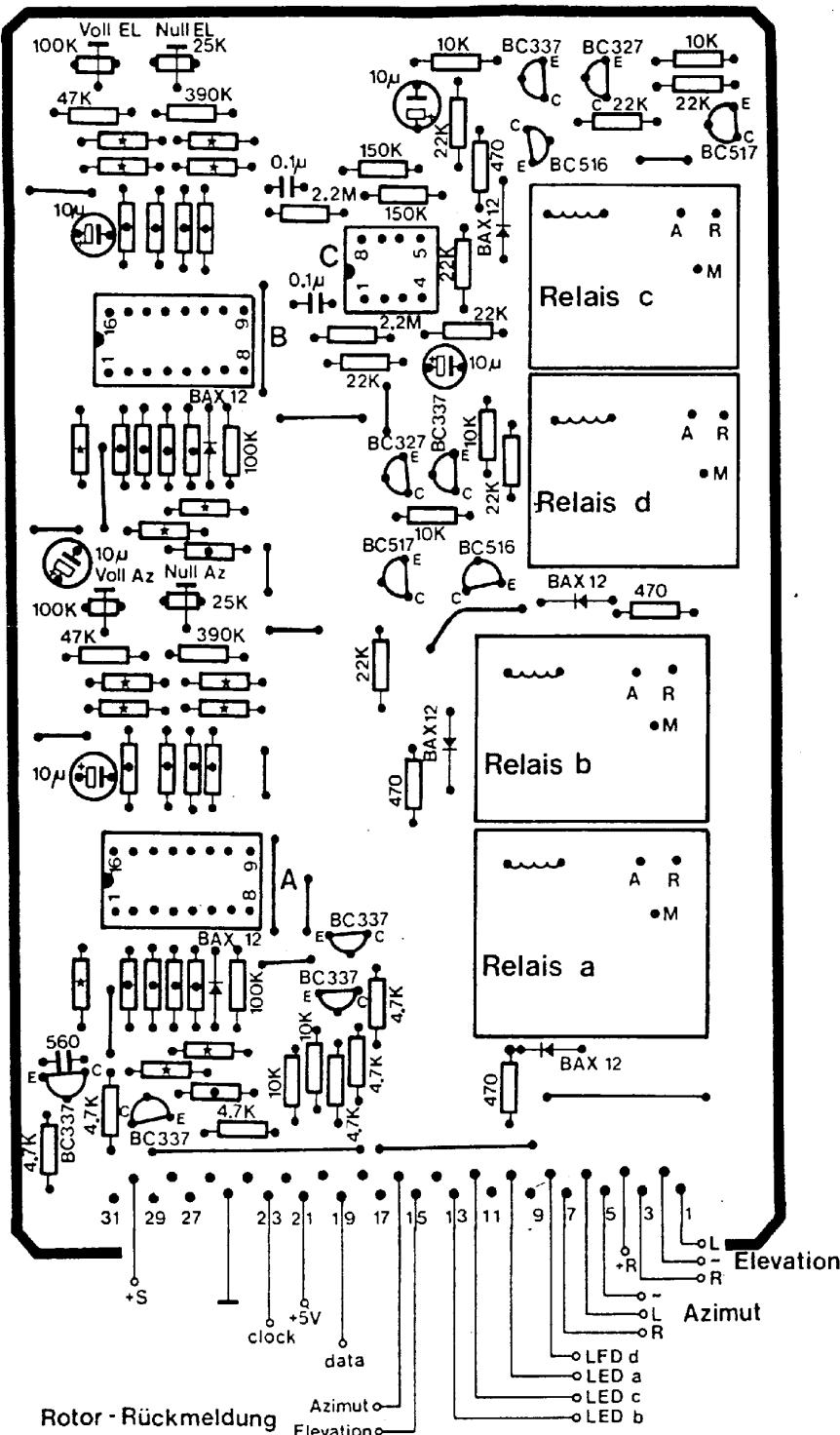


Bild 5: Bestückungsplan

sprechend erhöht oder erniedrigt zu werden.

Herrn Dr. Karl Meinzer (DJ4ZC), Herrn Werner Haas (DJ5KQ) sowie Herrn Wilfried Gladisch möchte ich an dieser Stelle für ihre wertvolle Unterstützung bei den Entwicklungsarbeiten und der Dokumentation von Herzen danken.

Hinweis:

Die veröffentlichte Printplatte ist ein funktionsfähiges Labormuster. Demnächst wird ebenso wie die AFREG-Platine eine kommerzielle Ausführung erhältlich sein. Über die Bezugsmöglichkeiten werden wir im AMSAT-DL-Journal informieren. DJ5KQ

Stückliste

Widerstände 5% 1/8 W

4 x	470 Ohm
6 x	4,7 kOhm
6 x	10 kOhm
8 x	22 kOhm
2 x	47 kOhm
2 x	100 kOhm
2 x	150 kOhm
2 x	390 kOhm
2 x	2,2 MOhm

Kondensatoren

1 x	560 pF
2 x	0,1 uF

Transistoren

2 x	BC-327
6 x	BC-337
2 x	BC-516
2 x	BC-517

ICs

2 x	HEF-4015 (CD-4015)
1 x	LM-358

Widerstände 1 bis 2% 1/8 W

14 x	100 kOhm
18 x	200 kOhm

Trimpotentiometer, stehend

2 x	25 kOhm
2 x	100 kOhm

Elektrolytkondensatoren

5 x	10 uF/35 V
-----	------------

Dioden

6 x	BAX-12
4 x	LED

Relais

4 x	Siemens V2317-A2-A101 (liegende Ausführung)
-----	---

Sonstige Bauteile

1 x	31-pol. Stiftleiste
1 x	9-pol. D-Subm.-Einbaubuchse, female
1 x	9-pol. D-Subm.-Einbaustecker, male
1 x	9-pol. D-Subminiatur-Kabelkupplung
2 x	9-pol. D-Subminiatur-Kabelstecker