

C-Control / BASIC

Best.-Nr.:95 05 56



Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in EDV-Anlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

100 %
Recycling-
papier.

Chlorfrei
gebleicht.

© Copyright 1998 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

*05-98/M



Steuercomputer Typ M

Die vollständige Bedienungsanleitung zum C-Control/BASIC Steuercomputer Typ M liegt dem Programmieradapter bei. Beachten Sie unbedingt die dort aufgeführten Handhabungs- und Sicherheitshinweise!

Für Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung resultieren, besteht keinerlei Garantieanspruch und übernehmen wir keine Haftung!

Technische Daten:

Betriebsspannung U_b : 5V

Stromaufnahme: ca. 6mA

Abmessungen: ca. 80 mm x 50 mm

A/D-Ports: 8 x 8 Bit

- Eingangsspannung: 0...5 V gegen GND
- Eingangsstrom: ca. 10µA bei Wandlung
- absoluter Fehler: ± 1 Digit

Digitalports: 16 Ein-/Ausgänge

- max. Laststrom.....: 10 mA
- Pegel $(U_b - 0,3V) < U_{out,high} < (U_b - 0,1V)$
 $0,1V < U_{out,low} < 0,3V$
 $(0,7 * U_b) < U_{in,high} < U_b$

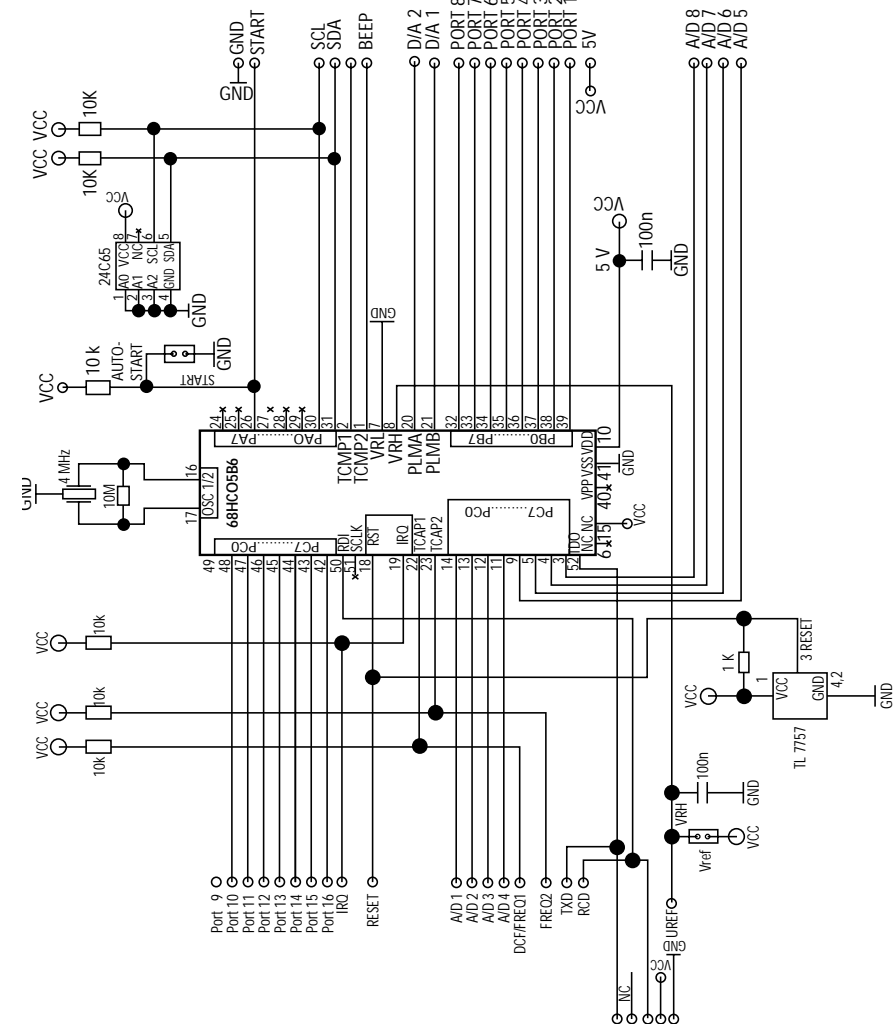
D/A - Ports: 2 x PWM

- PWM-Rate.....: 1953 Hz

EMV-Hinweis:

elektrostatische Entladungen in der Nähe des Steuercomputers können zum Ausfall des Systems führen und einen Neustart des Anwenderprogramms erfordern.

Schaltplan



Anschlußplan

