

ABB Procontic K200

4 k Programmspeicher,

1,5 ms Zykluszeit

Sehr geehrte Anwenderin,
sehr geehrter Anwender,

die speicherprogrammierbare Steuerungsfamilie ABB Procontic K200 wurde weiterentwickelt. Ein größerer Programmspeicher und eine geringere Programmzykluszeit machen das Arbeiten mit der ABB Procontic K200 noch effektiver.

Technische Daten

Programmspeicher	4 k
Maximale Adresse	4019
Zykluszeit pro 1 k Bit Anweisungen	1,5 ms
Alle anderen Daten	unverändert
Übersichtstabelle	s. nächste Seite

Zu beachten:

- Programme < 2 k Anweisungen:
 - Nur bei zykluszeitabhängiger Programmierung muß das Programm angepaßt werden.
 - In allen anderen Fällen ist nichts zu beachten. Die geringere Zykluszeit (1,5 ms statt bisher 5 ms) wirkt sich positiv aus, da die Programme schneller abgearbeitet werden.
 - 907 PC 322, 07 PG 200, 07 PG 201, 07 PR 201, 07 PR 210 können in der bisherigen Version weiterverwendet werden.
- Programme > 1 k Anweisungen (max. Adresse: 950)
 - Ein Speichermodul 07 PR 201 (EEPROM) muß in die Grundaustufe eingesetzt werden.
- Programme > 2 k Anweisungen
 - Software 907 PC 322 **R302** (Update für 4 k Programmspeicher) verwenden.
 - Grundaustufen 07 Kx 2xx c Rx verwenden.
 - Programmiergerät 07 PG 201 **R2** (Programmiergerät für 4 k) verwenden.
 - Kopieren von 4-k-Programmen von oder auf ein Programmspeichermodul (ROM-Funktionen)
 - Programmspeicher 07 PR 201 (EEPROM): Code 04 verwenden.
 - Programmspeicher 07 PR 210 (EPROM): Code 06 verwenden.
 - Beispiel für FUN2 (gilt für andere ROM-Funktionen entsprechend):

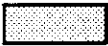
ROM-Funktion starten:	CLR SET SET ENT
Vom Speichermodul kopieren:	FUN 2
Speichermodul 07 PR 201 (EEPROM) anwählen:	04
Speichermodul 07 PR 210 (EPROM) anwählen:	06

Bitte fügen Sie dieses Blatt in Ihrem Dokumentationsordner **ABB Procontic K200 (GATS131399R1002)** vor dem Registerblatt "Übersicht" ein.

Wir empfehlen Ihnen, dies gleich durchzuführen, denn nur dann können Sie sicher sein, daß Ihre Dokumentation stets auf dem aktuellen Stand ist.

ABB Schalt- und Steuerungstechnik GmbH

Eppelheimer Straße 82
W-6900 Heidelberg

 : Neu	Funktionen	Grundausbau­stufen 07 Kx 2xx, 07 Kx 2xx a und 07 Kx 2xx b	Grundausbau­stufen 07 Kx 2xx c (4 k)
Programmier­ gerät 07 PG 200	ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 – 3.22) Speichermodul Programmier­ Funktionen Erweiterungs­ module Speicher in Grund­ ausbau­stufe (EEPROM)	CMT I/F: 2 k FORCE: 2 k ROM-W (FUN 0) 2 k EPROM (07 PR 210): 2 k EEPROM (07 PR 201): 2 k EDIT: 2 k TEST: 2 k RUN 2 k alle 1 k Max. Programadr. 950	CMT I/F: 4 k FORCE: 4 k ROM-W (FUN 0) 4 k EPROM (07 PR 210): 4 k EEPROM (07 PR 201): 4 k EDIT: 4 k TEST: 4 k RUN 4 k alle 1 k Max. Programadr. 950
Programmier­ gerät 07 PG 201	ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 – 3.22) Speichermodul Programmier­ Funktionen Erweiterungs­ module Speicher in Grund­ ausbau­stufe (EEPROM)	ROM-W (FUN 0) 2 k CMT I/F (FUN 1): 2 k ROM-W (FUN 2, Mode 0): 2 k ROM-W (FUN 2, Mode 2): 2 k FORCED OUT (FUN 3): 2 k PRINTER I/F (FUN 4): 2 k EPROM (07 PR 210): 2 k EEPROM (07 PR 201): 2 k EDIT: 2 k TEST: 2 k RUN 2 k alle 1 k Max. Programadr. 950	ROM-W (FUN 0) 4 k CMT I/F (FUN 1): 4 k ROM-W (FUN 2, Mode 0): 4 k ROM-W (FUN 2, Mode 2): 4 k FORCED OUT (FUN 3): 4 k PRINTER I/F (FUN 4): 2 k EPROM (07 PR 210): 4 k EEPROM (07 PR 201): 4 k EDIT: 4 k TEST: 4 k RUN 4 k alle 1 k Max. Programadr. 950
Programmier­ gerät 07 PG 201 R2 (4 k)	ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 – 3.22) Speichermodul Programmier­ Funktionen Erweiterungs­ module Speicher in Grund­ ausbau­stufe (EEPROM)	ROM-W (FUN 0) 2 k CMT I/F (FUN 1): 2 k ROM-W (FUN 2, Mode 0): 2 k ROM-W (FUN 2, Mode 2): 2 k FORCED OUT (FUN 3): 2 k PRINTER I/F (FUN 4): 2 k EPROM (07 PR 210): 2 k EEPROM (07 PR 201): 2 k EDIT: 2 k TEST: 2 k RUN 2 k alle 1 k Max. Programadr. 950	ROM-W (FUN 0) 4 k CMT I/F (FUN 1): 4 k ROM-W (FUN 2, Mode 0): 4 k ROM-W (FUN 2, Mode 2): 4 k FORCED OUT (FUN 3): 4 k PRINTER I/F (FUN 4): 4 k EPROM (07 PR 210): 4 k EEPROM (07 PR 201): 4 k EDIT: 4 k TEST: 4 k RUN 4 k alle 1 k Max. Programadr. 950