

PIC Programmiergerät PB-PIC Brenner SR1-2



Inhalt

Produktbeschreibung	2
Lieferumfang:	2
Technische Daten:	3
Anwendungsbeispiel	3

Produktbeschreibung

Mit diesem Bausatz bauen Sie sich im Handumdrehen ein hochwertiges Programmiergerät für PIC Mikrokontroller auf. Der Brenner hat ein internes stabilisiertes Netzteil für Programmier- und Versorgungsspannung um ein zuverlässiges brennen der PIC Mikrocontroller zu gewährleisten. So können auch mehrere Mikrokontroller auf einmal über die eingebaute ICPS Schnittstelle zuverlässig programmiert werden.

In Verbindung mit dem Experimentier- und Entwicklungsboard PB-PIC Board 1.0 haben Sie eine Entwicklungsumgebung zum leichten Einstieg in die Programmierung von PIC Mikrocontrollern. Sie können Ihre Programme direkt in den Mikrokontroller übertragen und testen ohne etwas umzuschalten oder umzustecken.

Die Stromversorgung erfolgt über ein Externes 15V- 20 V DC Netzteil (nicht im Lieferumfang). Zur Datenübertragung vom PC wird eine serielle Schnittstelle benötigt.

Lieferumfang:

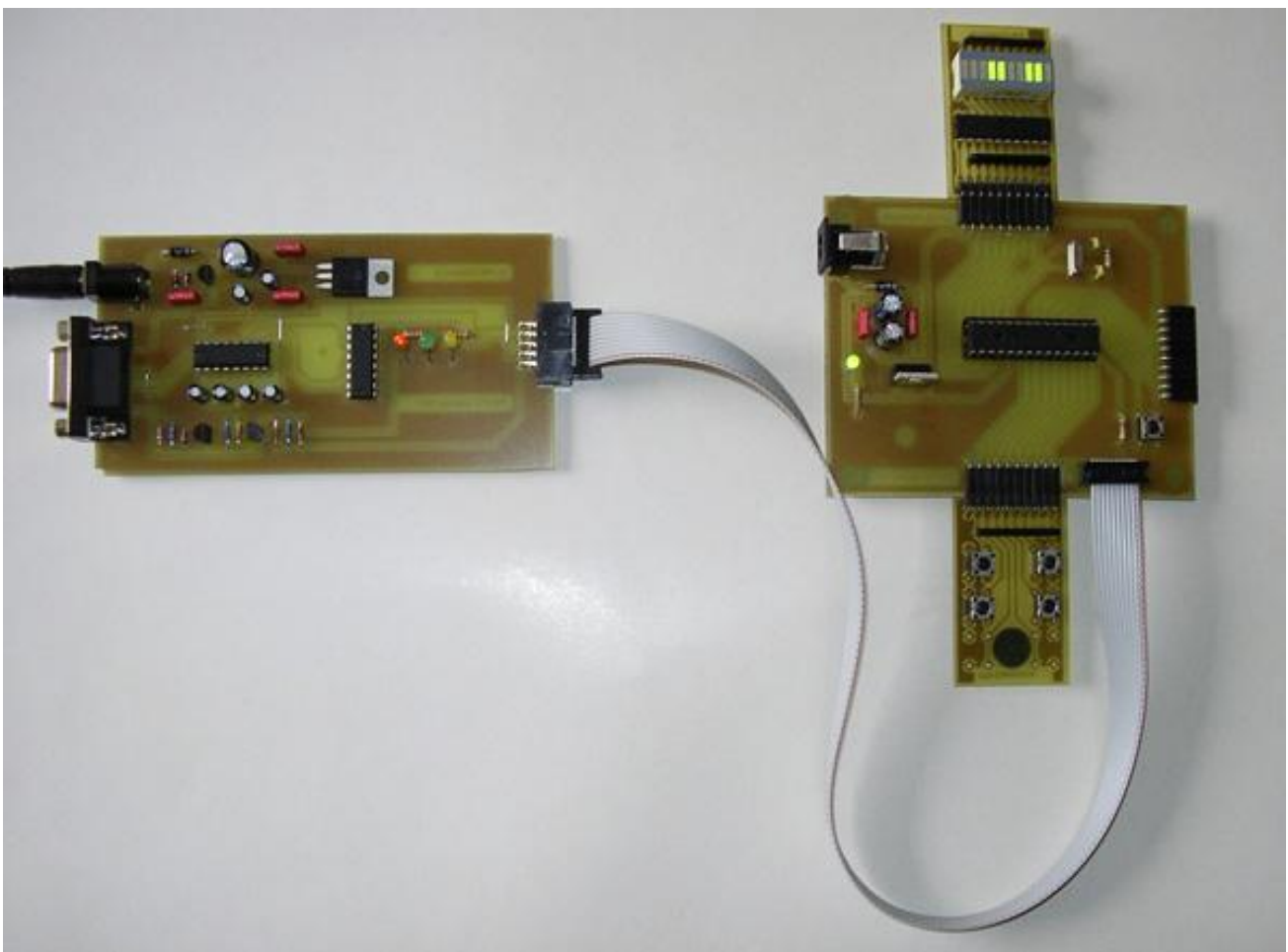
- hochwertige Epoxyd Leiterplatte, fertig gebohrt
- Bauteile lt. Abbildung
- Bestückungsplan
- Stromversorgung Anschlusskabel
- Datenkabel
- Programmiersoftware



Technische Daten:

- Betriebsspannung: 15 - 20V DC
- Datenkommunikation: serielle Schnittstelle
- 3 Leuchtdioden für anzeige Programmierspannung Vpp, Daten, Takt
- Windows Programmiersoftware

Anwendungsbeispiel



Experimentier- und Entwicklungsboard Bausatz PB-PIC Board 1.0