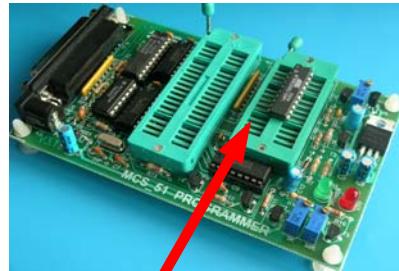


MCS51 PROGRAMMER V3.1

dELAb
Deniz Elektronik Laboratuvarı
Tel:0216-348 65 21

April 2004_Update 4/2006

Atmel-Philips ve diğerleri için
89C51-89C52-89C55-89S51-89S52-89S53-89S8252-89C55WD-
89C51RC-89C1051-89C1051U-89C2051-89C4051-D87C51-
D87C52



KISA ÖZELLİKLER
 LPT PORT
 2 ADET ZIF
 WINDOWS
 98-NT-XP

20 pinli çipler için Zif soket yerlesimi bu şekilde olacaktır.
 Her program anında sadece bir adet çip üzerinde olmalıdır.



Atmel Flash Programlayıcı

Faydalı Doku Port Yardım

Program Hafızası

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
0000	02	06	F4	FF											
0010	FF	02	02	50	30	4C									
0020	3F	AE	3C	AF	3D	7C	00	7D	64	12	11	03	8F	24	EF
0030	F0	64	A4	FF	C3	E5	3D	9F	FF	E5	3C	95	FF	FE	7C
0040	7D	0A	12	11	03	8F	23	E5	24	75	F0	64	A4	FE	C3
0050	3D	9E	FF	E5	23	75	F0	0A	A4	FE	C3	EF	9E	F5	22
0060	E4	F5	24	E5	4F	75	F0	0A	84	F5	23	75	F0	0A	A4
0070	C3	E5	4F	9F	F5	22	22	20	4D	02	41	4F	C2	4D	20

Tip: **AT89C51**

Program Bitleri:

- Lock Bit-1
- Lock Bit-2
- Lock Bit-3
- ISP Sigortası

CheckSum: **06D49A**

Buttons: Oku, Yaz, Doğrula, Dosya Aç, Boş Kontrolü, İmza Oku, Kilit Bit Yaz, Tekrar Yükle

Devre Hakkında

Bu programlayıcı ile, önceden derlenmiş hex dosyalar, kısa sürede güvenle programlanabilir. Son şekil verilmiş yazılımlar, **Kilit bit yaz** komutu ile yapıldığında bu dosyalar koruma altına alınacak ve 2. kişiler tarafından hex dosyalar okunamaz ve kopyalanamaz hale gelecektir.

Bu konumda tekrar okuma yapıldığında ff (boş) olarak görünecektir.

Bunlar yapılmadan önce Lock bit (kilit bit) ikonlarının tümü seçili olmalıdır.

Çipler üzerine kayıt yapıldığında eski kayıt yenisi ile değişecektir.

Kullanımı basit olduğundan ayrıntı verilmemiştir.



Zif soket için kullanılabilecek PLCC
Dönüştürücü

40 pin çipler için yerlesim planı (solda)

