



## Bootloader - z karty SD - bez użycia KABLI :-)

Jarek SP3SWJ <sp3swj@gmail.com>  
Reply-To: sp3swj@gmail.com  
To: Greg Woloszun <sp8nth@gmail.com>

8 November 2010 03:03

:-)

Bootloader - z karty SD - bez użycia KABLI :-)

**nie trzeba na PC instalować żadnych MEGALOAD-ów**

=====

1. zaprogramuj scalak przez ISP tym HEXEM z załącznika
2. ustaw FUSE na **FF-D8-FF ( załącznik )**
3. nagraj na kartę SD plik HEX i nadaj mu nazwę **MAX6.HEX**
4. włóż kartę SD do MAX6
5. Naciśnij przycisk **FUNC** i trzymaj.....
6. **Włącz MAX6...** podświetli się LCD >>>> MAX6 zacznie robić Bzzzzzz

( zamiast włączania można podłączyć do PC kablem USB )

7. możesz pościć wszystkie przyciski i czekać :-)
- 8....Bzzz po 15 sekundach Bzzz zwolni.....miga LCD i dalej BZZZZ
9. po 30 sekundach podświetli się LCD i MAX6 się wyłączy....

( lub wystartuje w trybie SERIAL jak jest na kablu USB )

10. **MAX6 jest GOTOWY do pracy - można go włączyć...**

=====

plik MAX6.HEX >>>. zmienił nazwę na MAX6DONE.HEX

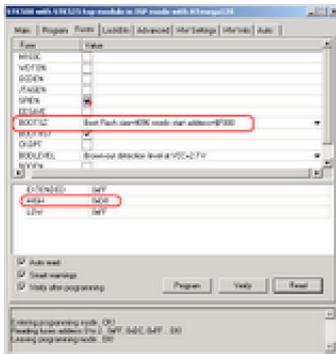
... Przetestowano na resetowanie procka w trakcie programowania czy wyciągnięcie karty w trakcie :-)

Jedynie przy upgrade jak w połowie z nowym programem HEX przerwiemy w trakcie - MAX6 może świrować bo ma w połowie nowy i stary program...

Sam bootloader jest "nienaruszalny" i odporny na dowcipy :-) można proces programowania wystartować od nowa

---

## 2 attachments



**MAX6\_DOS-SD\_bootloader.PNG**  
22K



**MAX6\_DOS\_Boot\_01.hex**  
358K