

Asix, s.r.o. uvoľnil [novú verziu ovládacieho softvéru](#) pre programátory Presto.

(prehľad zmien nižšie)

2.52 (2011-03-02)

-
- Nová součástka: ATtiny4.
- Nové součástky: CC430F5133, CC430F5135, CC430F5137, CC430F6125, CC430F6126, CC430F6127, CC430F6135, CC430F6137.
- Nové součástky: Součástky minimálně revize D - AT32UC3C064C, AT32UC3C0128C, AT32UC3C0256C, AT32UC3C0512C, AT32UC3C164C, AT32UC3C1128C, AT32UC3C1256C, AT32UC3C1512C.
- Nové součástky: PIC32MX534F064H, PIC32MX534F064L, PIC32MX564F064H, PIC32MX564F064L, PIC32MX564F128H, PIC32MX564F128L, PIC32MX664F064H, PIC32MX664F064L, PIC32MX664F128H, PIC32MX664F128L, PIC32MX764F128H, PIC32MX764F128L.
- Nové součástky: PIC16F1825, PIC16LF1825, PIC16F1829, PIC16LF1829.
- Nové součástky: PIC18F47J13, PIC18LF47J13.
- Nová součástka: PIC24HJ128GP306A.
- Nová součástka: MX25L6445E.
- Nová součástka: W25Q32BV.
- Zlepšení: Pro AVR32 přidán timeout při čekání zda je flash připravena.
- Zlepšení: Přidán globální timeout.
- Změna: Po programování CFG slova AVR32 se neprovádí jeho verifikace. Verifikace se provádí během operace programování CFG slova, protože po zamčení nejde přečíst obsah CFG registru.
- Změna: Úpravy v algoritmech pro AVR32.
- Změna: U součástek 8051, u kterých není rychlost komunikace závislá na frekvenci oscilátoru, je ComboBox "Frekvence oscilátoru" neaktivní.
- Změna: Změna práce s chybami, dříve když bylo hodně chyb, program potřeboval hodně paměti.
- Oprava: Opraveno čtení MSP430, některé součástky se četly špatně.
- Oprava: Opraveno Device ID PIC16F1933. Microchip opravil hodnotu ve specifikacích.
- Oprava: Když nebyla vybraná žádná součástka, nefungovalo rychlé vyhledávání součástek v okně výběru součástky.
- Oprava: U AVR se zobrazovalo první políčko paměti programu červeně, pokud tam bylo něco jiného než FFFFh.
- Oprava: Opraveno programování paměti kódu ATmega103.
- Oprava: Programátor umožňoval programovat AT89LP6440 s 5V napájením, součástka však může být napájena max. 3,6V.
- Oprava: U součástek AT89LP6440, AT89LP213, AT89LP214, AT89LP214 bylo opraveno programování User row paměti.
- Oprava: Při změně programátoru a nevybrání součástky se zobrazovala výjimka.
- Oprava: U SPI flash pamětí se po přepnutí jazyka špatně zobrazoval popis ID/User row paměti.

- Oprava: Oprava programování a čtení pamětí 25LC1024, 25AA1024, M95M01.
- Oprava: Pro SPI Flash paměti přidána kontrola chyb a cancel tlačítka ve všech blokujících čekáních.
- Oprava: Opraveno programování některých PIC18F6xJxx a PIC18F8xJxx, při vypnutém Blank checku se začátek paměti programoval špatně.

2.51 (2010-12-20)

- Nové součástky: PIC16F1824, PIC16LF1824, PIC16LF1827, PIC16F1828, PIC16LF1828.
- Nové součástky: PIC18F26J53, PIC18LF26J53, PIC18F27J53, PIC18LF27J53, PIC18F46J53, PIC18LF46J53, PIC18F47J53, PIC18LF47J53.
- Zlepšení: PRESTO umožňuje vyčíst kalibrační konstanty interního oscilátoru procesoru AVR dialogem "Soubor/Uložení kalibrační informace".
- Změna: Při chybě hardware nebo zrušení operace uživatelem během Verifikace nebo BlankChecku program nekontroluje chyby v datech, protože to nemá smysl.
- Změna: Pro PIC18FxxJxx se neimplementované pojistky, u nichž Microchip nepožaduje žádnou speciální hodnotu, programují jako log.1.
- Změna: Změna v algoritmu programování pojistek procesoru ATmega168.
- Změna: Změna v algoritmu programování dsPIC33 pomocí Programming Executive, pokud PE neodpovídá.
- Změna: Do suplist.htm přidána poznámka.
- Oprava: S PIC32 nebylo možné komunikovat po naprogramování kódu přeložených novou verzí překladače v MPLAB IDE.
- Oprava: Když byl vybrán programátor a nebyla vybrána součástka, objevovalo se hodně výjimek.
- Oprava: U součástek AVR byla změna pojistek vyhodnocena jako změna souboru .HEX; při zavírání se UP ptal na uložení souboru, pojistky se ale ukládají do projektu nebo souboru .INI.
- Oprava: Opraveno překreslování labelů pojistek v okně Konfigurace ve Windows 7.
- Oprava: Opraveno Device ID součástky PIC16LF1826.
- Oprava: Opraveno načítání dat ze souboru .HEX pro ID paměť.
- Oprava: Opraveno mazání ID paměti PIC18FxxK22.
- Oprava: Paměť AT45DB081D se špatně zamykala proti zápisu.
- Oprava: Oprava programování Lockdown registru u pamětí AT45DBxxxD.
- Oprava: Opraveny pojistky některých dsPIC33 a PIC24H.
- Oprava: Opraveny velikosti bufferu PIC16F18xx.