



EZP2010 programozó A LEGFONTOSABB TUDNIVALÓK

1. Telepítse a kezelőprogramot. Ajánlott az angol (English) nyelvet választania. Honlapunkon (www.epromirok.hu) mindig megtalálja a legfrissebb szoftvert, nem szükséges külföldi oldalakon kutakodnia. **Vista (32bit) és Windows7 (32bit) esetén Rendszergazdaként telepítse a programot, különben az USB driver telepítése problémákba ütközhet, illetve a rendszer valószínűleg nem találja meg automatikusan a drivert, így a telepítési helyen található driver/vista mappát kell útvonalnak megadni.** Win7 64 bit rendszeren történő beüzemeléshez segítség a kézikönyv végén. Miután fellepítette a szoftvert csak ezután csatlakoztassa a számítógépre az USB kábel segítségével a berendezést.. Első csatlakoztatás után a Windows észleli az új hardvert és engedni kell neki, hogy automatikusan megkeresse a neki megfelelő drivert. Ha a szoftver már fel van telepítve ennek gond nélkül meg kell történnie.
2. A program elindítása után válasszuk ki a Select Chip menü alatt a programozandó eszközt. A képernyő bal oldalán a program egy kis szemléltető ábrával megmutatja az IC megfelelő behelyezési módját. **Fontos, hogy a megfelelő chip típus kiválasztásáig ne helyezzük a készülékbe a programozandó eszközt!**
3. Helyezze be a chipet a készülék ZIF foglalatába. A foglalat felhajtott kar állásban van nyitva. Lehajtott állásban rögzítheti a chipet. Írás közben a chip illeszkedjen megfelelően a foglalatba és a kar legyen zárt állapotban. **Fontos, hogy csak az előzőleg beállított chip legyen a kártyában. Egyéb esetben az IC károsodhat.**

Fontosabb gombok:

Balról jobbra

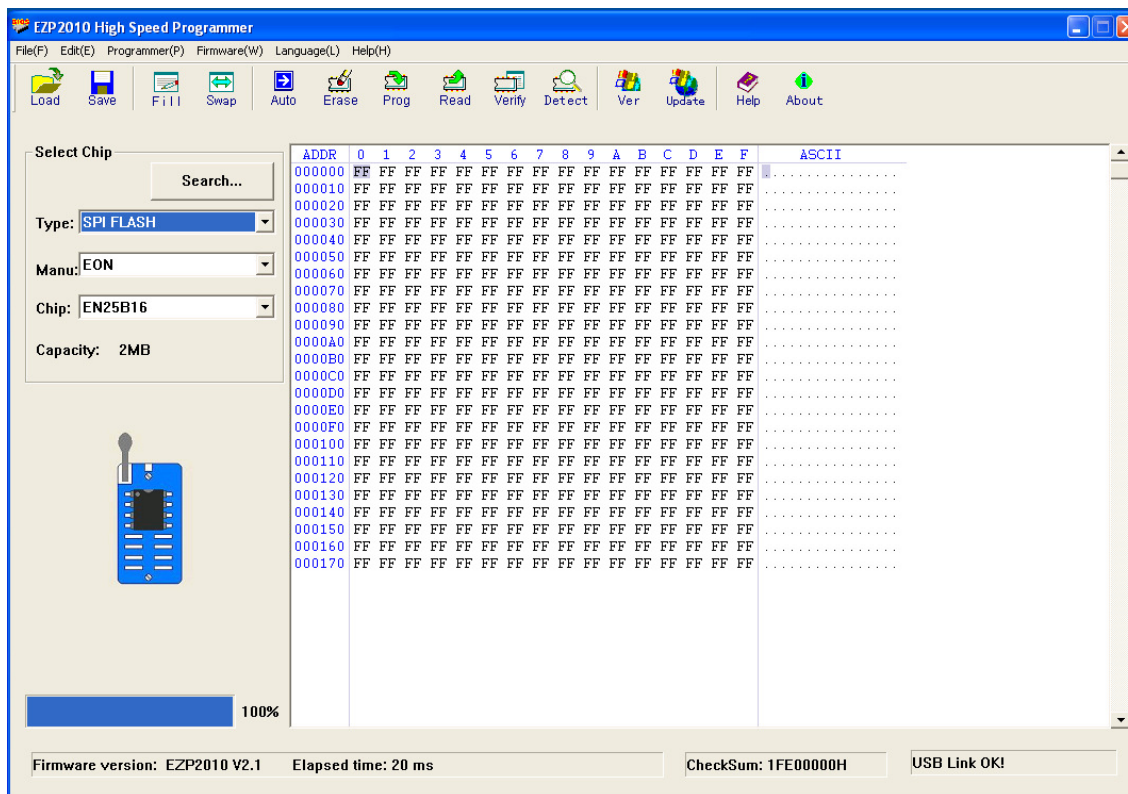
1. Load (Mappa ikon)- Beolvas a tárolóba (buffer) egy chip tartalmát amit majd felírhat az ic-re
2. Save (Floppy ikon)- Bin formátumban elmentheti a tároló tartalmát, amit pl egy ic-ből kiolvasott.
3. Fill (Papír ceruzával ikon) - Egy megadott hexadecimális értékkel feltölti a tárolót
4. Swap (Papír két nyíllal ikon) - Byte csere a tárolóban
5. Auto (Kék alapon fehér nyíl ikon) - Automatikusan elvégzi a chip törlését, programozását és ellenőrzését
6. Erase (Radír ikon) - Chip tartalmának törlése
7. Prog (Chipre mutató zöld nyíl) - A tároló tartalmát felírja a behelyezett chipre
8. Read (Chipről kifelé mutató zöld nyíl ikon) - IC tartalmának kiolvasása. A kiolvasott tartalom a középütt található tárolóban tekinthető meg.
9. Verify (Chip egy papír lap fölött ikon) - A programba beolvasott tartalom összehasonlítása az IC tartalmával.
10. Detect (Chip nagyítóval ikon) – A behelyezett chip típusát automatikusan megállapítja a program. Nem minden chip támogatja ezt a funkciót.
11. Ver (Windows logo ikon)- Kiolvassa a programozó firmware verzióját.
12. Update (Windows ikon földgömbbel ikon) – A programozó beépített szoftverét (firmware) frissíti (Ha a programozó megfelelően működik nem ajánlott fölöslegesen frissíteni)

A felső legördülő menüsorban ugyanezek a feljebb felsorolt menüpontok érhetők el.



Az epromíron 1db USB csatlakozó található. A számítógéppel az adatkapcsolatot és a tápellátást is ez biztosítja.

Ha két azonos chipet érzékel a programozó a foglalatában akkor az alsó tartalmát automatikusan átmásolja a felsőbe. Ezt a műveletet számítógép nélkül is képes a programozó elvégezni, ha tápegységről működik.



Windows Win7 64bit rendszer esetén a beüzemelés egy kicsit eltér a szokványostól, mert a driver csak 32 bites rendszeren hajlandó települni. Telepítsd fel a Windows Virtual PC programot és a hozzá ingyenesen letölthető Windows XP módot. Indítsd el a Windows XP módot. Telepítsd a virtuális rendszerre a programozó szoftverjét. Csatlakoztasd a programozót az USB-hez. A felső legördülő USB menü alatt válaszd ki a Csatolás menüpontot. Feltelepül a virtuális Xp rendszeren a driver és használható is a programozó. Tipp.: Kattints jobb gombbal az Xp start gombjára és válaszd ki a Megnyitás – All user menüpontot. Az aztalról húzd be ide az ikonját. Így a Win7 startmenü, Windows virtual PC, Windows XP mode alkalmazások alatt is megtalálható lesz a szoftver. Erre kattintva automatikusan elindul a programozó szoftvere winxp módban. Töltés közben kattints jobb gombbal a Windows Xp mód tálcán található ikonjára. Itt válaszd ki az USB eszközök kezelése menüpont alatt a programozót és kattints a Csatlakoztatás gombra. Így a program úgy fog viselkedni mintha közvetlenül a Win7 alatt lenne elindítva.