



Top 2013, 3000, 3100 A LEGFONTOSABB TUDNIVALÓK

1. Telepítse a Topall8 kezelőprogramot. Honlapunkon (www.epromiok.hu) mindig megtalálja a legfrissebb szoftvert. 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.
2. Miután feltelepítette a szoftvert csak ezután csatlakoztassa a számítógépre az USB kábel segítségével a berendezést.

Megj.1: Ha a programozó felcsatlakoztatása után a Windows10 tévesen azonosítja az eszköz drivert és pl. 'USB-Serial USB' eszközként azonosítja azt a saját driverét megkerülve és a Windows nem hajlandó azt megfelelően feltelepíteni, menj a Vezérlőpult-> Hardver és Hang -> Eszközkezelő részbe a Portok alatt tévesen telepített eszközre kattints jobb gombbal. Illesztőprogram frissítése -> Illesztőprogram keresése a számítógépen -> Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából. -> Saját lemez -> Tallózd be az eszköz drivereit tartalmazó mappát, majd a felugró ablakban válaszd ki a megfelelő drivert.

Megj.2: Ha a driver nem települ (Win10) mert nem rendelkezik aláírással, akkor a driver telepítésének idejére le kell tiltani az illesztőprogram-aláírás megkövetelést. A Shift nyomvatartása mellett kattints a Start menüben az újraindítás menüpontra. Ezután Hibaelhárítás -> Speciális lehetőségek -> Indítási beállítások -> Újraindítás. Újraindulás után a menüben válaszd a '7. Az illesztőprogram-aláírás megkövetelés tiltás' menüpontot. Ezután telepítsd az eszköz driverét.

3. A program elindítása után az Option menü alatt a Select chip menüpont alatt választható ki a kezelni kívánt eszköz. A Position fülre kattintva 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!**
4. 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. Minden esetben csak az előzőleg kiválasztott chip legyen a programozóba helyezve. Egyéb esetben az IC károsodhat.

Fontosabb gombok:

Balról jobbra

1. Mappa ikon – Open file to buffer - Beolvas a tárolóba (buffer) egy chip tartalmát amit majd felírhat az ic-re
2. Floppy ikon – Save Buffer to file - Elmentheti a tároló tartalmát, amit pl egy ic-ből kiolvasott. Többféle fájlformátumot is választhat. pl: bin, hex, jed
3. Chip egy papíron – Select chip - Itt választhatja ki programozandó, kiolvasandó ic típusát
4. Radír ikon – Erase chip - Chip tartalmának törlése
5. Papírlapon egy nagyító ikon – Check Blank chip – Ellenőrzi, hogy üres-e az adott chip.
6. Papírlapon egy ceruza ikon – Write code to chip – A tároló tartalmának ic-re írása.
7. Chip tetején egy nagyító ikon – Compare chip with the file buffer - A programba beolvasott tartalom összehasonlítása az IC tartalmával.
8. Fogaskerék ceruzával ikon: Write config - A beállított konfiguráció IC-re írása. (nem minden ic esetén elérhető)
9. Fogaskerék 'i' betűvel ikon: Read config – Konfiguráció kiolvasása IC-ből (nem minden ic esetén elérhető)
10. Lakat ikon – Lock chip – Chip lezárása (nem minden ic esetén elérhető)



11. Könyv nagyítóval ikon – Read chip - IC tartalmának kiolvasása. A kiolvasott tartalom a középtűt található Tárolóba (Code/Data/Config) fül alatt tekinthető meg

A felső legördülő menüsor OPTION menüpontjában ugyanezek a feljebb felsorolt menüpontok érhetők el.

A baloldalon található Run items fül alatt négy művelet kipipálására van lehetőség:

Erase - törlés

Blank – üresség ellenőrzés

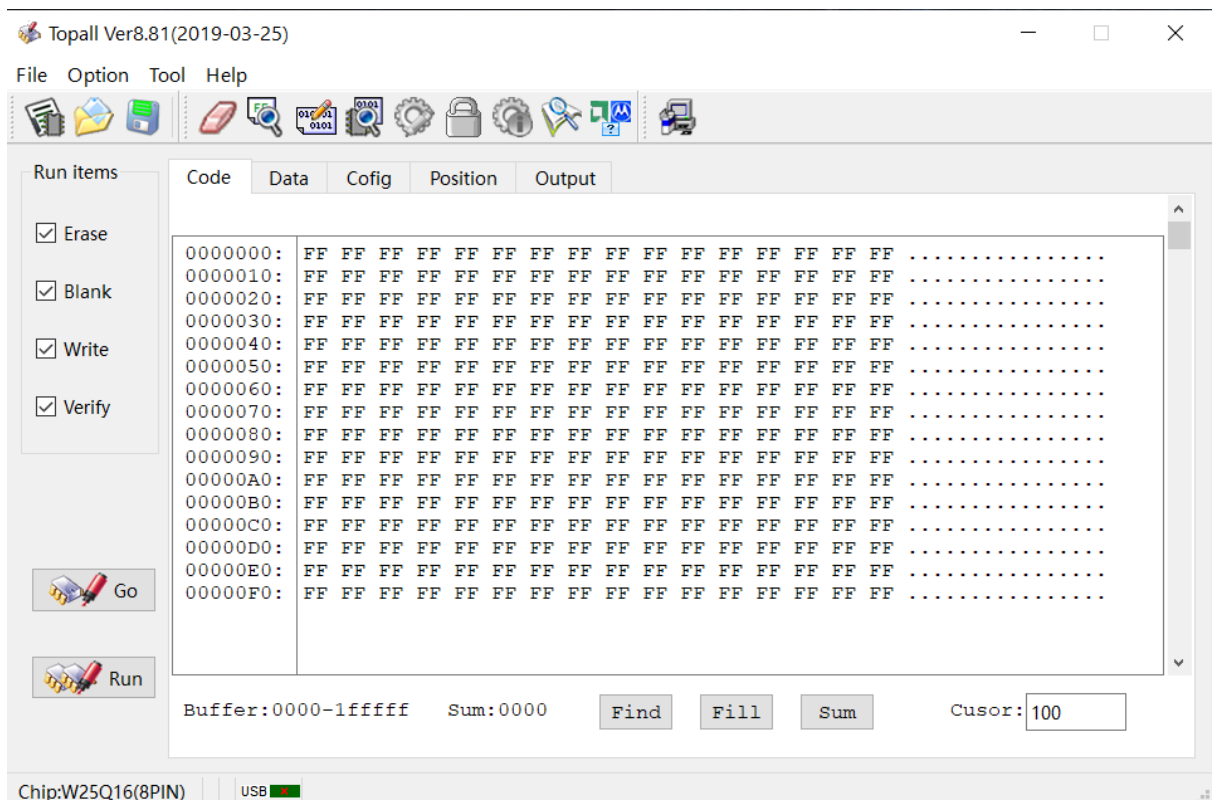
Write – Írás

Verify – Ellenőrzés

A Go gomb megnyomásával indíthatók a kiválasztott műveletek.

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

A legtöbb IC olvasásához és írásához elegendő az USB csatlakozó által biztosított 5V feszültség. Régebbi 12,5V vagy 21V feszültséget igénylő EPROMOK esetén előfordulhat, hogy az USB csak annak tartalmának kiolvasásához elegendő. Top2013, 3000, 3100 típusok esetén külső tápegység is csatlakoztatható a készülékre.



Ha a programozóval kapcsolatban valamilyen kérdés felmerül vagy hibásnak tűnik, először látogass el hunlapunk Hibaelhárítás oldalára.
http://www.epromirok.hu/index.php?route=information/information&information_id=10