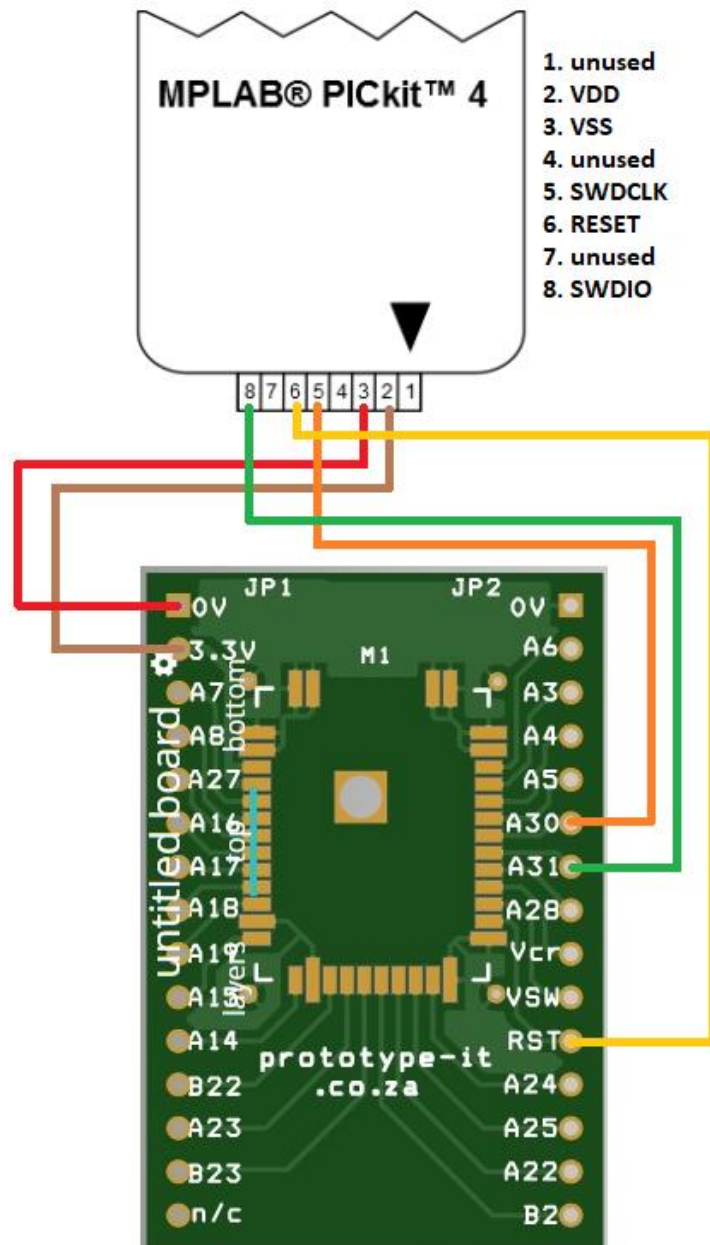


WLR089 modul programozása PICKit 4 készülékkel

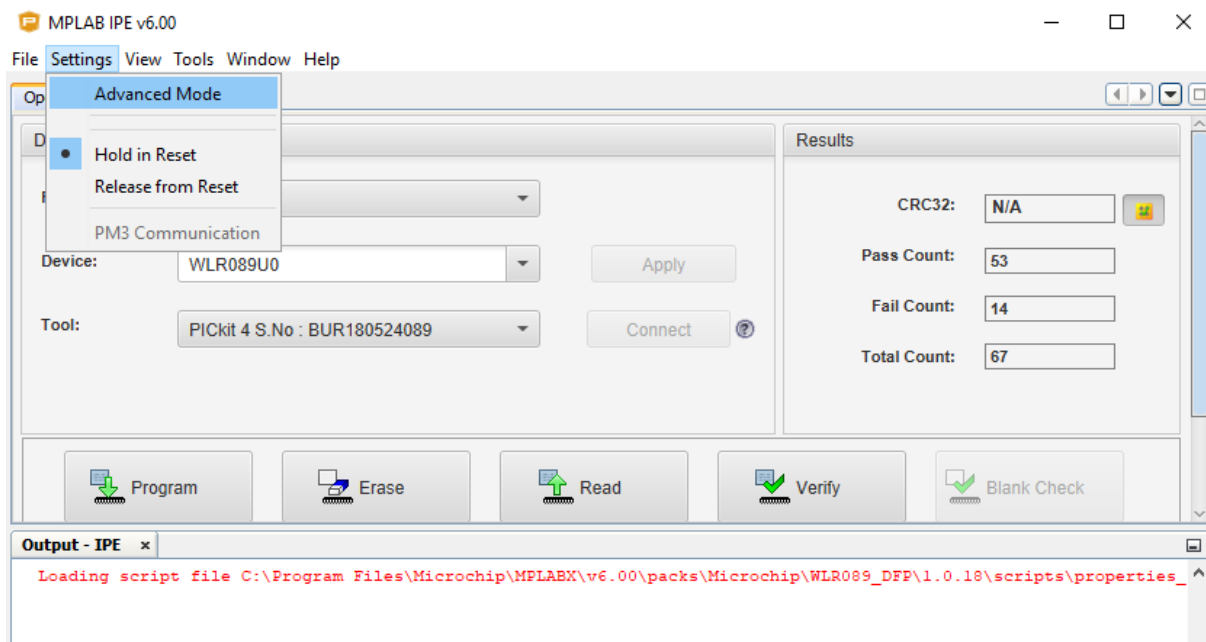
WLR089 programozáshoz az MPLAB X IPE v6.00 vagy újabb verzióját kell telepíteni. MPLAB IDE-vel közös telepítőállomány letölthető a Microchip honlapjáról. A programozáshoz elegendő a telepítés során az IPE komponenst kiválasztani.

[MPLAB® X IDE | Microchip Technology](#)

A WLR089 breakout és a PICKit4 hardveres összekötésének az alábbiaknak kell lennie:

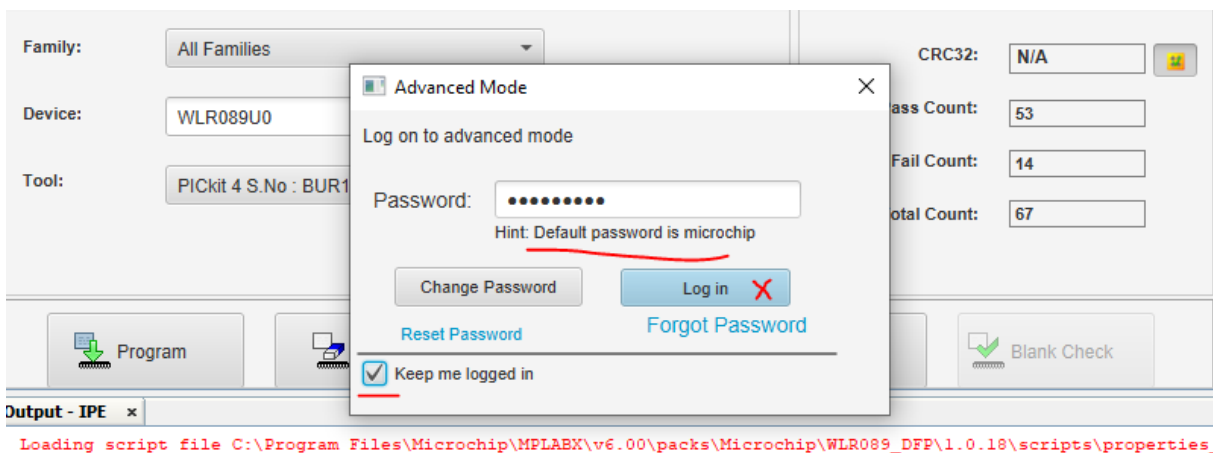


Az IPE indítását követően a programot Advanced módba kell állítani. (Settings/Advance Mode)



A felugró ablak kéri a jelszó, ami alapértelmezetten kis betűkkel: microchip

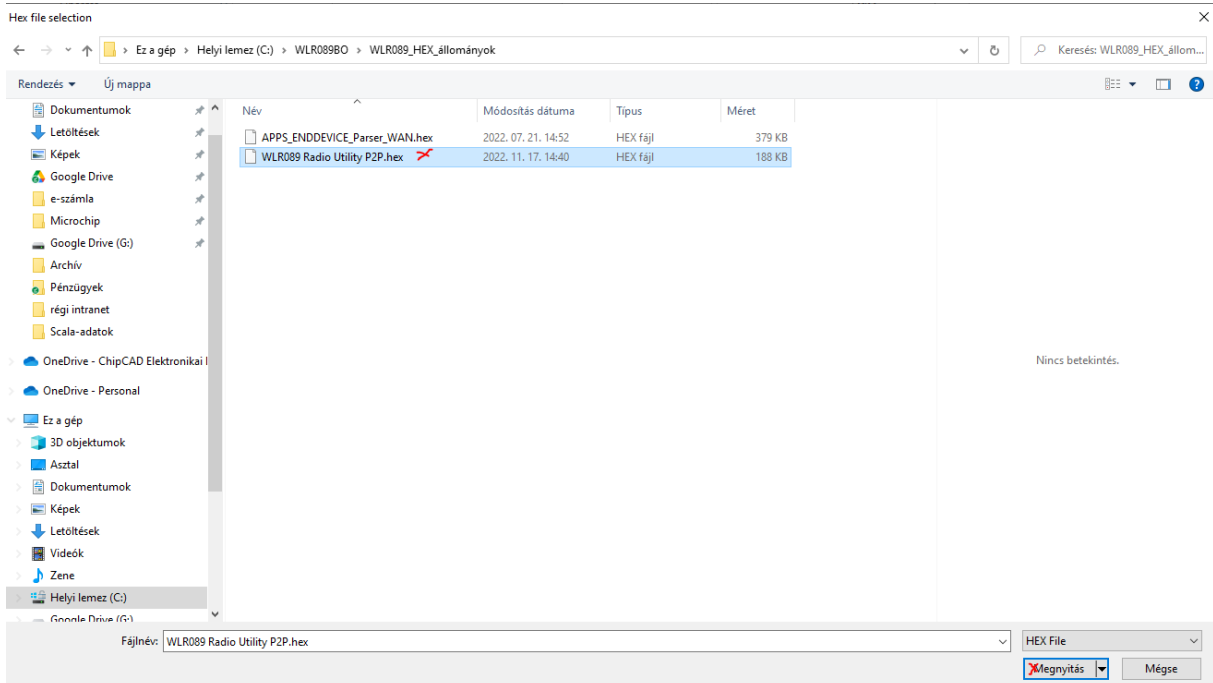
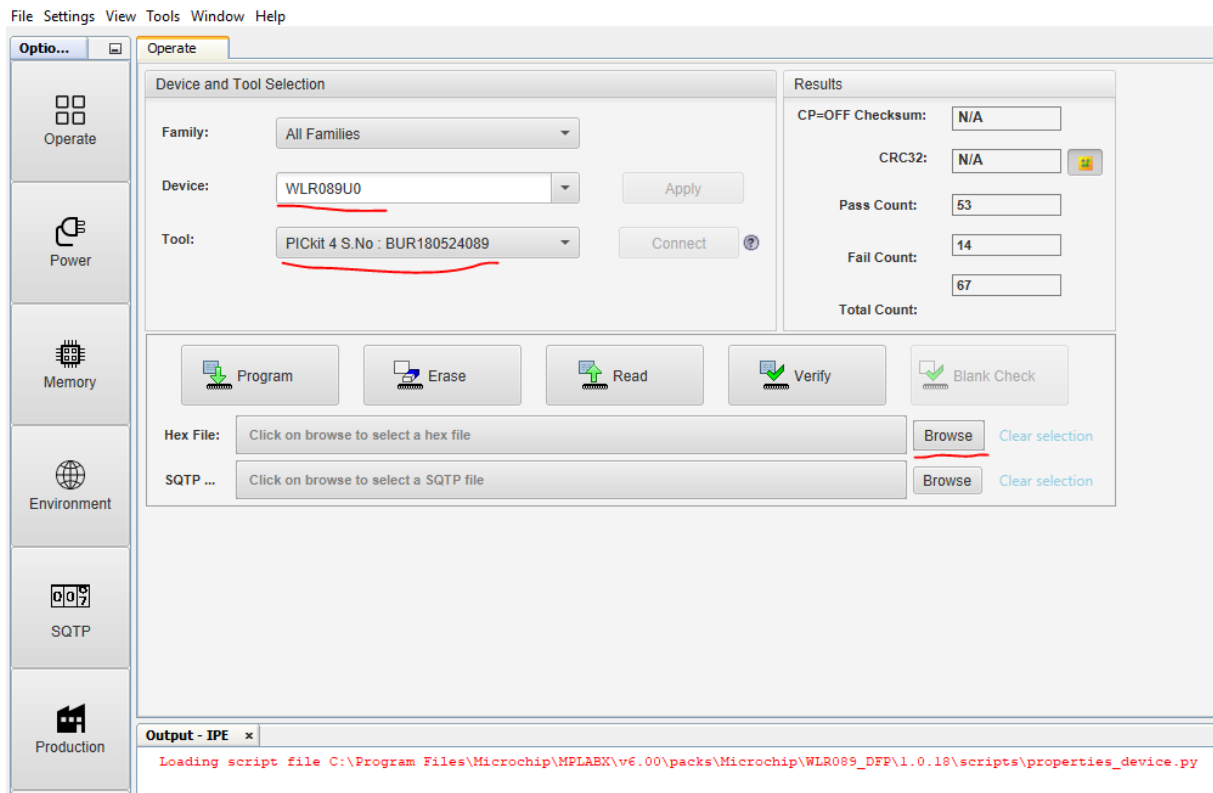
„Keep me logged” in fület bepipálva a program újraindítást követően is Advanced Mode beállítással fog indulni.



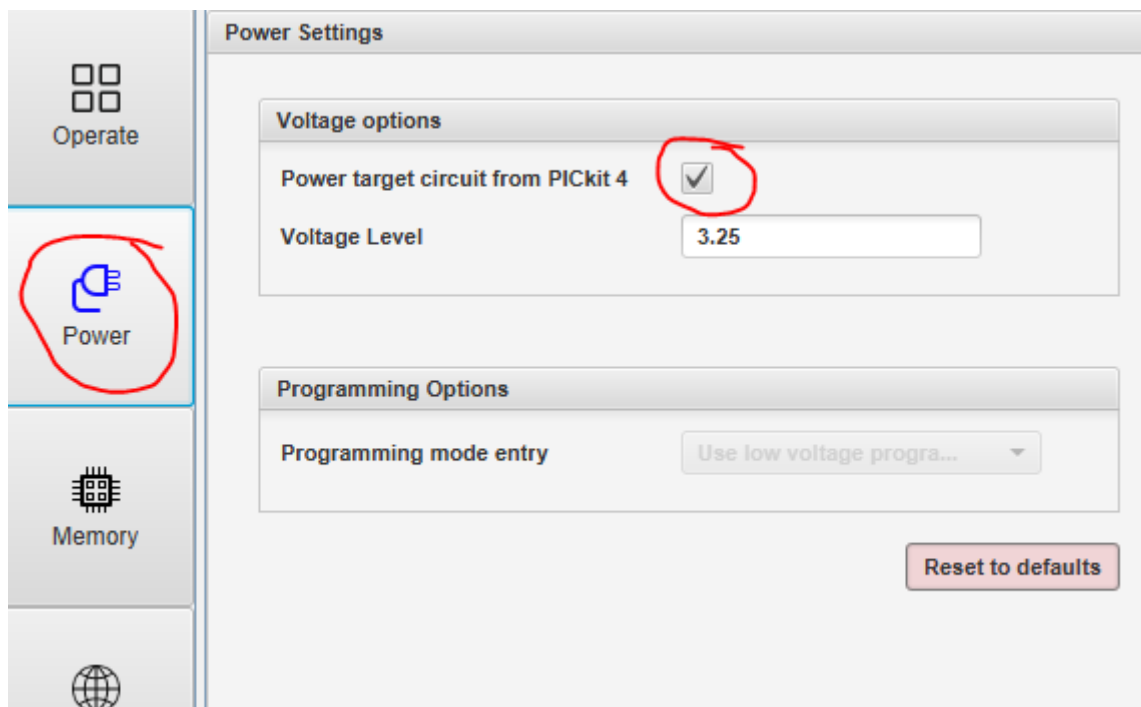
Operate fül alatt Device legördülő menünél kell a WLR089U0 modult kiválasztani.

Az USB-n csatlakoztatott PICkit 4 készülék sorozatszámra a Tool sorban kell, hogy látszon.

Hex File sor Browse gombra kattintva lehet kiválasztani a kívánt program hex forrásállományát.



Bal oldali sávban át kell lépni a Power menübe és ki kell választani, hogy a Pickit 4 táplálja meg az áramkört. (Power target circuit from PICKit 4)



Visszalépve az Operate menüben a Program gombra nyomva a kiválasztott hex állomány a modulba letöltésre kerül, ennek sikerességéről az alsó Output – IPE ablakban kiírásra kerülő Program/Verify complete szöveg tájékoztat.

