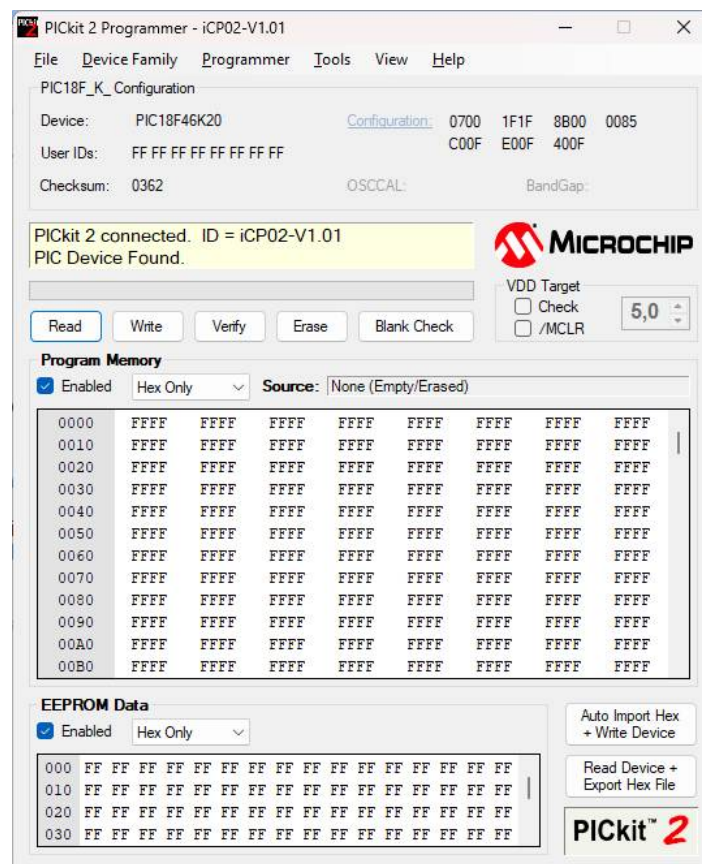


Programmation Famille TDG1xx

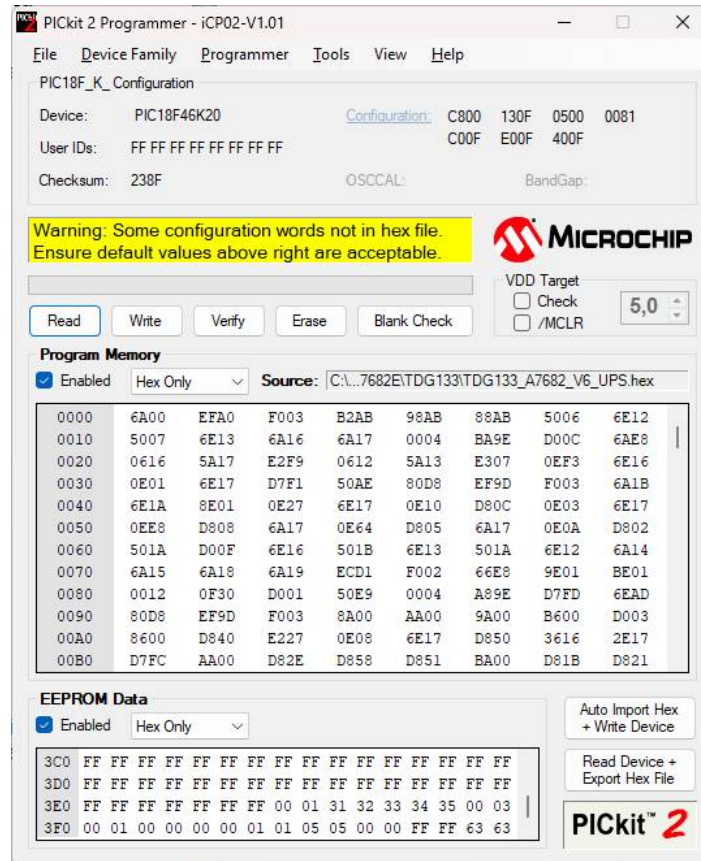
La procédure décrite ci-dessous s'applique à toutes les télécommandes des gammes TDGxx et TDG1xx, en version 2G et 4G.

Attention ! La procédure décrite ci-dessous entraînera la perte de toute la configuration.

1. Installez le logiciel PICKit 2 v2.61 fourni.
2. Si nécessaire, installez la version requise de .NET Framework (contactez Futura Group srl pour demander la version indiquée au moment de l'installation).
3. Connectez le programmeur à l'ordinateur à l'aide d'un câble mini-USB.
4. Connectez le câble multicolore à 6 broches au programmeur en plaçant le fil noir sur la broche indiquée par un triangle sur le programmeur.
5. À l'autre extrémité du câble coloré, retirez les broches mâles éventuelles et insérez le connecteur noir sur la télécommande, le fil noir doit correspondre à la broche 1 de l'ICSP. La broche 1 est marquée d'un point ou de l'indication « 1 » sur le connecteur de la télécommande.
6. Alimentez la télécommande.
7. Lancez le logiciel « Pickit2 Programmer » que vous venez d'installer. Au démarrage, le logiciel recherche automatiquement le microcontrôleur sur la télécommande. Si l'écran ci-dessous n'apparaît pas (PIC18F46K20 doit apparaître comme Device), vérifiez les connexions et, via le menu « Tools > Check Communication », forcez à nouveau la vérification du PIC.



8. Une fois que le « Device » apparaît, à partir du menu « File > Import HEX », chargez le fichier .hex spécifique à la carte. Assurez-vous que sous « Program Memory », il n'y a pas que des « FFFF », mais des caractères hexadécimaux différents, comme dans l'exemple ci-dessous. Si ce sont tous des FFFF, rechargez le fichier .hex



9. Appuyez sur le bouton « Write » et attendez la fin du processus.



10. Une fois la programmation terminée correctement, l'unité redémarrera et sera prête à l'emploi et réinitialisée aux paramètres d'usine.

