



Nederlandse instructies op de volgende pagina



JAL v2 starterpack

This is the JAL starterpack from the website of Bert van Dam: <http://www.vandam.tk/>

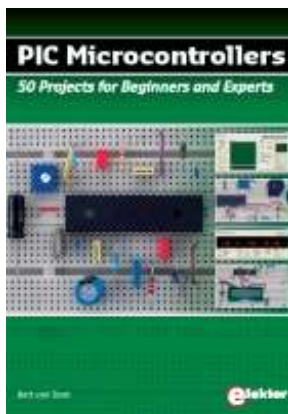
It contains all you need to get started with JAL v2: the compiler itself (jalV2.exe) an easy to use editor (JALedit.exe) and all the libraries you need for the PICs 12f675, 16f628, 16f628A, 16f648A, 16f876A, 16f877, 16f877A, 16F88, 18F242, 18F4455, 18F4550, 18F4685. You can use Analog-Digital conversion, Pulse Width Modulation, RS232 serial communications (both hardware and software), random numbers. LCD screen, I²C (software) and much much more!

Installation instructions:

1. Store the starterpack on your c-drive c:\
2. Unzip to this location (use "unzip to here"). You now have a directory called c:\PICjal, which contains the editor JALedit, the JAL compiler, Xwisp2 and all required libraries including the famous _bert libraries.
3. Modify the settings for your programmer in JALedit.
4. Modify the port settings in JALedit if your programmer is not connected to comport 1.
5. Start JALedit (c:\PICjal\jal\jaledit\jaledit.exe) and you are ready to go!

Please note: if you use the Wisp programmer you need at least version 1.27 of the firmware if you want to program 18F microcontrollers. This version is included in the starterpack. Put this HEX file in a 16F648A and swap it for the 16F648A in your Wisp648 programmer. Keep the old PIC in case you want to downgrade in the future.

If you want to know more about programming in JAL consider buying one of my books on programming microcontrollers. Check out my website for more information: <http://www.vandam.tk/>



Optionally you can download PICshell from the website <http://picshell.ovh.org/ps/> This is an advanced editor/simulator which can be used as a replacement for JALedit for more experienced users. Download the zipfile and unzip in the directory c:\PICjal\jal\picshell (you need to create this directory first). The program is pre-configured for use with the starterpacks so you are ready to go.

JAL v2 starterpack

Dit is het JAL starterpack van Bert van Dam's website: <http://www.vandam.tk/>

Het bevat alles wat je nodig hebt om met JAL v2 te starten: de compiler zelf (jalV2.exe) een gemakkelijk te gebruiken editor (JALedit.exe) en alle bibliotheken (libraries) die je nodig hebt voor de PICs 12f675, 16f628, 16f628A, 16f648A, 16f876A, 16f877, 16f877A, 16F88, 18F242, 18F4455, 18F4550 en 18F4685. Je kunt gebruik maken van analoog-digitaal conversie, puls breedte modulatie, RS232 seriële communicatie (zowel hardware als software), I²C (software), willekeurige getallen, LCD scherm en nog veel meer.

Installatie instructies:

1. Zet het starterpack op de c-drive c:\
2. Unzip naar deze locatie (gebruik "unzip to here"). Je hebt nu een directory met als naam c:\PICjal die de volgende componenten bevat: de editor JALedit, de JAL compiler, Xwisp2 en alle benodigde bibliotheken inclusief de beroemde _bert bibliotheken.
3. Pas de instellingen van de programmer in JALedit aan.
4. Pas de settings in JALedit aan als je programmer niet verbonden is met compoort 1.
5. Start JALedit (c:\PICjal\jal\jaledit\jaledit.exe) en je kunt van start!

Let op: Als je de Wisp programmer gebruikt heb je tenminste versie 1.27 van de firmware nodig. Deze zit in deze starterpack. Zet dit HEX bestand in een 16f648A en verwissel deze met de 16F648A in je Wips648 programmer. Bewaar de oude PIC voor het geval je in de toekomst terug wilt naar de oude versie.

Wil je meer informatie over programmeren in JAL overweeg dan een van mijn boeken over programmeren aan te schaffen. Kijk op mijn website voor meer informatie <http://www.vandam.tk/>



Optioneel kan je het programma PICshell downloaden van de website van de ontwerper <http://picshell.ovh.org/ps/> Dit is een geavanceerde editor/simulator die gebruikt kan worden als vervanging voor JALedit door de meer ervaren gebruikers. Download het zip bestand en pak het uit in de directory c:\PICjal\jal\picshell (je moet deze eerst aanmaken). Dit programma is voor-geconfigureerd om in combinatie met de starterpacks te werken dus je kunt meteen van slag.

Niet - technisch

Behalve technische boeken heb ik ook een verhalenbundel en een dichtbundel geschreven. Hier lees je daar meer over: <http://www.vandam.tk/>

