

- [MyCNC Quick Start](#)
 - [Installing Ubuntu MATE with preinstalled myCNC software](#)
 - [myCNC Control Board Setup](#)
 - [Network Setup](#)
 - [Axes and Pulses per Unit setup](#)
 - [Homing Procedure setup](#)
 - [Start/Stop Setup](#)
 - [Importing DXF files](#)
 - [Probe tool setup](#)
 - [CNC Vision Setup](#)
 - [Plasma Setup \(X1366P\)](#)
 - [Tangential Knife Setup \(X1366V\)](#)
 - [Oxy-fuel Setup \(X1366G\)](#)
- [Troubleshooting](#)
- [MyCNC Hardware](#)
 - [MyCNC-ET6 Controller](#)
 - [CNC kit 15PC-ET6R1-WP2](#)
 - [MyCNC-ET7 Controller](#)
 - [CNC kit 15PC-ET7R2-WP1](#)
 - [MyCNC-ET10 Controller](#)
 - [MyCNC-ET15 Controller](#)
 - [Wireless Pendants](#)
 - [Modbus Devices](#)
- [MyCNC Software](#)
 - [myCNC Software Main Features](#)
 - [Main Advantages of myCNC software](#)
 - [myCNC Software Main Screen](#)
 - [myCNC Software Setup](#)
 - [MyCNC Configuration Dialogs](#)
 - [MyCNC Screen Configuration](#)
 - [MyCNC Profiles](#)
 - [MyCNC Setup Examples](#)
 - [Closed loop configuration](#)
 - [Constant Velocity Mode \(CV\)](#)
 - [Servo ON/OFF](#)
 - [G-Codes Implemented List](#)
 - [Global Variables Array](#)
 - [Extern Variables Array](#)
 - [Macro language](#)
 - [Cutcharts](#)
 - [Triggers](#)
 - [Timers](#)
 - [RTCP setup](#)
 - [Modbus Setup](#)
 - [Host Modbus API](#)
 - [PLC/Modbus API](#)
 - [Server API](#)
 - [MyCNC Software Installation](#)
 - [MyCNC Software Installation on Windows](#)

- [Update MyCNC Software](#)
 - [MyCNC Pulse Width Setup](#)
 - [Flatbed Correction](#)
 - [3D Height Mapping](#)
 - [Stop/End program commands](#)
- [SBC - Single Board Computer](#)
 - [Installing Linux with myCNC software on a TinkerBoard](#)
- [PLC](#)
 - [PLC Builder](#)
 - [Hardware PLC Examples](#)
 - [Running Motion commands from PLC](#)
 - [Getting a Height Map](#)
 - [M07 Mist Coolant ON](#)
 - [M03 Simple Spindle ON procedure](#)
 - [Gas Cutting Control implementation](#)
 - [API to work with Modbus devices from PLC](#)
 - [THC API](#)
 - [Show Custom Message Box from PLC](#)
 - [M88 M89 Stop Motion from PLC if Input pin activated](#)
 - [Software PLC Examples](#)
 - [Charge Pump](#)
 - [How to add mandatory Homing after Emergency Button and-or Servo ready alarm](#)
 - [Button to toggle select output pin with indication](#)
 - [Oil Change counter](#)
 - [Controller Peripherals Test - BV17](#)
 - [FERROR implementation](#)
 - [Show custom message popup](#)
 - [Load PLC from template](#)
- [THC](#)
- [Independent Pulse Generator](#)
- [MyCNC Plasma Configuration Example](#)
- [Setup of two myCNC instances on one machine](#)
- [Video Tutorial](#)

[MyCNC Shop](#)

[MyCNC website](#)

[myCNC Price List](#)

- [FAQ](#)
- [Other](#)
 - [How to connect NPN Sensor to TTL input of control board with optocouple](#)
 - [SMD Resistor codes](#)
 - [Working with AJAN CAM software](#)
 - [Setting up Samba for Windows/Linux machines](#)

From:

<http://docs.pv-automation.com/> - **myCNC Online Documentation**

Permanent link:

<http://docs.pv-automation.com/sidebar?rev=1572277840>

Last update: **2019/10/28 11:50**

