

- [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](#)
- [IHC](#)
- [Independent Pulse Generator](#)
- [Encoders](#)
- [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=1572984399>

Last update: **2019/11/05 15:06**

