

# Modules

## Core

[core](#)

## Core32

[core32](#)

## LCD

[lcd](#)

## Bankstick

[bankstick](#)

## LTC

[ltc](#)

## DIN

[din](#)

## DOUT

[dout](#)

## AIN

[ain](#)

## **AOUT**

[aout](#)

## **AOUT\_NG**

[aout\\_ng](#)

## **AOUT\_LC**

[aout\\_lc](#)

## **SID**

[sid](#)

## **OPL3**

[opl3](#)

## **USB\_GM5**

[usb\\_gm5](#)

## **USB PIC**

[usb\\_pic](#)

## **IIC MIDI**

[iic\\_midi](#)

## **IIC Speakjet**

[iic\\_speakjet](#)

# Parts

## PCB



## SmashTV

## Mike's

## Etching

[etching\\_pcb](#)

## Parts Wiki Page

[parts](#)

# Skills

[skills](#)

needs comilation from [basics](#)

## Tools/Preparation

[preparation](#) move [stryd\\_one\\_preparation](#)

## Soldering

[soldering](#)

## Enclosures/Cases

[constructing\\_enclosures](#)

[http://www.midibox.org/users/tor\\_arne/midibox64\\_walkthrough/case.html](http://www.midibox.org/users/tor_arne/midibox64_walkthrough/case.html)



# Troubleshooting

[troubleshooting](#)

list -

- [dout\\_buttons](#)
- [dout\\_enc](#)
- [enc\\_speed](#)
- [iic\\_midi\\_sw\\_loopback](#)
- [jitter\\_mon](#)
- [lcd\\_interconnection\\_test](#)
- [mbfm\\_interconnection\\_test](#)
- [mbfm\\_testtone](#)
- [mbsid\\_interconnection\\_test](#)
- [mbsid\\_led\\_matrix\\_test](#)
- [mbsid\\_testtone](#)
- [mf\\_calibration](#)
- [mf\\_direct\\_control](#)
- [revision\\_id](#)
- [srio\\_interconnection\\_test](#)

From:

<https://midibox.org/dokuwiki/> - **MIDIbox**

Permanent link:

<https://midibox.org/dokuwiki/doku.php?id=wikify:mbhp&rev=1229697316>

Last update: **2008/12/19 14:35**

