

[back to new wiki layout](#)

## About

[about](#)

## Setting Up

[setting\\_ip](#)

## Bootloader

[http://www.ucapps.de/mios\\_bootstrap\\_newbies.html](http://www.ucapps.de/mios_bootstrap_newbies.html)

## Core Toolchain

[core\\_toolchain](#)

```
* [[:mios:core_toolchain:windows]]
* [[:mios:core_toolchain:linux]]
* [[:mios:core_toolchain:mac]]
```

## MIOS Source

### MIOS Base Package

[mios\\_base](#)

```
* include
* windows
* linux
* mac
```

## SVN

[svn](#)

- [windows](#)
- [linux](#)
- [mac](#)

# Software Tools

[software\\_tools](#)

- Get Info from [tools](#)
- [mios\\_studio](#)

# Application Development

[application\\_development](#)

## Overview

### Burning Bootloader link

[http://www.ucapps.de/mios\\_bootstrap\\_newbies.html](http://www.ucapps.de/mios_bootstrap_newbies.html)

### Core Toolchain link

[core\\_toolchain](#)

### Software Tools link

[software\\_tools](#)

## IDE Tools

[ide](#)

### Notepad++

[notepad++](#)

### Code::Blocks

[blocks](#)

## Eclipse

[eclipse](#)

## Xcode2

[xcode2](#)

## Basics

### Using the MIOS Prog Platform

[mios\\_programming\\_platform](#)

### Coding in C

- [MIOS C Functions](#)
- [sdcc skeleton - svn download link](#)
- [c\\_example\\_apps](#)
  - [bs\\_xfer](#)
  - [j5\\_din](#)
  - [j5\\_dout](#)
  - [led\\_digits1](#)
  - [led\\_digits2](#)
  - [led\\_digits\\_clk](#)
  - [led\\_digits\\_mtc](#)
  - [mod\\_skel](#)
  - [sm\\_example1](#)
  - [sm\\_example2](#)
- [reference links](#)

### Coding in ASM

- [MIOS ASM Functions](#)
- [asm skeleton - svn download link](#)
- [Example ASM Apps](#)
  - [ain64\\_din128\\_dout128](#)
  - [button\\_duoled\\_matrix](#)
  - [din\\_velocity\\_unmuxed](#)
  - [lcd7](#)
  - [sdcard](#)
  - [sm\\_c\\_example1](#)
  - [sm\\_c\\_example2](#)
  - [syx\\_dump](#)

- reference links

## Common Errors/Warning

- Evelyn - I hate Evelyn

## Advanced

### Module Code

[module\\_code](#)

### Custom Linkers

[custom\\_linker](#)

???

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.midibox.org/doku.php?id=new\\_wiki\\_layout:mios&rev=1224895795](https://wiki.midibox.org/doku.php?id=new_wiki_layout:mios&rev=1224895795)

Last update: **2008/10/25 00:49**

