

# Firmware der MoBaList64

Die MoBaList64 Baugruppe benötigt als Basis für den Betrieb einen **Bootloader**. Auf dem Bootloader läuft die eigentliche **Applikationsfirmware**.

Bei der SMD bestückten MoBaList64 Baugruppen ist der Bootloader + Applikationsfirmware schon vorprogrammiert und Sie können direkt mit Ihrer Makro-Programmierung beginnen.

## Download MoBaList64 Bootloader:

Version	Datum
<a href="#">boot644p_board_mobalist64_mobaled_0.1.5.zip</a>	06.11.2016

**Hinweis:** Der Bootloader ist der selbe der auch bei der LED\_IO\_24 zum Einsatz kommt.

## Download MoBaList Applikationsprogramm:

Version	Datum
<a href="#">mobalist_v2.02.04.zip</a>	16.12.2017

**Hinweis:** Ältere Firmware und Beschreibung der Änderungen ist zu finden unter: [Ältere Firmware Download](#)

---

## Änderungen / Changes

### V 02.02.04 (16.12.2017)

- Knoten meldet sich erst nach Reset an

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - BiDiB Wiki

Permanent link:

[https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=mobalist:mobalist\\_firmware&rev=1515100061](https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=mobalist:mobalist_firmware&rev=1515100061)

Last update: **2018/01/04 22:07**

