

# Firmware der MoBaList und MoBaList64

## Firmware der MoBaList

Die MoBaList Baugruppe benötigt als Basis für den Betrieb eine **Applikationsfirmware**.

### Download MoBaList Applikationsprogramm:

Version	Datum	Status	Protokoll	Hinweis
<a href="#">2.02.18</a>	2024-02-11	stable	0.7	- Fehler beim speichern der Helligkeitseinstellungen behoben.
<a href="#">2.02.17</a>	2023-08-30	stable	0.7	- Fehler beim Marco speichern behoben.
<a href="#">2.02.10</a>	2018-12-09	stable	0.6	- Fehler bei Neonflackern behoben.
<a href="#">2.02.05</a>	2018-02-17	stable	0.6	- Bei MoBaList die mit V 2.02.04 rein gekommenen BM* Feature wieder entfernt.
<a href="#">2.02.04</a>	2017-12-16	stable	0.6	- Knoten meldet sich erst nach Reset an.

  

Version	Datum
<a href="#">mobalist_v2.02.10.zip</a>	09.12.2018
<a href="#">mobalist_v2.02.05.zip</a>	17.02.2018
<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](#)



Wichtig! Vor dem Update auf Version 2.02.10 über den BiDiB Wizard die Einstellungen sichern. Dann Firmware und EEPROM mit dem Programmer ersetzen und die Einstellungen wieder zurück spielen.

## Firmware der MoBaList64

Die MoBaList64 Baugruppe benötigt als Basis für den Betrieb einen **Bootloader**. Der Bootloader prüft ob die **Applikationsfirmware** vorhanden ist und startet diese.

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 MoBaList64 Applikationsprogramm:

Version	Datum	Status	Protokoll	Hinweis
<a href="#">2.02.18</a>	2024-02-11	stable	0.7	- Fehler beim speichern der Helligkeitseinstellungen behoben.
<a href="#">2.02.17</a>	2023-08-30	stable	0.7	- Fehler beim Marco speichern behoben.
<a href="#">2.02.16</a>	2018-12-07	stable	0.7	- Überlauf FiFo Buffer beim ersten einlesen der Belegtmeldungen beim Einschalten.
<a href="#">2.02.15</a>	2018-12-07	stable	0.7	- Belegtmeldung beim Einschalten wurde nicht übermittelt. - Korrektur MSG LED
<a href="#">2.02.10</a>	2018-12-09	stable	0.6	- Fehler bei Neonflackern behoben.
<a href="#">2.02.05</a>	2018-02-17	stable	0.6	- Bei MoBaList die mit V 2.02.04 rein gekommenen BM* Feature wieder entfernt.
<a href="#">2.02.04</a>	2017-12-16	stable	0.6	- Knoten meldet sich erst nach Reset an.

  

Version	Datum
<a href="#">mobalist_v2.02.10.zip</a>	09.12.2018
<a href="#">mobalist_v2.02.05.zip</a>	17.02.2018
<a href="#">mobalist_v2.02.04.zip</a>	16.12.2017

**Wichtiger Hinweis:** Bei Update von früheren Version auf Version 2.02.05 muss neben dem Flash auch das EEPROM neu eingespielt werden. Aus diesem Grund vor dem Update die Makros und Einstellungen sichern und nach dem Update restaurieren.

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

---

## Änderungen / Changes

### V 2.02.10 (09.12.2018)

- Speicherüberlauf zwischen Stack und Data behoben.
- Fehler bei Neonflackern behoben.

### V 2.02.05 (17.02.2018)

- Bei MoBaList die mit V 2.02.04 rein gekommenen BM\* Feature wieder entfernt.

### V 2.02.04 (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](https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=mobalist:mobalist_firmware)

Last update: **2023/09/02 10:17**

