

Firmware der LED_IO_24

Die LED_IO_24 Baugruppe benötigt als Basis für den Betrieb einen **Bootloader**. Auf dem Bootloader läuft die eigentliche **Applikationsfirmware**.

Bei der SMD bestückten LED_IO_24 Baugruppen ist der Bootloader + Applikationsfirmware schon vorprogrammiert und Sie können direkt mit Ihrer Makro-Programmierung beginnen.

Download LED_IO_24 Bootloader:

Version	Datum
boot644p_board_mobalist64_mobaled_0.1.5.zip	06.11.2016

Download LED_IO_24 Applikationsprogramm:

Version	Datum
led_io_24_2.02.10.zip	09.12.2018
led_io_24_2.02.06.zip	05.07.2018
led_io_24_2.02.04.zip	16.12.2017
led_io_24_2.02.02.zip	11.02.2017
led_io_24_2.01.11.zip	17.11.2016



Wichtiger Hinweis: Bei Update von früheren Version auf Version 2.02.02 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 restoren.

Änderungen / Changes

V 2.02.10 (09.12.2018)

- Fehler bei Neonflackern behoben.

V 02.02.06 (05.07.2018)

- Bei Abfrage aller Zustände (MSG_LC_PORT_QUERY_ALL) wurden die Inputs nicht korrekt geliefert.

V 02.02.04 (16.12.2017)

- Knoten meldet sich erst nach Reset an

V 02.02.02 (11.02.2017)

- Portumschaltung von LED Ausgang auf Eingang

- Unterstützung für Pullup bei Eingang
- Eingang kann aktiv Low oder High konfiguriert werden
- LED Ausgang gegen GND (gemeinsame Kathode) oder UB+ (gemeinsame Anode) konfigurierbar
- Eingang als Input oder Belegtmelder konfigurierbar
- Entprellzeit konfigurierbar
- Haltezeit für Belegtmelder konfigurierbar

V 02.01.11 (17.11.2016)

- Umbenannt von MOBALED in LED_IO_24
- Fehler beim setzen des Zielwerte für Herunterdimmen behoben.

V 02.01.10 (06.11.2016)

- erste freigegebene Version

From:

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

Permanent link:

https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=led_io_24:led_io_24_firmware

Last update: **2018/12/09 11:46**

