

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
mobalist_led_io_24_2.02.2.zip	10.02.2017
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 einspielen. Aus diesem Grund vor dem Update die Makros und Einstellungen sichern.

Änderungen / Changes

V 02.02.02 (10.02.2017)

- 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&rev=1486756950

Last update: **2017/02/10 21:02**

