

# MoBaLiSt

## BiDiB-Knoten mit dem Schwerpunkt „Beleuchten“



Die **MoBaLiSt (ModellBahnLichtSteuerung)** von Michael Volk, ist der kleine Bruder der bekannten LightControl. Die MoBaLiSt ist ausgestattet mit einem BiDiB-Interface und kann parallel zur LightControl weitere Steuerungsaufgaben übernehmen. Die MoBaLiSt besitzt 24 Ausgänge, die frei über das BiDiB-Wizard Tool konfiguriert werden können. Die 24 Ausgänge sind aufgeteilt auf 3 Ausgangsgruppen, die je nach Bedarf von unterschiedlichen Spannungsquellen versorgt werden können.

---

## Leistungsmerkmale:

- Eingangsspannung 5V-18V AC/DC
- 24 frei programmierbare Schaltausgänge mit je 300mA (Gesamtleistung je Chip 500mA)
- 2 universelle Eingänge
- BiDiBus-Anschluß
- Platinengröße: 50mm x 100mm

---

## Funktionen

(Text fehlt noch)

---

## Firmware

Seit der Firmwareversion 2.0.3 kann man zwischen drei Versionen wählen:

## **STANDARD** für Atmega32

- 12 Makros mit je 16 Einträgen
- 8 Accessorry mit je 6 Begriffen

## **TURNOUT** für Atmega32

- 24 Makros mit je 6 Einträgen
- 12 Accessorry mit je 4 Begriffen

## **STANDARD** für Atmega64

- 24 Makros mit je 20 Einträgen
- 12 Accessorry mit je 8 Begriffen

[Firmware Download](#)

---

From:

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

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=mobalist&rev=1397937801>

Last update: **2016/07/05 10:47**

