

Wannenstecker

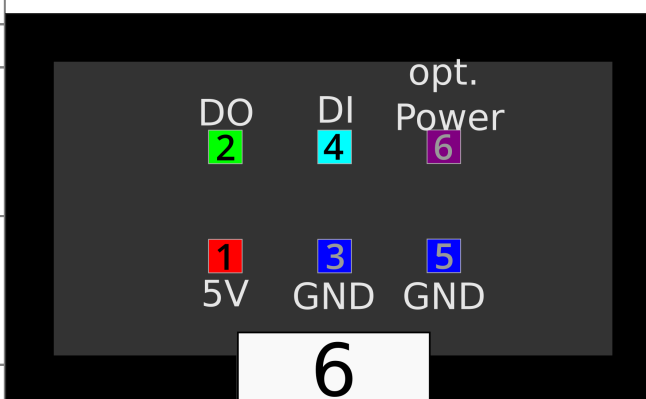
Für alle die auf der Suche nach den Pinbelegungen der MobaLedLib-Wannenstecker sind, hier das gesuchte Thema.

LED-Bus Ausgang

Verwendung auf folgenden Platinen

- Hauptplatine (100)
- Verteilerplatine (200) (Ausgänge 01 - 10)

Pin	Funktion
1	Spannungsversorgung 5V
2	Daten vom Verteiler bzw der Hauptplatine zur ersten LED bzw. zur nächsten Platine oder dem nächsten Verteiler
3	Gemeinsames GND für Spannungsversorgung und opt. Spannungsversorgung
4	Datenrückleitung von der LED bzw. Platine zum nächsten Haus oder zum nächsten Verteiler
5	Gemeinsames GND für Spannungsversorgung und opt. Spannungsversorgung
6	opt. Spannungsversorgung max. 12V

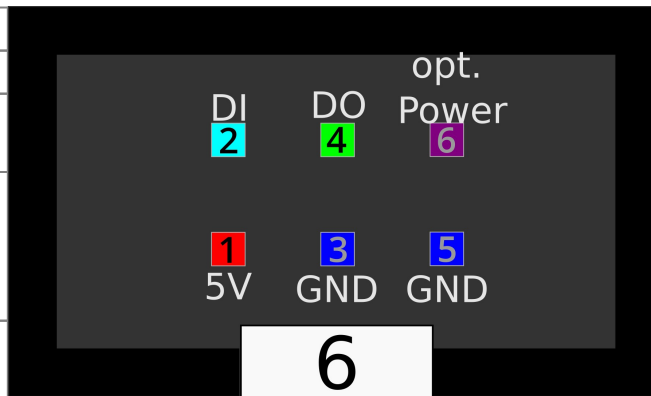


LED-Bus Eingang

Verwendung auf folgenden Platinen

- Miniverteiler (100, ab V1.5) - **Eingang (INP)**
- Verteilerplatine (200) - **Eingang (INP)**
- Sound Modul JQ6500-3 (500)
- Sound Modul MP3-TF-16P (501)
- Servo Modul LED WS2811 (510)
- Extender Modul WS2811 (520)
- 24 Single LED Connector (521)
- Relaisplatine (530)
- WS2811-ZweiPol (540)

Pin	Funktion
1	Spannungsversorgung 5V
2	Daten vom Verteiler zur LED bzw Platine
3	Gemeinsames GND für Spannungsversorgung und opt. Spannungsversorgung
4	Datenrückleitung von der LED bzw. Platine zum nächsten Haus oder Verteiler
5	Gemeinsames GND für Spannungsversorgung und opt. Spannungsversorgung
6	opt. Spannungsversorgung max. 12V

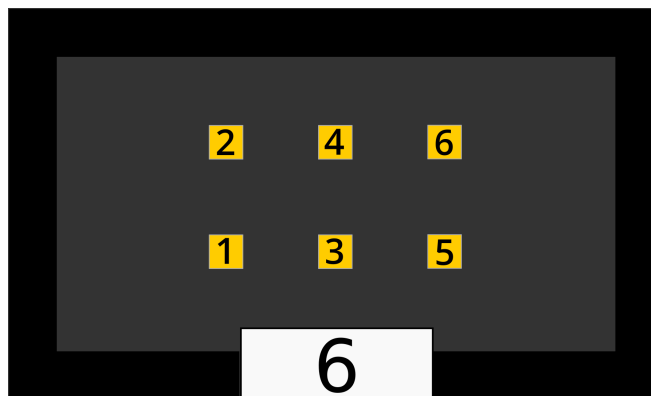


M-CAN-Bus

Verwendung auf folgenden Platinen

- Hauptplatine (100)

Pin	Funktion
1	n.c. - keine Verbindung
2	GND
3	CAN-H
4	CAN-L
5	GND
6	n.c. - keine Verbindung

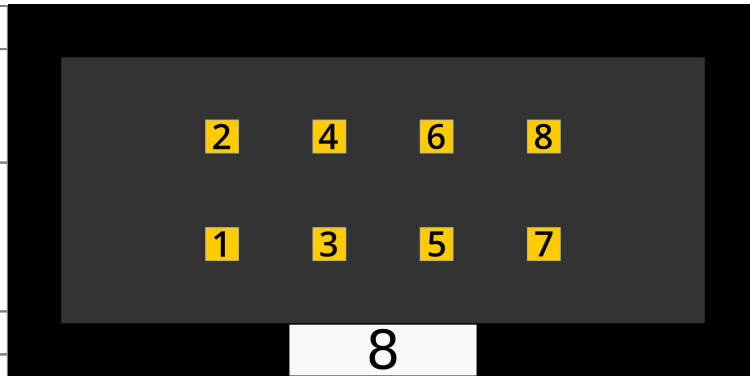


KEYBRD

Verwendung auf folgenden Platinen

- Hauptplatine (100) (Links neben LED-Nano)
- Ausgang zur nächsten Platine (auf der rechten Seite der Pushbutton-Platine 4017)

Pin	Funktion
1	Ausgang Datensignal RGB-LEDs Kanal 1 zur PushButton-Platine
2	Eingang Datensignal RGB-LEDs Kanal 1 von PushButton-Platine zum Stecker KEYBRD1
3	5V Spannungsversorgung
4	GND für Spannungsversorgung
5	CLOCK-Signal zur PushButton-Platine
6	RESET-Signal für alle PushButton-Platinen
7	Buttons-Signal von allen PushButton-Platinen
8	CLOCK-Signal von der PushButton-Platine weiter zum Stecker KEYBRD1

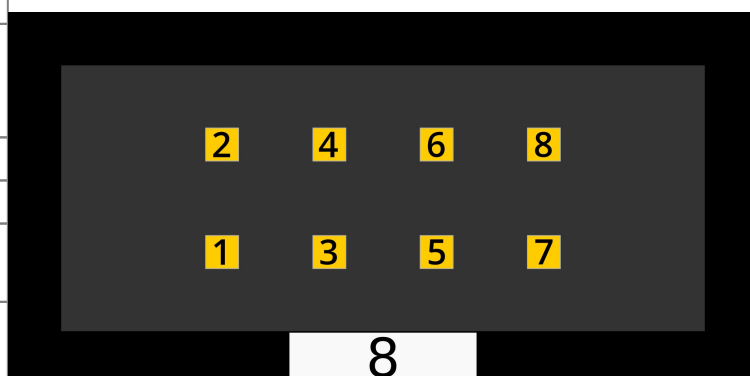


KEYBRD1 - Hauptplatine rechts

Verwendung auf folgenden Platinen

- Hauptplatine (100)

Pin	Funktion
1	Ausgang Datensignal RGB-LEDs Kanal 1 zur PushButton-Platine
2	n.c. - keine Verbindung
3	5V Spannungsversorgung
4	GND für Spannungsversorgung
5	CLOCK-Signal zur PushButton-Platine
6	RESET-Signal für alle PushButton-Platinen
7	Buttons-Signal von allen PushButton-Platinen
8	Anschluss für zehn Analoge Taster an A6 wenn SJ4 geschlossen und C7 sowie R14 bestückt sind.

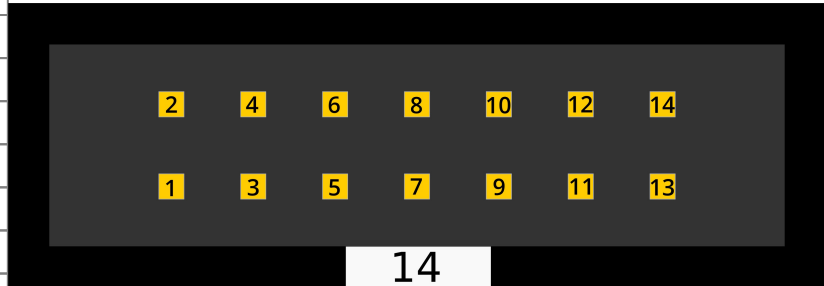


KEY_80

Verwendung auf folgenden Platinen

- Hauptplatine (100)

Pin	Funktion
1	Arduino Pin - D2
2	Arduino Pin - D7
3	Arduino Pin - D8
4	Arduino Pin - D9
5	Arduino Pin - D10
6	Arduino Pin - D11
7	Arduino Pin - D12
8	Arduino Pin - A1
9	BUTTONS (Arduino Pin - A2)
10	RESET_K (Arduino Pin - A3)
11	LEDS_K (SDA / Arduino Pin - A4)
12	SCL (Arduino Pin - A5)
13	5V
14	GND



From:
<https://wiki.mobaledlib.de/> - MobaLedLib Wiki

Permanent link:
<https://wiki.mobaledlib.de/anleitungen/hilfestellungen/wannenstecker?rev=1627486856>

Last update: **2021/07/28 16:40**

