

Inhaltsverzeichnis

- Addon Platine** 2
- PIN Belegung*** 2
- Header oben / links bei SD Karten Slot 2
- Header unten / rechts bei USB/RJ45 Anschlüssen 2

Addon Platine

1. Die Tastereingänge sind potentialfrei zu schalten.
2. Die LED Ausgang stellen den GPIO zur Verfügung. Hier liegen +5V an.
3. Maximalbelastbarkeit aller GPIO 20mA. Ggfls. mit einem zusätzlichen Relais arbeiten.
4. Die Oberseite mit dem 2er Pin Header dient zur Stromversorgung des externen 7" Displays (sofern vorhanden)

PIN Belegung

Header oben / links bei SD Karten Slot

```
J4_1 - RS485 A (nicht belegt)
J4_2 - RS485 B (nicht belegt)
J4_3 - RSE (Rundsteuerempfängerkontakt) 1
J4_4 - RSE (Rundsteuerempfängerkontakt) 2 (derzeit nicht genutzt)
J4_5 - RSE (Rundsteuerempfängerkontakt) GND
J4_6 - CP Ladepunkt 1 Unterbrechung In (Aufweckfunktion)
J4_7 - CP Ladepunkt 1 Unterbrechung Out (Aufweckfunktion)
J4_8 - reserviert
J4_9 - reserviert
J4_10 - reserviert
J4_11 - +5V (zur Versorgung des Raspberry wenn kein MicroUSB angeschlossen)
J4_12 - GND (zur Versorgung des Raspberry wenn kein MicroUSB angeschlossen)
```

Header unten / rechts bei USB/RJ45 Anschlüssen

```
J7_12 - CP Ladepunkt 2 Unterbrechung In (Aufweckfunktion)
J7_11 - CP Ladepunkt 2 Unterbrechung Out (Aufweckfunktion)
J7_10 - reserviert
J7_9 - reserviert
J7_8 - reserviert
J7_7 - GND Aktor Buchsenverriegelung
J7_6 - +12V Aktor auf Signal
J7_5 - 0V Aktor zu Signal
J7_4 - Aktor Status Signal
J7_3 - GND zu Aktor Status Signal
J7_2 - +12V Versorgung (für Aktorsteuerung)
J7_1 - GND 12V Versorgung (für Aktorsteuerung)
```

From:

<https://wiki.openwb.de/> - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:

<https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:hardware:zubehoer:addon-platine>



Last update: **2025/12/11 17:10**