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)

Hinweis: Die Beschriftung der Kontakte findet sich auf der Rückseite der Platine.

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: **2026/06/08 09:32**