

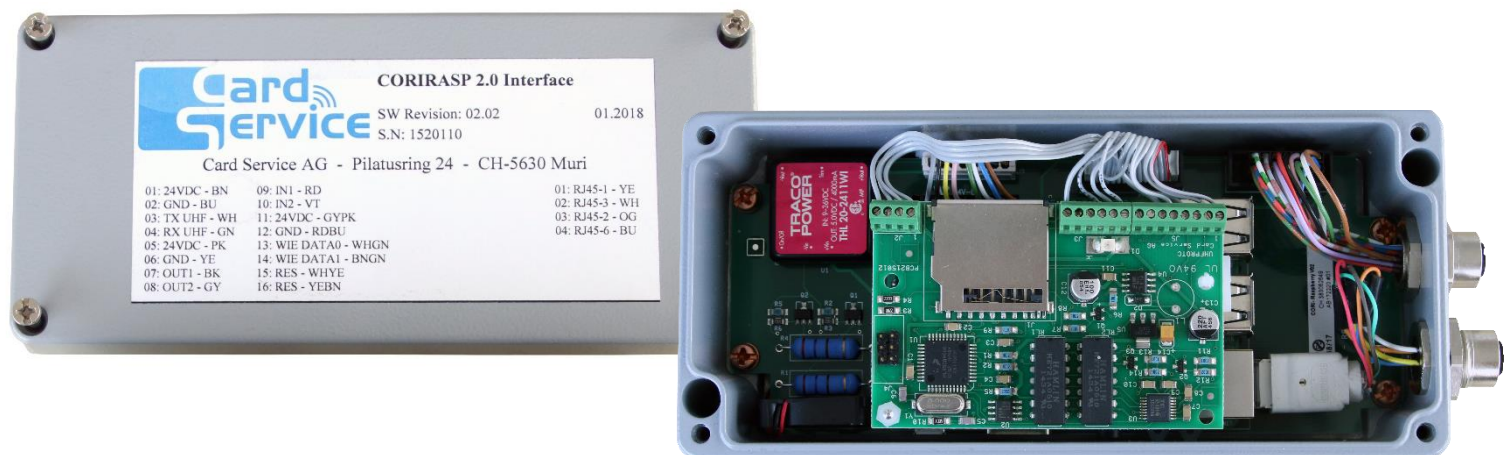
## CORI-RASPBerry Interface Datenblatt

### Produktinformationen

Das CORI Controller Interface für die autonome Zutrittsautorisierung mit RFID Badgemedien wurde entwickelt, um eine einfache autonome Zutrittskontrolle direkt an Tor, Tür, Schranke oder Poller zu gewährleisten.

Die „Intelligenz“ direkt vor Ort erlaubt eine Zutrittskontrolle ohne Vernetzung. Ausgestattet mit einer Wiegand-Kommunikation steht eine Auswahl an LF, HF und UHF Leser zur Verfügung.

Beim autonomen Betrieb ist es oft wichtig, dass das CORI auf ein Netzwerk zugreifen kann. Dies ist z.B. der Fall, wenn Berechtigungen und Logfiles von Zutritten automatisch Hoch- oder Heruntergeladen werden müssen. Es kann auch eine Kommunikation mit übergeordneten Systemen im Bereich Zutritt und / oder Zahlungsabwicklung erforderlich sein. Dafür wurde das CORI-RASPBerry zusätzlich mit einem Linux Rechner erweitert. Mit diesem Rechner lässt sich die Kommunikation mit externen Systemen steuern. Das CORI-RASPBerry ist eine Eigenentwicklung der Card Service AG. Produkterweiterungen und Programmierungen der jeweiligen Applikationen erfolgen im eigenen Haus.



### Anschlüsse:

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | TX RS232 UHF Sick Leser       |
| 2  | RX RS232 UHF Sick Leser       |
| 3  | GND RS232 UHF Sick Leser      |
| 4  | 24VDC Spannung UHF Sick Leser |
| 5  | 24VDC Spannungseingang        |
| 6  | GND Spannungseingang          |
| 7  | Ausgang 1A                    |
| 8  | Ausgang 1B                    |
| 9  | Reserve                       |
| 10 | Reserve                       |
| 11 | Reserve                       |
| 12 | Reserve                       |
| 13 | Reserve                       |
| 14 | Ausgang 2A                    |
| 15 | Ausgang 2B                    |

### Nennspannung:

100 - 240 VAC 50 / 60 Hz 10W

### Technische Spezifikation:

- LAN
- 4 x USB
- HDMI Standart Ausgang
- Leser Raspberry PI mit Linux – Debian OS

### Temperatur:

Von - 20° C bis zu 60° C

Die Temperatur wird mittels eingebauten Ventilatoren und Heizwiderständen überwacht.