

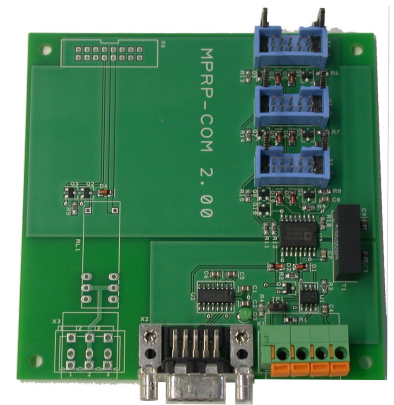
## Schnittstellenkarte zu MPRP

# MPRP-COM 2.00

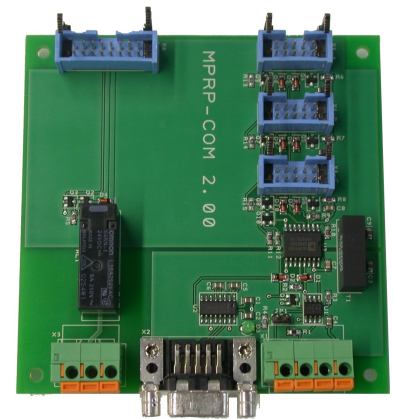
Mit der MPRP-COM 2.00 können bis zu drei MPRP-Regelheiten an einen RS232-Port angeschlossen werden. Der Anschluss ist zwischen RS232 und den Regelheiten galvanisch getrennt aufgebaut. Darüber hinaus kann optional das Freigaberelais für eine Regelheit bestückt werden. Damit lässt sich mit geringem Schaltungsaufwand der Normalbetrieb der Regelheit feststellen und zum Beispiel ein Ausgangsschutz steuern.

### Technische Daten:

Schnittstelle PC: RS232 (RS485 in Vorbereitung)  
 Schnittstelle intern: 3x MPRP (10pol. Flachband)  
 Protokoll: Protokollunabhängig  
 Freigaberelais: 1x UM (250VAC 2A)  
 Abmessungen: 100x100mm ca. 30mm tief  
 Gewicht: ca. 100g



*Standard*



*Mit Freigaberelais*

### Stecker- und Jumperbelegung mit Erklärungen:

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| <b>X1</b> | <b>RS485 (In Vorbereitung)</b> |
| 1         | Data-B                         |
| 2         | Data-A                         |
| 3         | +5V                            |
| 4         | GND                            |

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>X2</b>   | <b>9pol. SUB-D-Buchse</b>        |
| <b>JP 1</b> | <b>Abschlusswiderstand (485)</b> |

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| <b>X3</b> | <b>Freigaberelais (optional)</b> |
| 1         | NC (12)                          |
| 2         | Common (11)                      |
| 3         | NO (14)                          |

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>X4-A</b> | <b>MPRP (10pol. Flachband)</b> |
|-------------|--------------------------------|

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>X4-B</b> | <b>MPRP (10pol. Flachband)</b> |
|-------------|--------------------------------|

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| <b>X4-C</b> | <b>MPRP (10pol. Flachband)</b> |
|-------------|--------------------------------|