

# A-197-3 RGB LED Stripe Controller

## Position und Funktion der Steckbrücken und Steckverbinder Position and function of the jumpers and connectors

### JP5

Anschluss für die externe 12V-Versorgung des LED-Streifens  
links = plus, rechts = Masse  
(bei Verwendung von JP5 darf an der Buchse BU4 an der Frontplatte keine externe Spannung angeschlossen werden !  
connection for external 12V supply for the LED stripe  
left = plus, right = GND  
(when JP5 is used do not connect another voltage to socket BU4 at the front panel !

**BU5**  
nicht bestückt  
not assembled

### JP3

alternative Anschlussmöglichkeit für den LED-Streifen (JP2 wird dann nicht verwendet)  
rechts = +12V  
alternative connector for the LED stripe  
(JP2 is not used in this case)  
right = +12V

### JP2 (Unterseite):

Stiftleiste für Direktanschluss des LED-Streifens (+12V = unten, normalerweise weiße Ader)

### JP2 (bottom side):

pin header for direct connection of the LED stripe (+12V = bottom, usually white wire)

### JP4

Steckbrücke zur Wahlmöglichkeit der Stromversorgung für den LED-Streifen:

obere Position = externe +12V

(zugeführt über BU4 oder JP5)

untere Position = Versorgung wird dem A-100-Rahmen entnommen

jumper to select the power supply for the LED stripe:

upper position: external +12V

(connected to BU4 or JP5)

lower position: supply is taken from the A-100 case

### JP6

Polarität der Steuerspannung CVB (blau)  
obere Position: invertiert  
untere Position: nicht invertiert

polarity of control voltage CVB (blue)  
upper position: inverted  
lower position: non-inverted

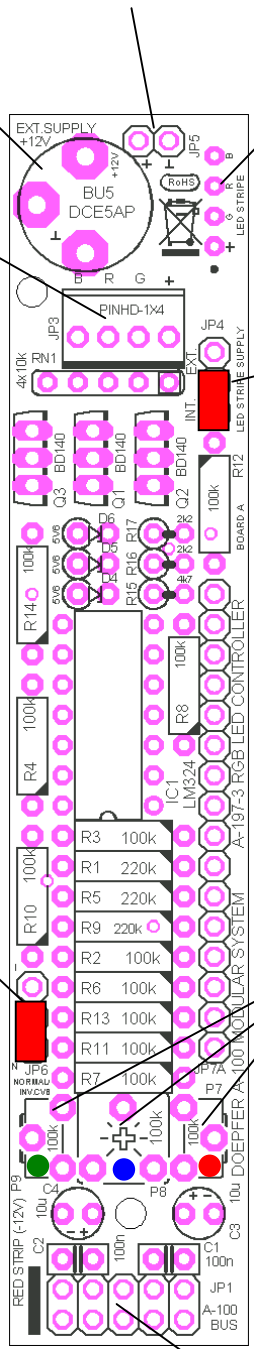
### P7/P8/P8

Grundhelligkeit / Helligkeits-Offset

grün (P9) / blau (P8) / rot (P7)

basic brightness / brightness offset

green (P9) / blue (P8) / red (P7)



### JP1

Verbindung zur A-100-Busplatine  
(rote Ader = links = -12V)  
blue board connection  
(red wire = left = -12V)

**Foto: Direktanschluss des LED-Streifens an JP2**  
**Picture: direct connection of the LED stripe to JP2**

