

## Anhängersteuerung Mindestlast bei Anhängern mit LED Leuchten

Um die Mindestlast (Anhängererkennung bei 1k5 und 33k Steuerungsvarianten) bei LED zu erreichen, muss jeweils ein 220R ( mind 0.5W ) an beiden Blinker L+R gegen Masse geschaltet werden.

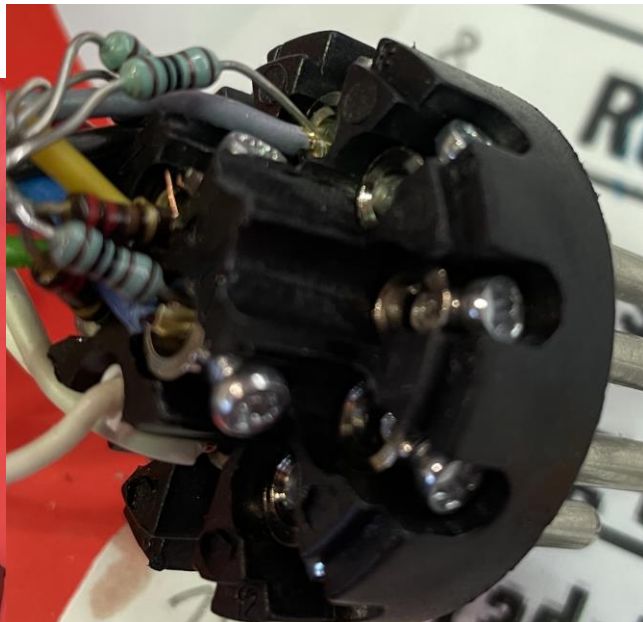
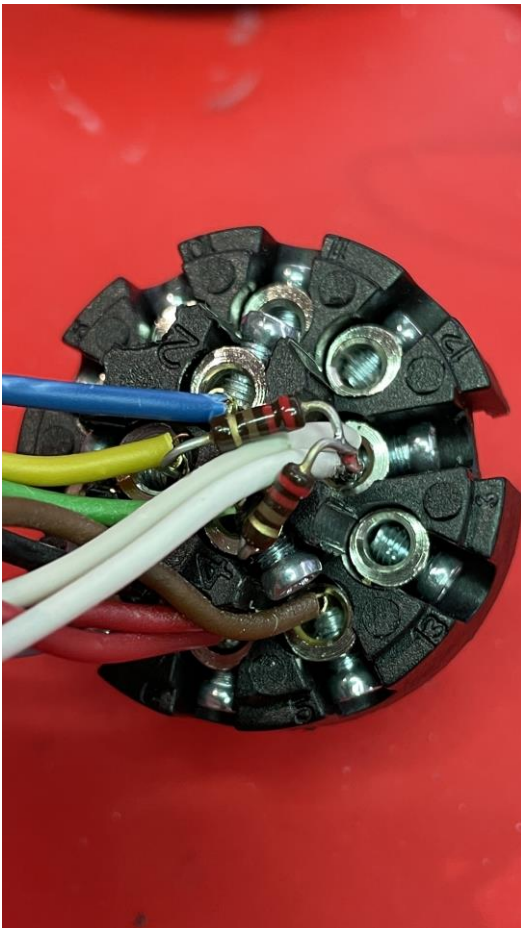
Diese werden in der Buchse des Anhängers eingebaut.

Dabei wird auch das glimmen, hervorgerufen durch den 1k5 bzw. 33k Widerstand (im Steuermodul) gegen 12V in der Steuerung unterbunden.

Pin1: Blinker L -220 Ohm

Pin4: Blinker R -220 Ohm

Pin3: Masse



Wenn alle Leuchten in LED ausgeführt sind, so müssen die restlichen Ausgänge zusätzlich mit 1k min.0,5W gegen Masse (Pin3) beschaltet werden, um ein glimmen der LED zu verhindern.

- Pin2-Nebel
- Pin5-Licht rechts
- Pin6-Bremse
- Pin7-Licht links
- Pin8-Rückfahr