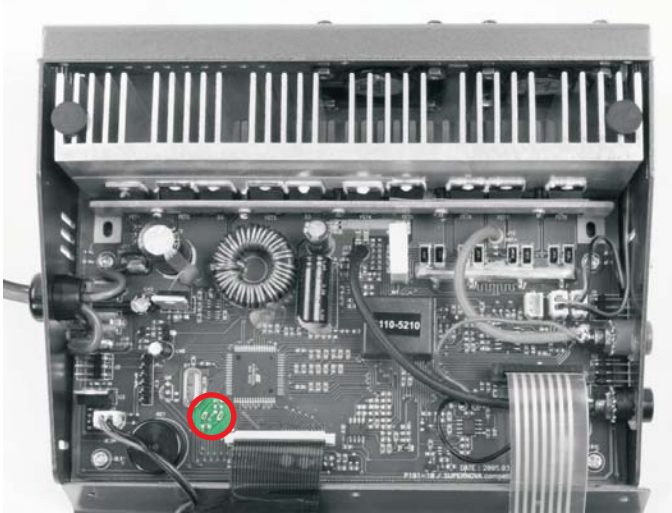


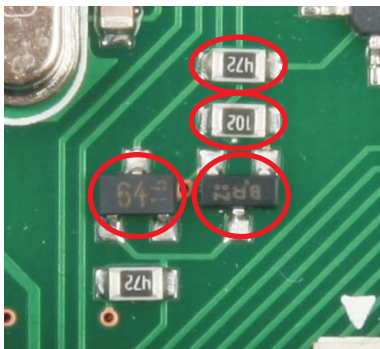
# Umbauanleitung Overloader PC-Schnittstelle

Achtung: Führen Sie folgende Anleitung nur aus, wenn Sie über entsprechende Lötkenntnisse und die notwendigen Werkzeuge dazu verfügen!  
Jeglicher Garantieanspruch geht mit dem Umbau verloren!

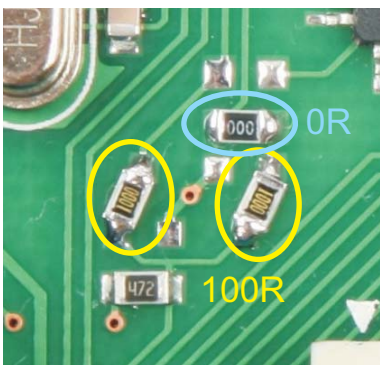


Mit dem Overloader und der neuen Firmware ist es nun möglich, Datenaufzeichnung mit dem PC und LogView (<http://www.logview.info>) zu machen. Dazu muss allerdings die Hardware ein wenig modifiziert werden. Es müssen 2 Transistoren und 2 Widerstände entfernt und 3 neue Widerstände aufgelötet werden. Die Position im Gerät ist hier rot eingekreist.

Für den Umbau benötigen Sie 2 Stk SMD Widerstände mit 100 Ohm und 1 Stk mit 0 oder 10 Ohm. Beide sollten die Größe 0805 haben.



Alle 4 rot eingekreisten Bauteile müssen nun entfernt werden. Gehen Sie vorsichtig vor damit Sie die Leiterbahnen nicht beschädigen.



Nun können die 3 neuen Widerstände aufgelötet werden. Auf dem Bild links blau markiert ist der 0 oder 10 Ohm Widerstand, darunter gelb markiert die beiden 100 Ohm Widerstände. Achten Sie beim Löten darauf, keine Kurzschlüsse zwischen den Löt pads zu erzeugen. Kontrollieren Sie nochmals alles genau, bevor Sie das Gerät wieder zusammenschrauben.



Zum Anschluss an den PC benötigen Sie nun noch das Robitronic USB Interface. Dieses ist über Ihren Händler unter der Bestellnummer RS153 erhältlich.