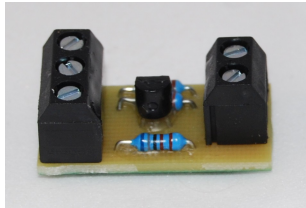


Seataktreiber

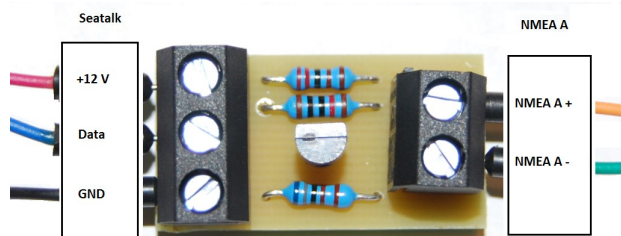
für MCS Depth Logger



Beschreibung

Der MCS Depthlogger bietet von Hause aus eine Unterstützung für das Seatakt Protokoll. Leider kommt es bei einigen Geräten trotzdem zu einer Fehlfunktion des Busses, wenn der Logger direkt an den Bus angeschlossen wird. Für diese Fälle wird dieser Treiberbaustein eingesetzt. Er kommt zwischen den Seataktbus und dem Logger. Der Treiber übernimmt die elektrische Konvertierung des Signals. Auch muss nun der interne Jumper nicht mehr geändert werden.

Anschluss



Legen Sie den Baustein, so wie auf dem o.g. Bild vor sich. Auf der linken Seite befindet sich nun der Seatakt-Anschluss. Auf der rechten Seite wird der Logger angeschlossen.

| Seatakt | Logger NMEA Kanal A |
|----------------------------|-----------------------------|
| Linker Klemmblock von Oben | rechter Klemmblock von Oben |
| +12V | NMEA A + |
| Data | NMEA A - |
| GND | |

ACHTUNG: Da der Baustein die komplette elektrische Konvertierung vornimmt, muss der **NMEA A Anschluss verwendet** werden. Bitte den Baustein **nicht** am **Seatakt-Anschluss** anklennen. Der interne **Jumper** muss nun auf **NMEA** gesteckt bleiben.

Schaltplan

