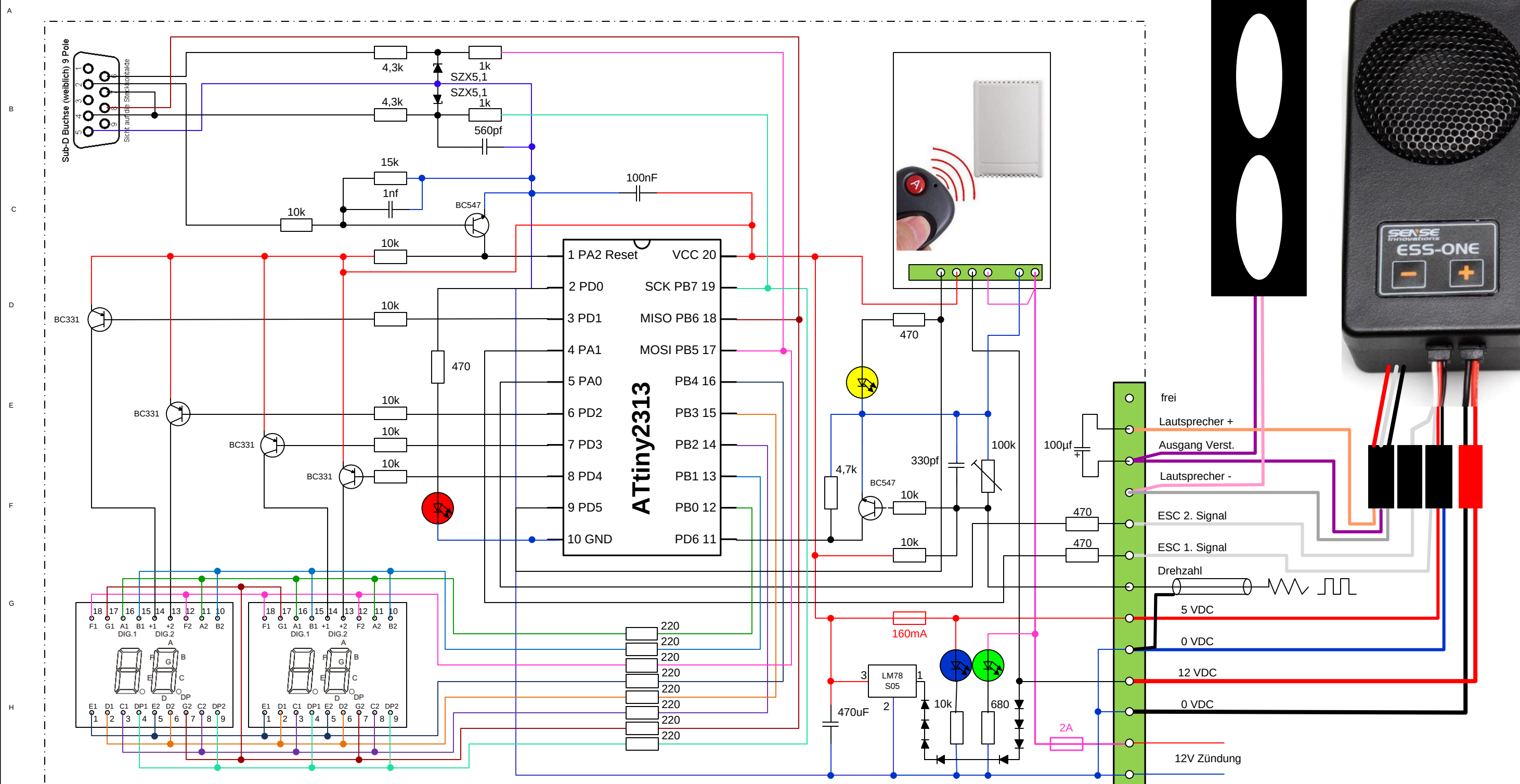




Der Controller übersetzt das Drehzahlssignal in ein ESC PWM Signal zur Steuerung des Motorsounds analog zur Echtdrehzahl des Ottomotors. Das Ganze wird über eine Fernbedienung EIN/AUS geschaltet. Alternativ kann man per zweitem Kanal noch einen Sound händisch abspielen.

Der Controller übersetzt das Drehzahlssignal in ein ESC PWM Signal zur Steuerung des Motorsounds analog zur Echtdrehzahl des Ottomotors. Das Ganze wird über eine Fernbedienung EIN/AUS geschaltet. Alternativ kann man per zweitem Kanal noch einen Sound händisch abspielen.

Kontaktbelegung

| Signalname                                | Richtung | D.SUB 9 pol. | D.SUB 25 pol.   |
|-------------------------------------------|----------|--------------|-----------------|
| DCD Trägerpegel (Data Carrier Detect)     | Ein      | 1            | 8               |
| RxD Empfangsdaten (Receive Data)          | Ein      | 2            | 3               |
| TxD Sendesdaten                           | Aus      | 3            | 2               |
| DTR Terminal bereit (Data Terminal Ready) | Aus      | 4            | 20              |
| GND Signalmasse                           | -        | 5            | 7               |
| DSR DUE bereit (Data Set Ready)           | Ein      | 6            | 6               |
| RTS Sender Einschalten (Request to Send)  | Aus      | 7            | 4               |
| CTS Sender Bereit (Clear to Send)         | Ein      | 8            | 5               |
| RI Antikommander Anruf (Ring Indicator)   | Ein      | 9            | 22              |
| GND Gehäusemasse                          | -        | -            | 1               |
| Unbelegt                                  | -        | -            | 9-19, 21, 23-25 |

LM7805

Vin 0V Vout

gezeichnet am: 18.03.2017

gezeichnet von: Domschke R.

freigegeben am:

freigegeben von:

gez. für: Domschke Ralf

entstand aus:

Schaltplan Ansteuerung ESS One für Motorsound

Zuständige Stelle:

Änderungsstand: V0.04

Sprache: DE

Format: A3

Blatt Nr.: 01

Anz. Blatt: 01