

Das Display belegt Port C (PC0 – PC6) mit:

PC0 - PC3 Data

PC4: RS, PC5: R/W, PC6: Enable

PortA lässt sich durch Jumper komplett auf die LEDs schalten. Die Jumper sind an der oberen Stiftleiste links (8 Stück) zu setzen.

Auch die Verbindung zum Display (Pin 22 – Pin 28) kann durch Jumper gesetzt bzw. getrennt werden. Pin 14 und Pin 15 werden durch Jumper zum Schnittstellen Baustein MAX232 verbunden und können bei Bedarf ebenfalls getrennt werden!

Anmerkung: Der AVR ist mit dem internen RC-Oszillator auf 1 Mhz getaktet. Die Baudrate beträgt somit 2400 bps.