LCD-Display an serieller Schnittstelle..

Majunke Michael ... majunke@t-online.de
Weber Sascha

03.10.2000 ... V0.2

Programmieranschluß
über die
Druckerschnittstelle

Data1 Data7 Busy Data0 GND
3 9 11 2
Reset MOSI MISO SCK GND

Pegelanpassung

Ser. IN/OUT
TXD
CTS
RXD
GND

MAX232
IC3
R2IN R2OUT
R1IN R1OUT
T2OUT T2IN
T1OUT T1IN
C2-
C2+
V-
C1-
V+
C1+
IC3P
GND
VCC

Stromversorgung
7-12V
IN OUT
GND
IC2
7805
5V
GND
D6 LED rt

IC1
Atmel 2313
4x
Frei für Anderes
evt. autom. Beleuchtung

Q2
FET
D
G
S
Schaltet LCD-Beleuchtung

Display
R/S
R/W
E
D4
D7
B 5V
B-GND
SL1
Display mit Beleuchtung