

# Stückliste

## Halbleiter

U1 GAL22V10  
U2 ATmega 162  
U3 74HCT573  
U4 ADM698 oder 699  
U5 TS1117 3,3V SOT223 o.ä.  
U7 74HCT08  
U10 280 PIO PLCC  
D1, D2 BAT43  
D3 LED  
M1 WizNet810MJ

## Widerstände

RN1, RN2 2,2 k 6+1  
R1, R2 220 R  
R3 je nach LED

## Kondensatoren

C2, C3 22 pF  
C8-C13, C19, C20 100 nF (8 x)  
C16 220 µF  
C15 47 µF  
C14 22 µF

## sonstiges

Quarz 8 MHz HC49U  
J3 12 pol. Pfostenleiste + Jumper  
J2 10 pol. Pfostenleiste Wanne (ISP)

## IC-Fassungen

1 x 8 pol.  
1 x 40 pol.  
1 x 24 pol. schmal  
1 x 14 pol.  
2 x 20 pol. SIL-Leiste (AVR)  
1 x 44 pol. PLCC  
1 x 28 pol. als Carrier-Fassung für U3 und WizNet  
5 pin SIL-Steckadapter für Wiznet  
2 x 28 pol. Pfostenbuchsen 2,0 mm für Wiznet  
  
2 x 20 pol. SIL-Steckadapter (CPU-Sockel) oder  
Kabeloption mit 40 pol. Pfostenleiste

ein Stück Netzwerkkabel zum Anschliessen  
der RJ-Buchse, o.ä. mit insges. 5 verdrehten  
Aderpaaren

## Debug-Interface

U9 MAX 202 (SOIC)  
C4-C7, C21, C22 100 nF 0603 (6 x)  
3 pol. Pfostenleiste einreihig