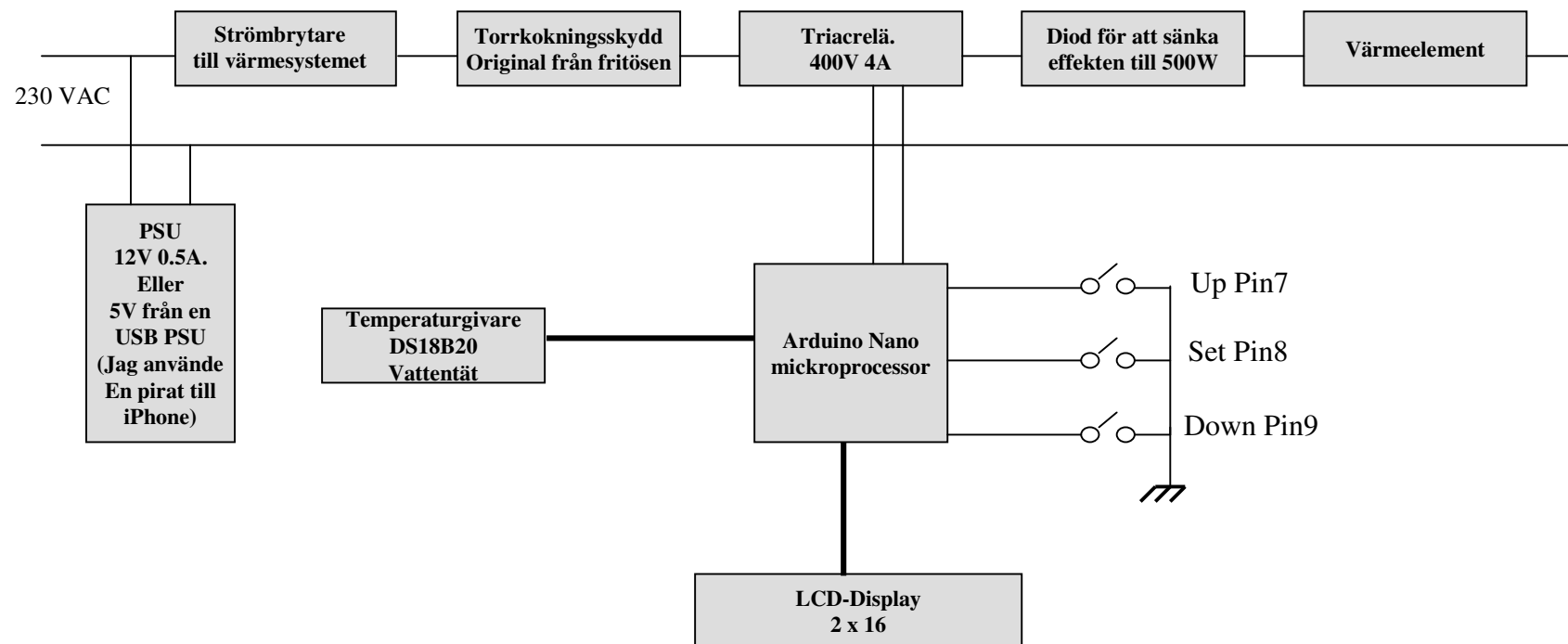


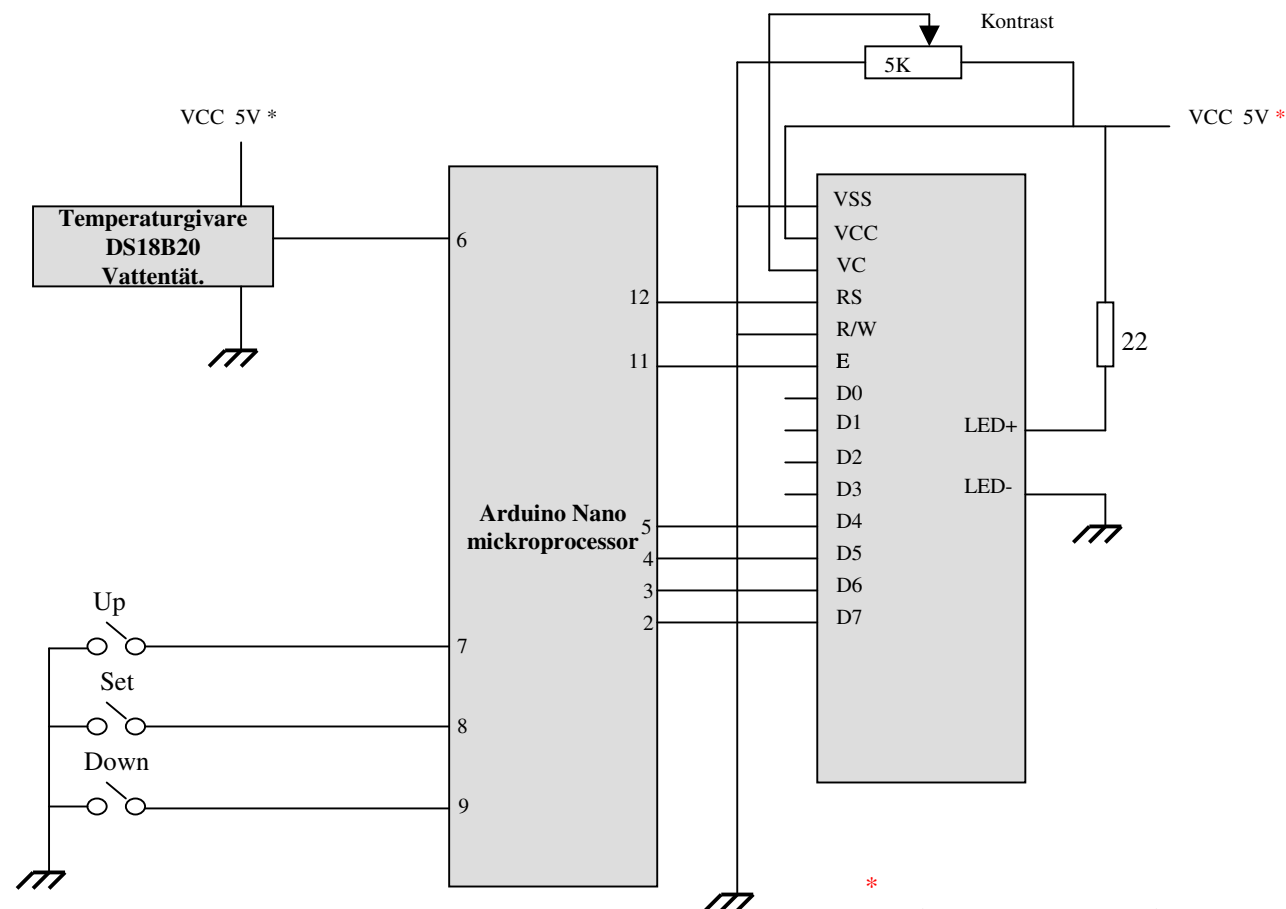
Sous Vide. Ombyggd fritös blockshema



Vän av ordning undrar nog hur effekten kan sänkas
Från 2 KW till 500 W med bara en diod.
Vi har 230 VAC från början. Med diodens hjälp,
Skalar vi bort den ena sidan av sinuskurvan. Det blir
Då bara hälften kvar. 115 VDC, (pulserande).
Spänningen sjönk till hälften, så gjorde även strömmen.
 $W = U \cdot I$. En fjärde del återstod. Fint va. 😊

**Glöm inte
SKYDDSJORD!**

Sous Vide. Ombyggd fritös. Shema till Arduino



Se även bilder.

*
Om du matar systemet med 12VDC
Kan du koppla displayen till VCC,
men om du matar den via USB-kontakten
blir VCC bara c:a 4V, och det räcker inte
till displayen. Då måste du koppla displayen
VCC direkt till USB-kontaktens 5V.

Kablage och delar

