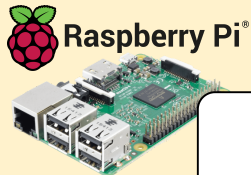


Fjärrdator
för att styra systemet
eg. via WiFi,
Bluetooth



Kommunikationsprotokoll
med hårdvarustöd i
Raspberry Pi
eg. SPI, I2C

Styrenhet

Kameramodul

USB
ljudkort

Lagring

5V/2A från
batteri/powerbank

Högtalare

Mikrofon

ADC

Elektroder/
förfiltrering

Unipolär 5V (direkt
batterikoppling) eller bipolär
 $\pm 2.5V$ via
spänningsomvandlare

4, 6 eller 8 parallella kanaler
(beroende på modell)