## Ikke funktionelle krav

1. **Generelt**
   1. Den trådløse forbindelse mellem Body og Rock skal have en rækkevidde af minimum 10 meter.
2. **Body**
   1. Skal ved aktiv brug kunne holde strøm i min. 2 timer.
   2. Skal forsynes af et 9V batteri?
   3. Skal have en power-indikator i form af en diode, der lyser grønt når enheden er tændt.
   4. Skal have en fejl-indikator i form af en diode, der lyser rødt ved fejl.[[1]](#footnote-1)
   5. Skal kunne styre op til 16 sensorer på én gang.
3. **Rock**
   1. Skal have en strømforsyning, der tilsluttes et 220V 50 Hz el-net.
   2. Skal have en power indikator i form af en diode, der lyser grønt når enheden er tændt.
   3. Skal have en fejlindikator i form af en diode, der lyser rødt ved fejl.
   4. Skal have en brugergrænsefladen der er en GUI baseret på Linux Kubuntu.
   5. Skal have et MIDI output af typen ”5-pin DIN hun”
   6. Skal have et lydoutput af typen ”stereo mini-jack hun”.

1. Fejl defineres som XXXXX [↑](#footnote-ref-1)