## Kravspecifikation

## Temp & Humidity

version 0.1

PROJEKTIDENTITET

2016/HT, Test & Verifiering  
MÖLK Utbildning AB

|  |  |
| --- | --- |
| Namn |  |
| Marcus Johansson | |
| Martin Bäckström | |
| Hasse Winzell | |

|  |  |
| --- | --- |
| Kravlista | |
|  | Produkten ska läsa av temperatur |
|  | Produkten ska läsa av luftfuktighet |
|  | Produkten ska tända lysdioder beroende på temperatur |
|  | Produkten ska tända lysdioder beroende på luftfuktighet |
|  | Ingen lysdiod lyser vid temp under 15 °C |
|  | Vid 15 - 20 °C ska den blåa lysdioden lysa |
|  | Vid 21 – 25 °C ska den blåa samt den gula lysdioden lysa |
|  | Vid mer än 26 °C ska den blåa, gula samt den röda lysdioden lysa |
|  | Om knappen trycks in ska luftfuktighet visas via lysdioderna |
|  | Ingen lysdiod lyser vid luftfuktighet under 45% |
|  | Vid 45 – 50% lyser den blåa lysdioden |
|  | Vid 51 – 55% lyser den blåa och gula lysdioden |
|  | Vid mer än 55% lyser den blåa, gula och röda lysdioden |
|  |  |