## Kravspecifikation

## Temp & Humidity

version 0.4

PROJEKTIDENTITET

2016/HT, Test & Verifiering  
MÖLK Utbildning AB

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

|  |  |
| --- | --- |
| Kravlista | |
| 1 | Produkten ska läsa av temperatur |
| 2 | Produkten ska läsa av luftfuktighet |
| 3 | Produkten ska tända lysdioder beroende på temperatur |
| 4 | Produkten ska tända lysdioder beroende på luftfuktighet |
| 5 | Ingen lysdiod lyser vid temp under 15 °C |
| 6 | Vid 15 - 20 °C ska den blåa lysdioden lysa |
| 7 | Vid 21 – 25 °C ska den blåa samt den gula lysdioden lysa |
| 8 | Vid mer än 25 °C ska den blåa, gula samt den röda lysdioden lysa |
| 9 | Om knappen trycks in ska luftfuktighet visas via lysdioderna |
| 10 | Ingen lysdiod lyser vid luftfuktighet under 45% |
| 11 | Vid 45 – 50% lyser den blåa lysdioden |
| 12 | Vid 51 – 55% lyser den blåa och gula lysdioden |
| 13 | Vid mer än 55% lyser den blåa, gula och röda lysdioden |