Versionshistorik – hardware

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Dato** | **Initialer** | **Beskrivelse** |
| 0.1 | 19/10-15 | BH, MM, KE | Udregning af komponentværdier for lavpasfilteret og opbygget lavpasfilteret på et fumlebræt. |
| 0.2 | 20/10-15 | BH, MM, KE | Udregning af komponentværdier for lavpasfilteret ud fra en kondensatorværdi C2 = 330 nF |
| 0.3 | 27/10-15 | BH, MM | Lavpasfilteret er bygget op på fumlebræt og testet med analog discovery. |
| 0.4 | 2/11-15 | BH | Udregning af modstandene til lavpasfilteret ud fra den opgivet kondensator værdi C2, og valgt INA-114 som operationsforstærker |
| 0.5 | 3/11-15 | BH, MM | Lavpas filteret er blevet lavet om til et aktivt filter, ved at påsætte to batterier. Der er derefter lavet unittest for lavpas filteret på et fumlebræt. |
| 0.6 | 3/12-15 | BH | Opbygget kredsløbet med operationsforstærker og lavpas filteret i programmet multisim. |
| 0.7 | 9/12-15 | KE, MM | Lavet multisim filen af kredsløbet med operationsforstærkeren og lav pas filteret om til et ultiboard fil, der er færdig til print. Test af fumlebræt med vandsøjlen. |
| 0.8 | 10/12-15 | BH, MK | Udformet et hulprint over operationsforstærker og lavpasfilteret og testet hulprint på vandsøjle. |
| 0.9 | 13/12-15 | BH | Udformning af operationsforstærker og filter på veroboard, og indsat en spændingsfordeler. |