Accepttesten udføres på et lysne og alle dele af systemet er tilkoblet lysnettet. Systemet er sat op af en PC, en styreboks (Funduino Mega2560), en kodelås (DE2-board) og to enheder tilkoblet. PC’en er tilkoblet styreboksen via USB. På både PC og styreboks, er der installeret softwaren tilhørende ”Home Automation System”. Kodelåsen er tilkoblet styreboksen via en seriel forbindelse. Kodelåsen er forudindstillet med koden ”lav-lav-høj-høj”. De to tilkoblede enheder kaldet ”enhed 1” og ”enhed 2” er konfigureret og tilføjet til hvert deres rum i PC-software. Enhed 1 er tildelt det forud oprettede rum ”stue”, enhed 2 er tildelt det forud oprettede rum ”køkken”.