**Componenten lijst**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoeveelheid | Wat | Waarvoor | Afbeelding | In bezit? |
| 2 | Esp32 | 1 voor deurslot  1 voor kluisslot | Geen beschrijving beschikbaar. | Vinkje met effen opvulling |
| 1 | Raspberry | MQTT broker |  | Vinkje met effen opvulling |
| 2 | LCD display  [https://www.tinytronics.nl/shop/nl/displays/lcd/lcd-display-16\*4-karakters-met-witte-tekst-en-blauwe-backlight](https://www.tinytronics.nl/shop/nl/displays/lcd/lcd-display-16*4-karakters-met-witte-tekst-en-blauwe-backlight) | Feedback van hun ingetypte code weergeven | LCD Display 16*4 Karakters met Witte Tekst en Blauwe Backlight | **1 van de 2** |
| 2 | 4x3keypads  <https://www.tinytronics.nl/shop/nl/schakelaars/manuele-schakelaars/keypads/keypad-3x4-matrix-membraan> | Gemakkelijk om code in te typen | **3x4 matrix keypad zwart** | **1 van de 2** |
| 2 | Solenoïdes | Het vergrendelen van de kluis/deur | Geen beschrijving beschikbaar. | Vinkje met effen opvulling |
| 1 | 7 segment klok display  <https://www.tinytronics.nl/shop/nl/displays/segmenten/robotdyn-segmenten-display-module-4-karakters-klok-rood-tm1637-mini>  (Helaas wel zeer klein) | Tijdslimiet van de escape room bijhouden |  | Vinkje met effen opvulling |
| 1 | Reset knop  <https://www.tinytronics.nl/shop/nl/schakelaars/manuele-schakelaars/drukknoppen-en-schakelaars/grote-blauwe-drukknop-24mm-of-40mm-reset> | Zal reset knop zijn van gans de escape room. Het zal een reset signaal sturen naar alle puzzels |  | **Nee** |
| 1 | Start knop  <https://www.tinytronics.nl/shop/nl/schakelaars/manuele-schakelaars/drukknoppen-en-schakelaars/grote-groene-drukknop-24mm-of-40mm-reset> | Zal de timer starten, en de deur op slot doen. |  | **Nee** |