

Infos zur Alarmanlage

Projekt Alarmanlage von Jonas Völkel und Enis Demirci

Einkaufsliste:

1. RaspberryPi3
2. RaspberryPi Kamera
3. HC-SR501 PIR Infrarot Bewegungsmelder
4. Micro-SD
5. 3x Jumper Kabel (Female-Female)

Erstinstallation:

Um den RaspberryPi einzurichten, folgt bitte dieser Anleitung:

1. <https://www.raspberrypi.org/documentation/installation/installing-images/>
(Anleitung zur Installation)
2. https://downloads.raspberrypi.org/raspios_armhf/images/raspios_armhf-2021-05-28/2021-05-07-raspios-buster-armhf.zip (Installationsdatei)

Aufbau der Alarmanlage:

Die Zusammensetzung der Alarmanlage ist im vollem Umfang im Video vorhanden:

Programmierung:

Hier ist der Code für die Alarmanlage. Wir haben den Code kommentiert, sodass man besser versteht was genau in welcher Zeile passiert:

<https://github.com/EnJo9999/Alarmanlage>