Material Liste:

Raspberry Pi mind. 3

Netzteil 5V für Raspberry,

Micro SD -Karte

USB-WLAN-Adapter

<https://www.digitec.ch/de/s1/product/logilink-nano-wlan-usb-20-150mbits-netzwerkadapter-2435562>

Steckplatinen  
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/sertronics-breadboard-breadboard-elektronikzubehoer-gehaeuse-8192188>

Steckbrücken (male zu Female)  
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/velleman-40-pin-jumper-kabel-male-to-female-30cm-entwicklungsboard-kit-12256213>

Steckbrücken (male zu male)  
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/velleman-40-pin-jumper-kabel-male-to-male-30cm-entwicklungsboard-kit-12256583>

Drei N-Kanal MOSFETs  
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/oem-bd139-npn-bipolar-transistor-elektronikzubehoer-gehaeuse-5999530>

Niedervolt Buchse

Kaufe ich privat da ich im Digitec nichts vergleichbar gutes gefunden habe

LED strips   
<https://www.digitec.ch/de/s1/product/philips-hue-lightstrips-basispaket-200cm-rgbw-led-streifen-5628456>