

Part #	Naam	Description	Aantal	Supplier	Price	Units in aankoop	Unit cost	Real Cost
1	Hout	Voor behuizing: 2 x MDF 6mm /600x450	2	IPO	€ 3,30	2	€ 1,65	€ 3,30
2	Lasercutting	Lasercutting hout in IPO	1	IPO	€ 10,30	1	€ 10,30	€ 10,30
3	SD-card 16GB		1	https://www.bol.com/be/nl/p/philips-fm16mp45b-micro-sdhc-kaart-1	€ 6,00	1	€ 6,00	€ 6,00
4	MAX7219 Dot Matrix (2x 8*32)		2	https://www.bol.com/be/nl/p/azdelivery-3-x-max7219-8x32-4-in-1-doi	€ 21,99	3	€ 7,33	€ 14,66
5	Knoppen		2	Gekocht op Amazon toen aan €9,99 https://www.amazon.com.be/-/nl	€ 9,99	60	€ 0,17	€ 0,33
6	DS18B20 temperature sensor		1	https://www.bol.com/be/nl/p/azdelivery-5-x-ds18b20-digitale-temper	€ 6,99	5	€ 1,40	€ 1,40
7	RFID badge	Deze gekocht door verschillende kleuren	4	https://www.bol.com/be/nl/p/mifare-classic-1k-sleutelhangers-rfid-ta	€ 13,90	10	€ 1,39	€ 5,56
8	RFID RC522		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/Sun3drucker-RFID-kits-IC-sensorm	€ 12,17	3	€ 4,06	€ 4,06
9	HC-SR04 Ultrasonic distance sensor		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/AZDelivery-ultrasone-compatibel-af	€ 7,99	3	€ 2,66	€ 2,66
10	Rotary Encoder		1	https://www.bol.com/be/nl/p/azdeli https://www.amazon.com.be/-/nl	€ 4,99	1	€ 4,99	€ 4,99
11	Potentiometer		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/HALJIA-potentiometers-compatibel	€ 7,99	5	€ 1,60	€ 1,60
12	LCD display		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/AZDelivery-1602-LCD-modules-ach	€ 5,99	1	€ 5,99	€ 5,99
13	PCF8574		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/PCF8574P-PCF8574-PCF8574AP-P	€ 8,07	5	€ 1,61	€ 1,61
14	External power supply 5V & 3.3V		1	https://www.bol.com/be/nl/p/otronic-breadboard-voeding-3-3v-en-5v	€ 6,99	1	€ 6,99	€ 6,99
15	External power supply 5V & 3.3V ADAPTOR		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/Voedingsadapter-draagbaar-univers	€ 10,37	1	€ 10,37	€ 10,37
16	Breadboard		2	https://www.bol.com/be/nl/p/azdelivery-3-x-mb-102-breadboard-met	€ 8,99	3	€ 3,00	€ 5,99
17	GPIO Extension Board + GPIO 40P Adapterkabel		1	https://www.amazon.com.be/-/nl/GPIO-uitbreidingskaarten-GPIO-ada	€ 7,09	2	€ 3,55	€ 3,55
18	Resistors		5	https://www.amazon.com.be/-/nl/Weerstanden-assortiment-weerstan	€ 6,34	300	€ 0,02	€ 0,11
19	Jumper wires	Ongeveer 75 op het schema	75	https://www.amazon.com.be/-/nl/AZDelivery-mannelijk-vrouwelijk-cor	€ 6,74	120	€ 0,06	€ 4,21
								€ 93,68
20	Raspberry Pi							
21	Voeding raspberry pi							