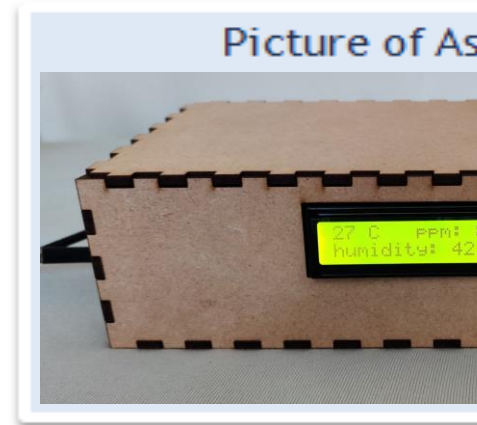


Class 1MCT4  
 First Name: Kelvin  
 Name De Saeger  
 Project Name : Better Air  
 Assembly Revision :  
 Approval Date :  
 Part Count : 9  
 Total Cost : €94



Part #	Part Name	Description	Revision	Qty	Supplier
1	Raspberry Pi 3 Starterkit	Code uitvoeren + webapplicatie runnen		1	<a href="https://www.bol.com/nl/p/raspberry-pi-3-model-b-starter-kit/9200000082961519/?suggestionType=suggestedsearch&amp;hltab=noml104DeFi%Fi">https://www.bol.com/nl/p/raspberry-pi-3-model-b-starter-kit/9200000082961519/?suggestionType=suggestedsearch&amp;hltab=noml104DeFi%Fi</a>
2	DS18B20 Temperatuursensor	Inlezen van de temperatuur		1	<a href="https://www.adafruit.com/product/381">https://www.adafruit.com/product/381</a>
3	16x2 LCD Display	Om het ip adres van de webapplicatie te tonen		1	<a href="https://nl.aliexpress.com/item/Blue-Display-IIC-I2C-TWI-SP-I-Serial-Interface-1602-16X2-Character-LCD-Module/32278943097.html?spm=a2q0z.search">https://nl.aliexpress.com/item/Blue-Display-IIC-I2C-TWI-SP-I-Serial-Interface-1602-16X2-Character-LCD-Module/32278943097.html?spm=a2q0z.search</a>
4	SD kaart 8GB	Voor de Raspberry Pi		1	<a href="https://nl.aliexpress.com/item/Kwaliteitsborging-Carte-SD-16-gb-32-GB-klasse-10-cartao-de-memoria-32-gb-microsd-64/32858874236.html?spm=a2q0z.search0104">https://nl.aliexpress.com/item/Kwaliteitsborging-Carte-SD-16-gb-32-GB-klasse-10-cartao-de-memoria-32-gb-microsd-64/32858874236.html?spm=a2q0z.search0104</a>
5	Kabels	Stroom te verplaatsen		1	<a href="https://www.hobbyelectronica.nl/product/bread-bord-jumper-wiresdraden/">https://www.hobbyelectronica.nl/product/bread-bord-jumper-wiresdraden/</a>

6	Weerstanden	Om bij de sensoren te gebruiken	1	<a href="https://www.reichelt.com/be/nl/?ARTICLE=2352&amp;PROVID=2788&amp;gclid=CjwKCAjwjZBRAZEiwAPeLSK_vEAsMmo8na_tyuUBs9sj4E3yAtXY6a_vv3rpJq9UvRvmBP0vAD7RoCBBIQAvDSuq">https://www.reichelt.com/be/nl/?ARTICLE=2352&amp;PROVID=2788&amp;gclid=CjwKCAjwjZBRAZEiwAPeLSK_vEAsMmo8na_tyuUBs9sj4E3yAtXY6a_vv3rpJq9UvRvmBP0vAD7RoCBBIQAvDSuq</a> 1 Pcs Nieuwe 400 Tie Points Solderless Pcb Breadboard Mini Universele Test Protoboard Diy Brood Board Voor Bus Test printplaat bread board board diybreadboard
7	Breadboard	Om de schakeling te maken	1	Winsen MH-Z19B CO2 Sensor with Cable - MH-Z19B (tinytronics.nl)
8	MH-Z19 CO2 meter	Om de ppm te meten	1	Humidity and Temperature Sensor - DHT20, DHT20 - Antratek Electronics
9	Humidity sensor	Om de vochtigheid in de lucht te mete	1	
<b>Total</b>			<b>9</b>	



also available from	Units	Unit Cost	Max Cost	Real Cost
Al ter beschikking	1	€ 50,17	€ 50,17	€ 50,17
<a href="http://www.hobbyelectronica.nl/product/ds18b20-wate">/www.hobbyelectronica.nl/product/ds18b20-wate</a>	1	€ 9,96	€ 9,96	€ 3,46
<a href="#">/lcd/lcd-display-16*2-karakters-met-zwarte-tekst-«</a>	1	€ 1,15	€ 1,15	€ 7,00
<a href="#">.html?gclid=Cj0KCQjwzLCVBhD3ARIsAPKYTc1</a>	1	€ 3,69	€ 3,69	€ 9,99
<a href="#">en-adapters/prototyping-draden/dupont-compatible</a>	1	€ 3,31	€ 3,31	€ 0,50

componenten/weerstanden/weerstanden/10%CF9	1	€ 0,14	€ 0,14	€ 0,14
<a href="#">edschap-en-montage/prototyping-toebehore</a>	1	€ 1,07	€ 1,07	€ 1,07
<a href="https://www.banggood.com/MH-Z19-MH-Z19E-IR-Infrared-CO2-Sensor-Module-Carbon-Dioxide-Gas-Sensor-NDIR-for-CO2-Monitor-100-5000ppm-UART-DWM">https://www.banggood.com/MH-Z19-MH-Z19E-IR-Infrared-CO2-Sensor-Module-Carbon-Dioxide-Gas-Sensor-NDIR-for-CO2-Monitor-100-5000ppm-UART-DWM</a>	1	€ 21,00	€ 21,00	€ 21,00
<a href="https://www.tinytronics.nl/shop/nl/sensoren/lucht/vochtigheid/dht22-thermometer-temperatuur-en-vochtigheids-sensor">https://www.tinytronics.nl/shop/nl/sensoren/lucht/vochtigheid/dht22-thermometer-temperatuur-en-vochtigheids-sensor</a>		€ 3,95	€ 3,95	€ 5,50
			<b>€ 94,44</b>	<b>€ 98,83</b>