

Onderdelenlijst Bouw Arduino Weerstation

aantal	benaming	waarde	Opmerking
4	Weerstand	100 Ohm	1/4 watt
1	Weerstand	1000 Ohm	1/4 watt
1	Led	Wit	5 mm
1	Led	Groen	5 mm
1	Led	Geel	5 mm
1	Led	Oranje	5 mm
1	Led	Rood	5 mm
1	NodeMCU		type V1 , V2 of V3
1	TFT display	3.2 Inch	Zonder touchscreen optie
1	IC voet	40 pin	
1	Experimenteerprint	10x5 cm	
16	Arduino jumperdraden	10 cm	optioneel
.....	soldeerpenen	0,8 mm	optioneel
2	Female header	16 pens	optioneel
1	Behuizing Hammond	15 x 7 cm	typenr. 1591D
1	Externe voedingsaansluiting		Bezien

Optioneel te gebruiken bij voeding vanuit 12 Volt

1	LM7808	8 Volt	1 Amp
1	Keramische condensator	100 nF	
1	Keramische condensator	330 nF	
2	Elco	10 uF	25 Volt
of	USB Panel mount kabeltje		Micro USB

Verkrijgbaarheid

Aliexpress of Ebay

<https://nl.aliexpress.com/item/32960934541.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.23c84c4dsFoXYb>

afhankelijk van uitvoering / inbouw in kastje

<https://nl.aliexpress.com/item/32989452960.html?spm=2114.13010708.0.0.66704c4dbol4eV>