

Onderdelen Type 1 SDS011

SDS011	Tinytronics	Voorbeeld geen garantie	
KF2510 4P kabel BME280 30 cm	Tinytronics/Ali	https://www.tinytronics.nl https://nl.aliexpress.com/item/1005005916403014.html?gatewayAdapt=glo2nld	4 pins 30 cm
Afscherming		mantel van CAT (Netwerk) kabel	
Micro USB recht 3 meter	Ali / Action		
3x KF2510 4P	Ali	https://nl.aliexpress.com/item/4000261590844.html?gatewayAdapt=glo2nld	Niet allemaal nodig - IIC Display/BMx280
1 x 5 Pin connector XH2.54-5P	Ali	https://nl.aliexpress.com/item/1005004732657004.html?gatewayAdapt=glo2nld	5 Pins - Straight needle
Kast KSK100 (wit)	Conrad	https://www.conrad.nl/nl/p/kopos-ksk-100-ka-verdeelddoos-halogeenvrij-b-x-h-x-d-101-x-101-x-63-mm-1-stuk-s-1525530.html	
Kast wit voor BME280	Conrad	https://www.conrad.nl/nl/p/hammond-electronics-1551nflgy-euro-behuizing-35-x-35-x-15-abs-grijs-wit-ral-7035-1-stuk-s-536090.html	
BME280	Tinytronics/Ali	https://www.tinytronics.nl/nl/sensoren/lucht/druk/bme280-digitale-barometer-druk-en-vochtigheid-sensor-module-met-level-converter	Kleine versie 4 pins
Condensators	Tinytronics/Ali	2x 100 nF SMD 1206	
Weerstand	Tinytronics/Ali	2x 10K 1/4W metaal film	
NodeMCU	Tinytronics/Ali	NodeMcu versie 2 of 3	
Slang	Kramp/Tinytronics	https://www.kramp.com/shop-nl/nl/p/pvc-slang-glashelder-5x8mm--SL2005	
3x Nylon HEX 12mm M3	Ali	https://nl.aliexpress.com/item/32871110671.html?gatewayAdapt=glo2nld	M3 - 12 mm
6x Nylon kruiskop schroef M3	Ali	https://nl.aliexpress.com/item/32976116532.html?algo_pvid=b2a48544-732a-4568-a1ba-2cbec060e997&algo_exp_id=b2a48544-732a-4568-a1ba-2cbec060e997-0&pd	M3 - 6mm
Schroeven en ophanging		https://github.com/FijnStofGroep/documenten/blob/main/Workshop%202023/Stuklijst%20fijnstofmeter%20workshop%20.pdf	
PCB	Gerberfile	https://jlcpcb.com/	
Optie			
DS18B20 Temp sensor	Tinytronics/Ali	TO-92 uitvoering	