

Calculatie

De prijs per VliegVent was mede afhankelijk van te maken keuzes. Vrijdag voor de zomervakantie kon ik het eerste 'definitieve' exemplaar bij Scheuter ophalen. Er zaten nog een paar kleine foutjes/wijzigingen in.

Het is de versie geworden met twee wipschakelaars, waarmee dus de led's en de motor onafhankelijk van elkaar kunnen werken.

	Totaal aantal benodigd	prijs per stuk	verzend kosten staal onder 500 Euro		Prijs per Vliegvent. (is aantal maal pps.)	Totaal
Gesneden VliegVent	325	€ 6,26	nvt.	1	€ 6,26	€ 2.034,50
Batterijhouder 2x AAA	400	€ 0,50	nvt.	1	€ 0,50	€ 200,00
Motor + propellor + batt houder AA	400	€ 2,25	nvt.	1	€ 2,25	€ 900,00
boutjes moertjes klein materiaal	400	€ 0,15	nvt.	1	€ 0,15	€ 60,00
Led bedraad	800	€ 0,16	excl.	2	€ 0,32	€ 128,64
Wip schakelaar	800	€ 0,44	nvt.	2	€ 0,88	€ 352,00
Terminals / Schuifstekers	1600	€ 0,04	€ 0,62	4	€ 0,16	€ 64,00
PCB connectoren	800	€ 0,08	gratis	1	€ 0,08	€ 64,00
Afstandsbusjes	800	€ 0,04	gratis	2	€ 0,08	€ 32,00
Batterijen	800	€ 0,16	?	2	€ 0,32	€ 128,00
Kunststof wielen (Gesponserd?)						
			Per stuk		€ 11,00	€ 3.963,14

Het totaalbedrag is afhankelijk van gemaakte keuzes. Batterijhouders en wipschakelaars kunnen bijvoorbeeld goedkoper in China gekocht worden, daar ontbrak echter de tijd voor. Ook voor de motor met propellor zijn Chinese alternatieven.

In plaats van RVS kan misschien ook Aluminium gebruikt worden. Ik was bang dat deze te kwetsbaar zou blijken te zijn. Het scheelt minimaal één Euro per VliegVent.

Het aantal VliegVents is niet 325, maar van dit aantal had ik een offerte ontvangen. Het valt te verwachten dat de prijs iets lager uitvalt.