

Materialbeschaffung

Welche Materialquellen gibt es? Wer hat Beziehungen zu vergünstigtem Einkauf? Gibt es im Großraum KA Hersteller/Vertriebsfirmen, die uns u.U. mit Sachspenden unterstützen?

ToDos:

BoM soweit notwendig übersetzen (<http://labs.nortd.com/lasersaur/bom-1403-suppliers-eur>) und mit erklärendem Text bzw. Links auf Datenblätter/Produktbeschreibung versehen. Dann muss sich nicht jeder durch die gesamte Doku kämpfen.

Beispiel:

Originalposition aus der BOM

Limit Sensor Pack 82,00€

Überarbeitete Position:

4 Stück magnetische Endschalter inklusive Kabel und RJ45 Stecker zu Driveboard
Magnet Mouser Teilenummer: 876-2500000004
Magnetsensor Mouser Teilenummer: MK04-1B90C-500W

Überarbeitete BOM

[Konsolidierte BOM als externes Excel-sheet](#)

Anmerkung:

Pos	Bezeichnung	Bemerkung
14	relay solid state, 5Vto280VAC	Spende, Alex
35	Netzkabel	Spende, Alex
36	Kaltgerätebuchse	Spende, Alex
37	Kaltgerätebuchse	Spende, Alex
41	0,5m Patchkabel	srsly 15€ ? → 1,5€ wäre ein angemessener Preis
84	24V Netzteil	Spende, Alex
86	Stepper Driver	wir wollten den Gecko durch einen TB6600HG für 18€/Stück ersetzen (ebay)
87	Stepper Motor	liegt im Fablab
89	Stepper Motor	liegt im Fablab