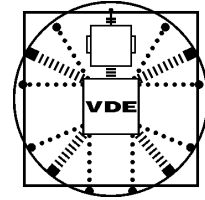




VDE-ROBOTERWETTBEWERB 2001

Eine Initiative der Fachschaft
Elektrotechnik und Informationstechnik
Universität Paderborn



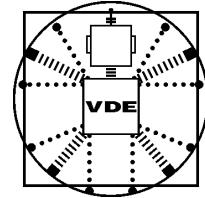
Materialliste

Anzahl	Bezeichnung / Daten	Bemerkung
3	Aluplatte	Verschiedene Größen
3	Sperrholzplatten	Verschiedene Größen
1	Satz Schrauben M3	
1	Satz Schrauben M5	
1	Gewindestange M3	
1	Gewindestange M5	
1	Satz Muttern M3	
1	Satz Muttern M5	
1	Satz U-Scheiben (M3 & M5)	
1	Rohr 7mm	
1	Vierkantrohr 7mm	
1	Patex	
2	Lenkrollen	
2	Moosgummireifen	
2	Felgen für Reifen	
2	Felgenmitnehmer	
2	Getriebemotor	
2	Kleinmotor + Getriebe	
10	Miniatur-Mikroschalter 50mm Hebel	
3	Ultraschall-Abstandswarner	
4	Motortreiber L293B	
3	Festspannungsregler μ A7805 1A	
3	Festspannungsregler μ A78S05 2A	
3	Festspannungsregler μ A7812 1A	
6	74HC573 8 D-Latches	
10	Schraubklemmen 5mm, 3pol	
3	Lüsterklemme 12polig	
3	Euro-Platine, Streifenraster 2,54	
3	Euro-Platine, Punktraster 2,54	
1	Kabelbinderset	
1	1,0MM SILBERDRAHT 5m	
10	IR-Sende-Diode SFH 409	
7	IR-Transistor SFH 309	
7	Fotowiderstand A 1060	
1	Sortiment, Kohleschicht-Widerstände	
1	Dioden-Sortiment 1N4148	
1	Leuchtdioden-Sortiment	
5	4fach Op.Verstärker	
1	C-Control / BASIC-Set	
1	Schrumpfschlauch-Hobby-Sortimentskasten	
1	Schaltlitze 0,14mm ² 6m rot	
1	Schaltlitze 0,14mm ² 6m schwarz	



VDE-ROBOTERWETTBEWERB 2001

Eine Initiative der Fachschaft
Elektrotechnik und Informationstechnik
Universität Paderborn

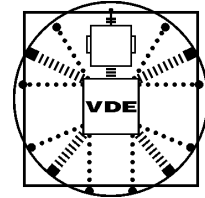


1	Schaltlitze 0,14mm ² 6m blau	
1	Schaltlitze 0,14mm ² 6m grün	
1	Schaltlitze 0,14mm ² 6m braun	
1	Zwillingslitze 1,5mm ² 10m	
1	Flachbandkabel 10pol 1m	
3	2POL. MIN-KIPPSCHALTER (1/0/1)	
10	Transistor BC 547A	
10	Transistoren BD 139	
2	Lampenfassung E10 Printmontage	
3	Skalenlampen E10	
10	NE555	
5	4 faches Oder mit 2 Eingängen 74HC32	
5	4 faches Und mit 2 Eingängen 74HC08	
5	6 Inverter 74HC04	
5	Elko 100µF radial	
15	Elko 10µF radial	
10	Elko 1µF radial	
5	MKS 1nF	
5	MKS 1,5nF	
5	MKS 3,3nF	
5	MKS 6,8nF	
5	MKS 33nF	
5	MKS 10nF	
5	MKS 22nF	
5	MKS 47nF	
5	MKS 100nF	
5	MKS 150nF	
5	MKS 220nF	
5	MKS 330nF	
5	MKS 470nF	
5	MKS 680nF	
5	MKS 1µF	
5	Vielschichtkondensator 47nF	
10	Vielschichtkondensator 10nF	
12	Distanshülse 25mm	
5	Trimpoti 1k stehend	
5	Trimpoti 10k stehend	
5	Trimpoti 100k stehend	
10	Sicherung 5X20 10A	
10	Sicherungshalterhälfte	
1	Maus IBM kompatibel	
1	Lötzinn	
1	Isolierband	
2	Akku	
2	Steckverbinder für Akku	
9	IC-Sockel 8 pol.	



VDE-ROBOTERWETTBEWERB 2001

Eine Initiative der Fachschaft
Elektrotechnik und Informationstechnik
Universität Paderborn



18	IC-Sockel 14 pol.	
4	IC-Sockel 16 pol.	
6	IC-Sockel 20 pol.	
2	LED blau	
1	Timermodul	Leihgabe