

## RoboSAX\_spielfeld\_tht

Name	Value / Description	Order code	#	Prize	Sum
B1, B2, BMODE	button; 6x6mm; h=5mm	<a href="#">TASTER 9302</a>	3	0,14 €	0,42 €
CQ1, CQ2	18pF; 2,5mm	<a href="#">KERKO 18P</a>	2	0,05 €	0,10 €
CB1, CB2, CB3, CM1, CM2, CM3, CS1, CS2, CS4	100nF; 2,5mm	<a href="#">X7R-2,5 100N</a>	9	0,07 €	0,63 €
CS3	47µF; 2mm; d=5mm	<a href="#">RAD 105 47/35</a>	1	0,03 €	0,03 €
DS1	low drop	<a href="#">1N 5819</a>	1	0,06 €	0,06 €
ICL	6x logic inverter	<a href="#">74HC 04</a>	1	0,35 €	0,35 €
ICM	atmega 328P	<a href="#">ATMEGA 328P-PU</a>	1	2,25 €	2,25 €
ICS	low-drop; 5V; 1A	<a href="#">LD1117 V50</a>	1	0,51 €	0,51 €
J302, J304, J305	special pin head; 1x2 pins	<a href="#">PSS 254/2G</a>	3	0,05 €	0,15 €
JD	special pin head; 1x8 pins	<a href="#">PSS 254/8G</a>	1	0,08 €	0,08 €
JP	box header; 2x3 pins	<a href="#">WSL 6G</a>	1	0,20 €	0,20 €
SV1, SV2	box header; 2x5 pins	<a href="#">WSL 10G</a>	2	0,10 €	0,20 €
J501, J502	connecting teminal; 2x	<a href="#">AKL 101-02</a>	2	0,32 €	0,64 €
LD1, LD2	3mm; 2mA; green	<a href="#">LED 3MM 2MA GN</a>	2	0,12 €	0,24 €
LD3, LD4	3mm; 2mA; yellow	<a href="#">LED 3MM 2MA GE</a>	2	0,12 €	0,24 €
LS	3mm; 2mA; red	<a href="#">LED 3MM 2MA RT</a>	1	0,12 €	0,12 €
Q1	crystal; 16 MHz	<a href="#">16,0000-HC49U-S</a>	1	0,22 €	0,22 €
R1, R2, R3, ... R13	120	<a href="#">RND 1206 1 120</a>	13	0,02 €	0,26 €
RP1, RP2	300	<a href="#">METALL 300</a>	2	0,08 €	0,16 €
RB1, RB3, RB5	1k	<a href="#">METALL 1,00K</a>	3	0,08 €	0,24 €
RLD1, RLD2, RLD3, RLD4, RLS	2k	<a href="#">METALL 2,00K</a>	5	0,08 €	0,40 €
RB2, RB4, RB6	10k	<a href="#">METALL 10,0K</a>	3	0,08 €	0,24 €

**7,74 €**

Shopping cart (also some additional parts):

<https://www.reichelt.de/my/1638795>

## Additional

Related Part	Value / Description	Order code	#	Prize	Sum
ICL	ic socket; 2x7	<a href="#">GS 14</a>	1	0,06 €	0,06 €
ICM	ic socket; 2x14	<a href="#">GS 28-S</a>	1	0,10 €	0,10 €
J302, J304, J305	special socket; 1x2 pins	<a href="#">PSK 254/2W</a>	3	0,01 €	0,03 €
JD	special socket; 1x8 pins	<a href="#">PSK 254/8W</a>	1	0,03 €	0,03 €
J302, J304, J305, JD	pins for special connector	<a href="#">PSK-KONTAKTE</a>	14 (20)	0,29 €	0,29 €
J201, J202	connector for box header	<a href="#">PFL 10</a>	2	0,11 €	0,22 €
J501	wire; 2x0,75mm <sup>2</sup> ; power	<a href="#">LA 275-50</a>	1 (5)	10,40 €	2,08 €
J302, J304, J305, SV1, SV2, JD	wire; 10x0,1mm <sup>2</sup> ; data	<a href="#">AWG 28-10G 30M</a>	2 (30)	8,60 €	0,57 €
J302, J304, J305	shrink tubing; d=3,2mm; black	<a href="#">SDH 3,2 SW</a>	1 (10)	0,26 €	0,03 €
J501	shrink tubing; d=6,4mm; red	<a href="#">SDH 6,4 RT</a>	1 (10)	0,50 €	0,05 €
B1, B2	button; signal	<a href="#">T 113A RT</a>	2	0,47 €	0,94 €
BMODE	button; signal	<a href="#">T 113A SW</a>	1	0,47 €	0,47 €
ICS	screw; m3; 8mm	<a href="#">SZK M3X8-200</a>	1 (200)	1,99 €	0,01 €
ICS	nut; m3	<a href="#">SK-E M3-100</a>	1 (100)	2,70 €	0,03 €
ICS, corners of circuit board	washer; m3	<a href="#">SKU-E 3,2-100</a>	6 (100)	1,99 €	0,12 €
corners of circuit board, battery clip	screw; 2,9mm	<a href="#">SBL 2916-100</a>	6 (100)	1,99 €	0,12 €

**5,15 €**

**Shopping cart** (some additional and all main parts): <https://www.reichelt.de/my/1638795>