

Material für Blockprintbestückung kompl.									
Bezeichnung	Gegenstand	Typ	Distrelec	Stückpreis	(Vollversion)		"Bahnhofeinfahrt"		
					Anz.	Summe	Anz.	Summe	
FM,FM'	Relais bistabil	TX2-2L (12V)	407038	8.75	2	17.50	2	17.50	
F1,BK,ZS,F1',B	Relais 2xum	D2n (12V)	400680	5.10	6	30.60	3	15.30	
C1,C1'	Elko	100uF/16V	800476	0.50	2	1.00	1	0.50	
C2,C2'	Tantal-Elko	10uF/16V	811044	1.75	2	3.50	1	1.75	
D1-D9,D1'-D9'	Diode	1N4148	603016	0.12	17	2.04	12	1.44	
D10,D10'	LED grün Low Power		251572	0.55	2	1.10	1	0.55	
D11,D11'	LED gelb Low Power		251568	0.55	2	1.10	1	0.55	
D12,D12'	LED rot Low Power		251570	0.55	2	1.10	2	1.10	
D13	Diode 1A	1N4001	603560	0.21	1	0.21	0	0.00	
IC1	2-fach OP	LM358	640750	1.75	1	1.75	1	1.75	
R1,R11	Widerstand	100 Ohm / 0.25W	700013	0.07	2	0.14	1	0.07	
R2,R8,R10,R12 ,R18,R20	Widerstand	3.3k / 0.25W	700031	0.07	6	0.42	4	0.28	
R3,R9,R13,R19	Widerstand	10k / 0.25W	700037	0.07	4	0.28	2	0.14	
R4,R6,R14,R16	Widerstand	100k / 0.25W	700049	0.07	4	0.28	3	0.21	
R5,R15	Widerstand	1k / 0.25W	700025	0.07	2	0.14	1	0.07	
R7,R17	Widerstand	220k / 0.25W	700053	0.07	2	0.14	1	0.07	
T1,T1'	Transistor NPN	BC237B	610216	0.37	2	0.74	1	0.37	
X1,X2,X3,X6,X7	Stecker 8-pol	MTA-100	122487	1.40	3	4.20	3	4.20	
	Buchse 8-pol	MTA-100	122471	1.75	3	5.25	3	5.25	
X4	Stecker 25-pol	D-Sub-25	124570	3.90	1	3.90	1	3.90	
	Buchse 25-pol	D-Sub-25, Lötkelche	124811	9.60	1	9.60	1	9.60	
	Stecker 9-pol	D-Sub-9	124566	2.30	1	2.30	1	2.30	
	Buchse 9-pol	D-Sub-9	126077	3.50	1	3.50	1	3.50	
	Reed-Kontakt MDSR-4	200V/0.5A	406010	2.65	2	5.30	2	5.30	
RLT	IR-Sensor	IRRM	www.jokashop.de	0.00	2	0.00	1	0.00	
Platine				40.00	1	40.00	1	40.00	
Bestücken, verlöten und prüfen 1.25Std				70.00	1	70.00	1	70.00	
						206.09		185.70	
Material für manuelle Betätigung									
	Halteplättli graviert			5.00	1	5.00			
	Kippschalter Ein-Ein, 2x um, 28VDC/2A			200638	2.70	4	10.80		
	Taster grün, 250V/0.5A			202591	1.50	4	6.00		
	Flachkabel	4x0.25mm2, Preis/lm		510977	2.30	0	0.00		
	Distanzhülsen Kunststoff d3.4/6x8			341006	0.32	4	1.28		
	Schutz- und Lötack CPL			956375	0.00	0	0.00		
						23.08			

sNs Relaisblock 4.2 (Vollversion, steckbar)

Preise inkl. Mwst 8% Änderungen Vorbehalten / Preise freibleibend 22.1.2013							
Stückliste AB-Matic							
Wert	Typ	Position	Distrelec ArtikelNr.	Stk.			
470uF/25V	Elko	C2, C2'	800684	2	1.51	3.02	
100uF/16V	Elko unpol.	C3, C3'	802954	2	0.81	1.62	
1nF/50V	Keramikkondens	C4, C4'	833008	2	0.7	1.4	
SB340	Schottky Diode	D1, D1'	601797	2	0.92	1.84	
SB140	Schottky Diode	D2, D2'	600270	2	0.81	1.62	
1N5401	Diode	D3, D3'	601639	2	0.34	0.68	
1N4448	Diode	D4, D4', D5, D5', D6, D6'	1N4448	4	0.16	0.64	
SB120	Schottky Diode	D7, D7'	601792	2	0.49	0.98	
23.1V	Schutzdiode	D8, D8'	600428	2	1.3	2.6	
DIL8	IC-Sockel	IC1, IC1'	652635	2	0.92	1.84	
LM358N	Operationverstär	IC1, IC1'	642400	2	1.19	2.38	
20k	Potentiometer	P1, P1'	748099	2	3.24	6.48	
50k	Potentiometer	P2, P2'	748100	2	3.24	6.48	
BC337-40	NPN Transistor	Q1, Q1', Q3, Q3'	610351	4	0.175	0.7	
	Kühlkörper	Q2, Q2'	650020	2	3.35	6.7	
BD911	NPN Transistor	Q2, Q2'	612132	2	1.84	3.68	
1k	Widerstand axial	R1, R1', R8, R8'	700025	4	0.067	0.268	
4.7k	Widerstand axial	R2, R2'	700033	2	0.067	0.134	
10k	Widerstand axial	R3, R3', R4, R4', R5, R5'	700037	6	0.067	0.402	
2.2k	Widerstand axial	R6, R6'	700029	2	0.067	0.134	
0.47E/2W	Leistungswiderst	R7, R7'	711197	2	0.65	1.3	
2fach	Kippschalter	S1, S1'	200650	2	3.13	6.26	
8P	Stecker Molex	X8, X9	122487	2	1.41	2.82	
Platine				1	40	40	
Bestücken, verlöten und prüfen 0.5Std				0.50	60	30.00	
						123.98	