R1         100kΩ         100kΩ         100kΩ         100kΩ         100kΩ         10kΩ	<u>Bezeichnung</u>	<u>Bassdrum</u>	High Bongo	High Conga	Low Conga	<u>Claves</u>	<u>SnaredrumD</u>	Cymbal 1	Cymbal 2	maracas	<u>SnareDrum</u>
R3         SkΩ         SkΩ <td>R1</td> <td>100kΩ</td> <td>100kΩ</td> <td>100kΩ</td> <td>100kΩ</td> <td>100kΩ</td> <td>100kΩ</td> <td>10kΩ</td> <td>10kΩ</td> <td>10kΩ</td> <td>10kΩ</td>	R1	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
R4         8.2kΩ         8.2kΩ         8.2kΩ         8.2kΩ         8.2kΩ         8.2kΩ         -<	R2	Diode	Diode	Diode	Diode	Diode	Diode	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ
R5         IMΩ         IMΩ         IMΩ         IMΩ         IMΩ         IMΩ         IMΩ         -	R3	5kΩ	5kΩ	5kΩ	5kΩ	5kΩ	5kΩ	-	-	-	-
R6         47kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         0Ω         0Ω         0Ω         0Ω         0Ω           R7         -         -         -         -         -         -         470kΩ         470kΩ         470kΩ         470kΩ         470kΩ         A70kΩ         A70kΩ </td <td>R4</td> <td>8.2kΩ</td> <td>8.2k</td> <td>8.2kΩ</td> <td>8.2kΩ</td> <td>8.2kΩ</td> <td>8.2kΩ</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	R4	8.2kΩ	8.2k	8.2kΩ	8.2kΩ	8.2kΩ	8.2kΩ	-	-	-	-
R7         -         -         -         -         -         470kΩ         470kΩ         470kΩ         470kΩ           R10         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         0Ω         0Ω         0Ω         0Ω           R11         22kΩ         22kΩ         22kΩ         22kΩ         56kΩ         56kΩ         12k         20k           R12         -         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -           R13         -         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -         -           R14         -         -         -         -         10kΩ         10kΩ         10kΩ         -	R5	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ	1ΜΩ	-	-	-	-
R10         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         0Ω         0Ω         0Ω         0Ω           R11         22kΩ         22kΩ         22kΩ         22kΩ         22kΩ         56kΩ         56kΩ         12k         20k           R12         -         -         -         -         39kΩ         39kΩ         -         -         -         -           R13         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -           R14         -         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R15         -         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R16         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         4.7kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ           R18         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ <t< td=""><td>R6</td><td>47kΩ</td><td>27kΩ</td><td>27kΩ</td><td>27kΩ</td><td>27k</td><td>27kΩ</td><td>0Ω</td><td>Ω0</td><td>Ω0</td><td>0Ω</td></t<>	R6	47kΩ	27kΩ	27kΩ	27kΩ	27k	27kΩ	0Ω	Ω0	Ω0	0Ω
R10         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         100Ω         0Ω         0Ω         0Ω         0Ω           R11         22kΩ         22kΩ         22kΩ         22kΩ         22kΩ         56kΩ         56kΩ         12k         20k           R12         -         -         -         -         39kΩ         39kΩ         -         -         -         -           R13         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -           R14         -         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R15         -         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R16         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         4.7kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ           R18         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ <t< td=""><td>R7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>470kΩ</td><td>470kΩ</td><td>470kΩ</td><td>470kΩ</td></t<>	R7	-	-	-	-	-	-	470kΩ	470kΩ	470kΩ	470kΩ
R12         -         -         -         -         39kΩ         39kΩ         -         -         -         -           R13         -         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -           R14         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R15         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R16         -         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         -         4.7kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ         1kΩ           R18         1kΩ         1kΩ </td <td>R10</td> <td>100Ω</td> <td>100Ω</td> <td>100Ω</td> <td>100Ω</td> <td>100Ω</td> <td>100Ω</td> <td>0Ω</td> <td>0Ω</td> <td>0Ω</td> <td>0Ω</td>	R10	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω	100Ω	0Ω	0Ω	0Ω	0Ω
R13         -         -         -         -         56kΩ         56kΩ         -         -         -         -           R14         -         -         -         -         100kΩ         560kΩ         -         -         -         -           R15         -         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R16         -         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         -         4.7kΩ         2.2kΩ         -         -         -         -           R18         1kΩ	R11	22kΩ	22kΩ	22kΩ	22kΩ	22kΩ	22kΩ	56kΩ	56kΩ	12k	20k
R14         -         -         -         100kΩ         560kΩ         -         -         -         -           R15         -         -         -         10kΩ         10kΩ         -         -         -         -           R16         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         4.7kΩ         2.2kΩ         -         -         -         -           R18         1kΩ	R12	_	-	-	-	39kΩ	39kΩ	-	-	-	-
R15         -         -         -         -         10kΩ         10kΩ         - <th< td=""><td>R13</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>56kΩ</td><td>56kΩ</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></th<>	R13	-	-	-	-	56kΩ	56kΩ	-	-	-	-
R16         -         -         -         -         330Ω         2.2kΩ         -         -         -         -           R17         -         -         -         -         4.7kΩ         2.2kΩ         -         -         -         -           R18 $1k\Omega$ </td <td>R14</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100kΩ</td> <td>560kΩ</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>	R14	-	-	-	-	100kΩ	560kΩ	-	-	-	-
R17         -         -         -         4.7kΩ         2.2kΩ         -         -         -         -           R18 $1kΩ$	R15	-	-	-	-	10kΩ	10kΩ	-	-	-	-
R188 $1kΩ$ <t< td=""><td>R16</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>330Ω</td><td>2.2kΩ</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></t<>	R16	-	-	-	-	330Ω	2.2kΩ	-	-	-	-
R19 $1kΩ$ <th< td=""><td>R17</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>4.7kΩ</td><td>2.2kΩ</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></th<>	R17	-	-	-	-	4.7kΩ	2.2kΩ	-	-	-	-
C1         10uF         10uF         10uF         1uF         10uF         180nF         150nF         56nF         56nF           C2         68nF         6.8nF         6.8nF         33nF         1.8nF         22n         47nF         47nF         10nF         8.2nF           C3         47kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         -         -         -         -         -           C4         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         -         -         -         -           C5         150n         390nF         39nF         82nF         15nF         56nF         1nF         1nF         1nF         1n           C6         -	R18	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ
C2         68nF         6.8nF         6.8nF         33nF         1.8nF         22n         47nF         47nF         10nF         8.2nF           C3         47kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         -         -         -         -         -           C4         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         -         -         -         -         -           C5         150n         390nF         39nF         82nF         15nF         56nF         1nF         1nF         1nF         1n           C6         -	R19	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ
C3         47kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         27kΩ         -	C1	10uF	10uF	10uF	10uF	1uF	10uF	180nF	150nF	56nF	56nF
C4         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         -         -         -         -         -           C5         150n         390nF         39nF         82nF         15nF         56nF         1nF         1nF         1nF         1n           C6         -         -         -         -         -         -         6.8nF         10nF         3.3nF           C7         1uF         0.47uF         470nF         1uF         1uF         4.7nF         4.7nF         4.7nF         1nF           C8         -         -         -         -         1uF         1uF         - <t< td=""><td>C2</td><td>68nF</td><td>6.8nF</td><td>6.8nF</td><td>33nF</td><td>1.8nF</td><td>22n</td><td>47nF</td><td>47nF</td><td>10nF</td><td>8.2nF</td></t<>	C2	68nF	6.8nF	6.8nF	33nF	1.8nF	22n	47nF	47nF	10nF	8.2nF
C5         150n         390nF         39nF         82nF         15nF         56nF         1nF         1nF         1nF         1nF           C6         -         -         -         -         -         6.8nF         10nF         3.3nF           C7         1uF         0.47uF         470nF         470nF         1uF         4.7nF         4.7nF         4.7nF         1nF           C8         -         -         -         -         1uF         1uF         -	C3	47kΩ	27kΩ	27kΩ	27kΩ	27k	27kΩ	-	-	-	-
C6         -         -         -         -         -         -         6.8nF         6.8nF         10nF         3.3nF           C7         1uF         0.47uF         470nF         470nF         1uF         1uF         4.7nF         4.7nF         4.7nF         1nF           C8         -         -         -         -         1uF         1uF         -         -         -         -           C9         -         -         -         8.2nF         470nF         -         -         -         -           C10         1uF	C4	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	-	-	-	-
C7         1uF         0.47uF         470nF         470nF         1uF         1uF         4.7nF         4.7nF         4.7nF         1nF           C8         -         -         -         -         1uF         1uF         -         -         -         -         -           C9         -         -         -         -         8.2nF         470nF         -         -         -         -         -           C10         1uF	C5	150n	390nF	39nF	82nF	15nF	56nF	1nF	1nF	1nF	1n
C8         -         -         -         -         1uF         1uF         - <td>C6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6.8nF</td> <td>6.8nF</td> <td>10nF</td> <td>3.3nF</td>	C6	-	-	-	-	-	-	6.8nF	6.8nF	10nF	3.3nF
C9         -         -         -         8.2nF         470nF         -         -         -         -         -           C10         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         1uF         Diode	C7	1uF	0.47uF	470nF	470nF	1uF	1uF	4.7nF	4.7nF	4.7nF	1nF
C10       1uF       1	C8	-	-	-	-	1uF	1uF	-	-	-	-
D1 Diode	C9	-	-	-	-	8.2nF	470nF	-	-	-	-
D2 68nF 6.8nF 6.8nF 33nF 1.8nF 22nF Diode Diode Diode L1 33mH 33mH 18mH 100mH	C10	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF	1uF
L1 33mH 33mH 18mH 100mH	D1	-	-	-	-	-	-	Diode	Diode	Diode	Diode
	D2	68nF	6.8nF	6.8nF	33nF	1.8nF	22nF	Diode	Diode	Diode	Diode
100mH	L1	-	-	-	-	-	-	33mH	33mH	18mH	100mH
1001111	L2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100mH

L3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100mH
R21	-	-	-	-	-	-	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ
R22	-	-	-	-	-	-	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ
R23	-	-	-	-	-	-	100kΩ	100kΩ	100kΩ	100kΩ
R24	-	-	-	-	-	-	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ
R25	-	-	-	-	-	-	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
R26	-	-	-	-	-	-	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ
C21	-	-	-	-	-	-	1uF	1uF	1uF	1uF
C22	-	-	-	-	-	-	1uF	1uF	1uF	1uF
C23	-	-	-	-	-	-	1uF	1uF	1uF	1uF
R31	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
R32	47kΩ	$47k\Omega$	$47k\Omega$	47kΩ	$47k\Omega$	$47k\Omega$	$47k\Omega$	$47k\Omega$	$47k\Omega$	47kΩ
R33	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω	220Ω
R34	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
C31	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF
C32	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF	10nF
C33	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF	10uF
C34	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF	100nF
Q1	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN
Q2	-	-	-	-	-	-	NPN	NPN	NPN	NPN
Q3	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN	NPN
Q4	-	-	-	-	-	-	NPN	NPN	NPN	NPN
U1	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555	Ne555
U2	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074	TL074
RV_Trim	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	-	-	-	-
RV1	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ	-	-	-	-
RV3	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	1kΩ	Ω0	Ω0	Ω0	Ω0
RV4	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ	50kΩ
RV5	-	-	-	-	-	-	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
RV6	-	-	-	-	-	-	10kΩ	10kΩ	10kΩ	10kΩ
Microcontroll 3.5mm jack 3.5mm jack 3		3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	
Output1	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack	3.5mm jack
Taster1	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster	Taster