

# 1. Hladina AMARO

## Seznam součástek

verze: hladina\_amaro\_a

p.č.	Typ	Počet	Hodnota	Pouzdro	Označení	Poznámka
1.	DPS	1	HLADINA_AMARO_a			
2.	Rezistor	1	110k	0204/7	R1	
3.	Rezistor	7	15k	0204/7	R2, R4, R7, R10, R11, R15, R20	
4.	Rezistor	1	2K2	0204/7	R5	
5.	Rezistor	5	2k0	0204/7	R8, R21, R22, R23, R24	
6.	Rezistor	6	100k	0204/7	R6, R9, R12, R13, R16, R18	
7.	Rezistor	2	220k	0204/7	R14, R17	
8.	Rezistor	1	10k	0204/7	R19	
9.	Trimr	1	1M	CA6V	R3	
10.	Kondenzátor	1	220u	E2,5-7	C1	
11.	Kondenzátor	15	470n	C050-050X075	C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9 C10, C11, C13, C15, C16, C17, C18	
12.	Kondenzátor	2	4n7 / (2n2)	C025-024X044	C12, C14	
13.	Dioda	5	1N4148	DO34-R	D1, D2, D3, D4, D7	
14.	LED	2	Oranžová	LED3MM	D5, D6	
15.	LED	1	Červená	LED5MM_R	D8	
16.	LED	1	Zelená	LED5MM_R	D9	
17.	Tranzistor	1	BC238 / (BC547)	TO92	Q1	
18.	IO	1	NE555N	DIL08	IC1	
19.	IO	1	4011N	DIL14	IC2	
20.	IO	1	TL084	DIL14R2	IC3	
21.	Relé	1	RELE_12V	G5LE	RE1	
22.	Konektor	1	SONDY	MSTBA3	X1	
23.	Konektor	1	RELE	MSTBA3	X2	
24.	Konektor	1	PWR	MSTBA2	X3	