

OBSAH.....	3
DOMÁCNOST, DŮM A AUTO	8
1. 64BITOVÉ OVLÁDÁNÍ SVĚTEL	8
2. VYPÍNAČÍ AUTOMAT	10
3. AUTOALARM S DETEKTOREM NAPĚTÍ.....	10
4. AUTOMATICKÝ VÍCENÁSOBNÝ SÍŤOVÝ VYPÍNAČ	12
5. AUTOMATICKÝ STMÍVAČ HALOGENOVÝCH LAMP.....	15
6. SPÍNAČÍ AUTOMAT PRO BOILER.....	16
7. ČÍSLICOVÝ ČASOVÝ SPÍNAČ.....	19
8. OTÁČKOMĚR PRO VZNĚTOVÉ MOTORY	22
9. JEDNODUCHÝ KÓDOVÝ ZÁMEK	24
10. NEJEDNODUŠŠÍ SPÍNAČ REAGUJÍCÍ NA SETMĚNÍ	24
11. OSVĚTLENÍ JÍZDNÍHO KOLA S DOSVÍTEM	25
12. OSVĚTLENÍ JÍZDNÍHO KOLA PŘI STÁNÍ	26
13. SPÍNAČ HALOGENOVÝCH LAMP.....	27
14. PŘIPOJENÍ STĚRAČŮ ZADNÍHO SKLA	28
15. KONTROLA NABÍJENÍ AUTOBATERIE	29
16. MONITOR NAPĚTÍ V AUTOMOBILU	31
17. SÍŤOVÝ ČASOVAČ PRO DLOUHÉ ČASY	34
18. OTÁČKOMĚR Z LED	35
19. BUZENÍ ZÁŘIVEK	37
20. STMÍVAČ ZÁŘIVEK	39
21. ZHASÍNAČ SVĚTLA.....	40
22. ČASOVÝ AUTOMAT PRO LAMPU	41
23. SPÍNAČ CITLIVÝ NA SVĚTLO	42
24. TRIAKOVÝ SPÍNAČ REAGUJÍCÍ NA SVĚTLO.....	43
25. AUTOMATIKA VĚTRÁNÍ AUTOMOBILU	44
26. PLAŠÍTKO NA MOSKYTY S PŘEVODNÍKEM D/A	47
27. AUTOMATICKÉ ZAPÍNÁNÍ SVĚTEL MOTOCYKLU.....	48
28. ŠETŘIČ HALOGENOVÝCH ŽÁROVEK	49
29. PŘEPÍNAČ NA NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ	51
30. REGULACE OTÁČEK POMOCÍ PWM	52
31. SPÍNAČÍ HODINY S PARKOVACÍM ČASOVAČEM	53
32. HLÍDAČ POJISTKY	54
33. STARTÉR ZÁŘIVEK S OBVODEM SIDAC.....	54
34. MĚKKÝ START PRO ŽÁROVKY	56
35. MĚKKÝ START PRO 220 V	57
36. PILA NA PĚNOVÝ POLYSTYREN	59

- 37. PRODLUŽOVAČ BZUČÁKU
- 38. TYRISTOROVÝ STARTÉR PRO ZÁŘIVKY
- 39. AUTOMATIKA STÍRÁNÍ – OSTRÍKOVÁNÍ
- 40. OVLADAČ STĚRAČŮ
- 41. PLAŠÍTKO NA HRABOŠE
- 42. MONITOR VLHKOSTI POKOJOVÝCH ROSTLIN I
- 43. MONITOR VLHKOSTI POKOJOVÝCH ROSTLIN II
- 44. PŘÍDAVNÉ BRZDOVÉ SVĚTLO
- 45. REGULÁTOR NAPĚTÍ AUTOMOBILU
- 46. NEJEDNODUŠŠÍ PŘIPOMÍNAČ ROZSVÍCENÝCH SVĚTEL

NAPÁJENÍ A NABÍJENÍ

- 47. ADAPTÉR NA 110 V
- 48. REGULOVANÁ NABÍJEČKA NA 12 V S TEA1100
- 49. SPÍNACÍ ZDROJ 5V S PĚTI SOUČÁSTKAMI
- 50. HLÍDAČ NAPĚTÍ AKUMULÁTORU S OBVODEM TEA1041T
- 51. KONTROLA NABÍJENÍ AKUMULÁTORU
- 52. ELEKTRONIKA K NABÍJEČCE AKUMULÁTORŮ
- 53. VYBÍJEČKA AKUMULÁTOROVÝCH BATERÍ
- 54. ZPOZDĚNÉ VYPÍNÁNÍ BATERIOVÝCH PŘÍSTROJŮ
- 55. AUTOMATICKÁ NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ I
- 56. AUTOMATICKÁ NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ II
- 57. AUTOMATICKÁ NABÍJEČKA
- 58. INDIKÁTOR STAVU BATERIE
- 59. TESTER BATERÍ
- 60. CHOVÁNÍ AKUMULÁTORŮ NiCd ZA PROVOZU
- 61. JEDNODUCHÁ NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ NiCd 9 V
- 62. JEDNODUCHÁ NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ
- 63. NASTAVITELNÝ PARALELNÍ REGULÁTOR NAPĚTÍ
- 64. UZEMŇOVACÍ AUTOMAT
- 65. MĚŘIČ KAPACITY AKUMULÁTORŮ NiCd
- 66. NABÍJEČKA KNOFLÍKOVÝCH AKUMULÁTOROVÝCH ČLÁNKŮ
- 67. INDIKACE ZKRATU PRO REGULÁTORY NAPĚTÍ
- 68. REGULÁTOR NABÍJENÍ PRO SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ
- 69. REGULÁTOR NAPĚTÍ S NÍZKÝM ÚBYTKEM
- 70. ZDROJ NAPĚTÍ ŘÍZENÝ MIKROPROCESOREM
- 71. MININABÍJEČKA PRO NiCd
- 72. NABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ NiHM
- 73. NENÁKLADNÝ ZDVOJOVAČ NAPĚTÍ
- 74. JAK ZAMEZIT ZPĚTNÉMU PROUDU U SOLÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ
- 75. RYCHLONABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ NiMH
- 76. BOČNÍK PRO SOLÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

77. JEDNOČIPOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ.....	114
78. ŘÍZENÍ ČERPADLA SOLÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ	115
79. SOLÁRNÍ RELÉ.....	117
80. SOLÁRNÍ MĚNIČ.....	118
81. NAPĚŤOVĚ ŘÍZENÝ ZDROJ PROUDU	119
82. INVERTOR NAPĚTÍ.....	120
83. STATICKÝ PŘEVODNÍK DC/DC	121
84. OMEZENÍ PROUDU PRO LM317.....	122
85. SUPERSTABILIZÁTOR NAPĚTÍ.....	123
86. SYMETRICKÁ INDIKACE STAVU BATERIE.....	124
87. SYMETRICKÉ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ.....	124
88. SYMETRICKÝ NÍZKOVÝKONOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ	125
89. JEDNODUCHÝ SYMETRICKÝ NAPÁJECÍ ZDROJ	127
90. ZDROJ PROUDU S TEPLOTNÍ KOMPENZACÍ.....	128
91. SÍŤOVÝ NAPÁJECÍ ZDROJ BEZ TRANSFORMÁTORU S PŘÍZPŮSOBENÍM NAPĚTÍ.....	129
92. DETEKTOR PŘEPĚTÍ / PODPĚTÍ	131
93. OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ	132
94. ZLEPŠENÝ NEJEDNODUŠŠÍ STABILIZÁTOR NAPĚTÍ	133
95. ZLEPŠENÝ REGULÁTOR NAPĚTÍ.....	136
96. REGULÁTOR NAPĚTÍ VELMI MALÉHO VÝKONU	137
97. RYCHLONABÍJEČKA AKUMULÁTORŮ NiCd	138
A JEŠTĚ NĚCO NAVÍC	140
98. ZESILOVAČ -1 ... + 1	140
99. FILTR 4. ŘÁDU S JEDNÍM OPERAČNÍM ZESILOVAČEM	140
100. AKTIVNÍ KROKOVÝ PŘEPÍNAČ PO DECIBELOVÝCH KROCÍCH	141
101. AKUSTICKÝ INDIKÁTOR ÚROVNĚ	142
102. DVOJKOVĚ LOGARITMICKÝ ZESLABOVAČ	143
103. REGULACE STEJNOSMĚRNÉHO MOTORU	144
104. ČÍSLICOVÝ ČASOVAČ 555.....	144
105. OMEZOVAČ OTÁČEK	146
106. LADITELNÁ HORNÍ PROPUST 2. ŘÁDU	148
107. JEDNODUCHÝ PŘEVODNÍK DC / DC.....	149
108. AUTOMATICKÉ ZAPÍNÁNÍ MĚNIČE NAPĚTÍ.....	150
109. ZPOŽĎOVAČ ZAPNUTÍ S NÁBOJOVÝM ČERPADLEM.....	151
110. ZPOŽĎOVAČ ZAPNUTÍ S INTEGROVANÝM ČÍTAČEM.....	152
111. DIFERENČNÍ ZESILOVAČ S NASTAVITELNÝM ZESÍLENÍM.....	154
112. ELEKTRONICKÁ POJISTKA	154
113. ELEKTRONICKÉ SVĚTELNÉ TLAČÍTKO.....	155
114. DOKONALÉ ODSTRANĚNÍ ZÁKMITŮ TLAČÍTKA.....	156
115. SEKUNDÁRNÍ ŘÍZENÍ POMOCÍ JEDNOHO VODIČE	157
116. ZDVOJOVAČ FREKVENCE	158
117. FREKVENČNÍ SPÍNAČ.....	159

118. RYCHLÁ VÝKONOVÁ ZENEROVA DIODA.....
119. IMPULZNĚ PŘEPÍNANÉ RELÉ.....
120. TVAROVAČ IMPULSŮ.....
121. INFRAČERVENÝ ZESILOVAČ.....
122. TESTER IQ.....
123. ČASOVÝ SPÍNAČ PRO DLOUHÉ ČASY.....
124. INDIKACE BATERIE POMOCÍ LED.....
125. OVLÁDÁNÍ BAREV LED.....
126. INDIKÁTOR HLASITOSTI VYTVOŘENÝ Z LED BEZ SPECIÁLNÍHO IČ.....
127. VÝKONOVÁ DIODA S NÍZKÝM ÚBYTKEM NAPĚTÍ (148).....
128. SPÍNAČ STRÍDAVĚHO NAPĚTÍ S NÍZKÝM ÚBYTKEM PRO HALOGEN. ŽÁROVKY 12 V.....
129. DETEKTOR KOVŮ.....
130. MINIHODINY ŘÍZENÉ MIKROPROCESOREM.....
131. KOMPENZACE OFFSETU PRO BIPOLÁRNÍ OPERAČNÍ ZESILOVAČE.....
132. OPTICKÁ ŠUMOVÁ ZÁVORA.....
133. PŘESNÝ USMĚRŇOVAČ PRO ČÍSLICOVÝ VOLTMETR (DVM).....
134. BEZZÁKMITOVÝ SPÍNAČ.....
135. PROGRAMOVATELNÁ DIODA LED.....
136. PSEUDOKÓDOVÝ ZÁMEK.....
137. REGULACE MOTORU IMPULZNÍ ŠÍRKOVOU MODULACÍ (PWM).....
138. RYCHLÝ AKTIVNÍ USMĚRŇOVAČ.....
139. INTEGROVANÝ OBVOD REF200.....
140. DUHOVÁ LED.....
141. JIŠTĚNÍ RELÉ.....
142. SPÍNACÍ HODINY S JEDINÝM INTEGROVANÝM OBVODEM.....
143. TIP PRO ZAPOJENÍ MAX134.....
144. RYCHLÝ SPÍNAČ.....
145. AUTOMATICKÉ ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ OVLÁDANÉ SENZOREM.....
146. BEZPEČNÉ POLOVODIČOVÉ RELÉ.....
147. JEDNOČIPOVÝ TERMOSTAT.....
148. SPECIÁLNÍ ZÁVĚRNÝ FILTR.....
149. DETEKTOR NAPĚŤOVÝCH ŠPIČEK.....
150. KONVERTOR NAPĚTÍ (STEP-DOWN).....
151. HLÁŠENÍ PORUCHY.....
152. ODDĚLOVAČ SYNCHRONIZAČNÍCH SIGNÁLŮ.....
153. PŘEVODNÍK TEPLOTA/PROUD (T/I).....
154. I²C – TALKTIME.....
155. TELEFONNÍ LED.....
156. TEPLOTNÍ POPLACH.....
157. UNIVERZÁLNÍ ZPOŽĎOVAČ ZAPNUTÍ.....
158. UNIVERZÁLNÍ ŘÍZENÍ ŠÍŘKY IMPULZU.....
159. UNIVERZÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY.....
160. UNIVERZÁLNÍ DEKODÉR DISPLEJE.....

1. UNIVERZÁLNÍ SCHMITTŮV KLOPNÝ OBVOD	213
2. UNIVERZÁLNÍ ČÍTAČOVÝ MODUL	215
3. OBOUSMĚRNÝ ČÍTAČ S OPTICKÝM KODÉREM	216
4. VÍCEÚČELOVÝ ADAPTÉR PRO PLOCHÝ KABEL	218
5. ZPOŽDOVAČ S OBVODEM 555	220
6. DVOUVODIČOVÝ DUPLEXNÍ INTERKOM	221
7. DVOUKANÁLOVÁ „SVĚTELNÁ HUDBA“	223
8. POPLAŠNÉ ZAŘÍZENÍ PRO MOTOCYKL	224