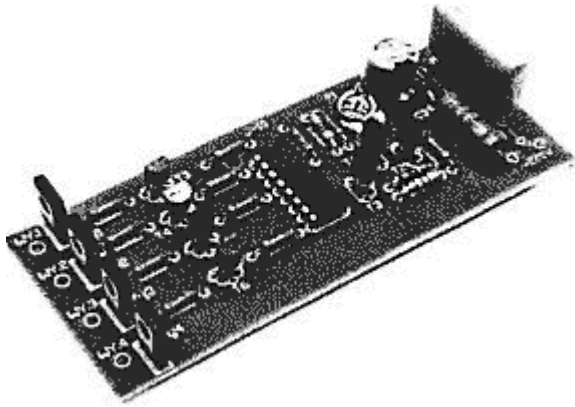


Balení obsahuje všechny součásti uvedené v seznamu a přiloženou dokumentaci.

J-10 4-KANÁLOVÝ SVĚTELNÝ HAD



Řídící jednotka světelného hada je digitální zařízení, které přepíná řetěz žárovek takovým způsobem, který vyvolává dojem pohybujícího se světla. Umožňuje řízení čtyř řetězů žárovek nebo čtyř reflektorů s plynule regulovanou rychlostí efektu. Řídící jednotka se dokonale hodí pro diskotéky, zábavní podniky, obchodní výlohy, pohyblivé reklamy.

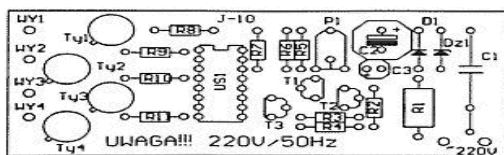
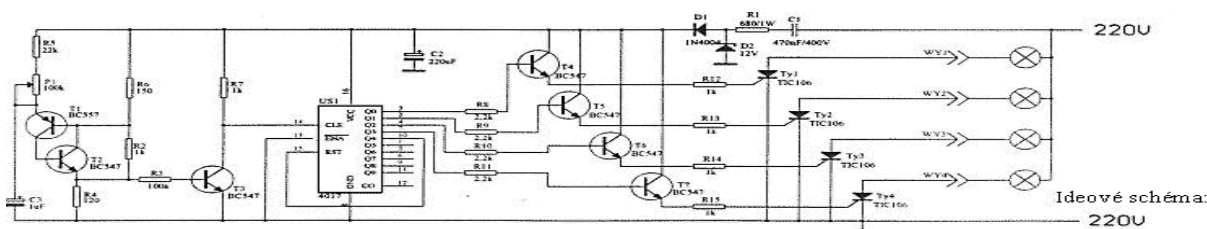
Zařízení se skládá z generátoru taktu impulsů sestaveného z tranzistorů T1 a T2, Johnsonova čítače (US1) a výstupních stupňů s tyristory Ty1-Ty4. Potenciometr P1 umožňuje plynulé přeladování kmitočtu generátoru. Tranzistor T3 zlepšuje tvar hrany impulsů, které jsou vyžadovány pro správnou práci soustavy US2 (4017).

UPOZORNĚNÍ!!! SOUČÁSTI SOUSTAVY NEJSOU IZOLOVÁNY OD SÍŤOVÝCH OBVODŮ A PROTO JSOU POD PLNÝM SÍŤOVÝM NAPĚTÍM. V SOUVISLOSTI S TÍM JE POTŘEBA DBÁT ZVLÁŠTNÍ OPATRNOSTI BĚHEM MONTÁŽE ZAŘÍZENÍ A JEHO UVEDENÍ DO PROVOZU A TAKÉ ZAJISTIT SPRÁVNÉ ZAKRYTÍ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY (Z UMĚLÉ HMOTY).

SEZNAM SOUČÁSTÍ SOUSTAVY

US1.....MCY74017 (4017)	C1.....330-470nF/400V	R4.....120Ω
T1.....BC307, BC557, 558 atd.	C2.....100-220μF/16V	R5.....22kΩ
T2-T7.....BC237, BC547, 548 atd.	C3.....1μF/16	R6.....150Ω
D1.....1N4001	R1.....560-680Ω/0,5W	R8-R11.....2,2kΩ
Dz1.....BZP683C12 (11-13V)	R2, R7, R12-R15.....1kΩ	P1.....100-220kΩ
Ty1-Ty4...TAG8622, atd.	R3.....100kΩ	DESKA S TIŠTĚNÝM OBVODEM

MAXIMÁLNÍ VÝKON ŽÁROVEK ZAPOJENÝCH DO JEDNOHO KANÁLU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY NESMÍ PŘEKRAČOVAT 200W. VÝROBCE SI VYHRAZUJE MOŽNOST ZMĚNIT SOUČÁSTI.



Montážní schéma:

Výrobce si vyhrazuje právo provádět nezbytné konstrukční změny, které nejsou uvedeny v této dokumentaci, a měnit součásti za jiné než uvedené v seznamu. Tyto změny žádným způsobem nemění funkci a základní parametry výrobku.

