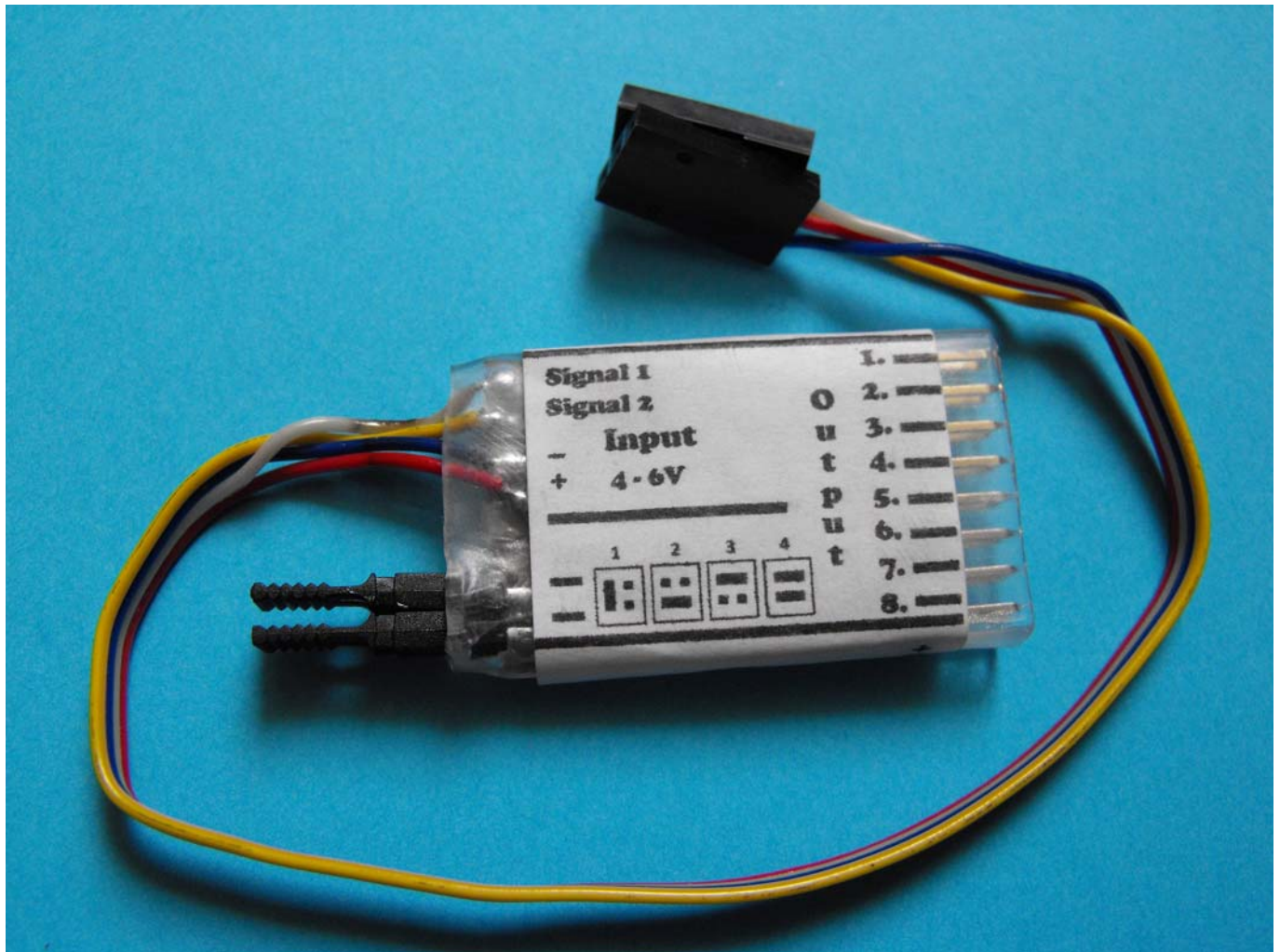


RC – LIGHTS – V2



Obsah:

1. Popis zariadenia RC – LIGHTS V2
2. Popis funkcií RC – LIGHTS V2
3. Príklady osvetlení na lietadlách
4. Príklady osvetlení na lodiach

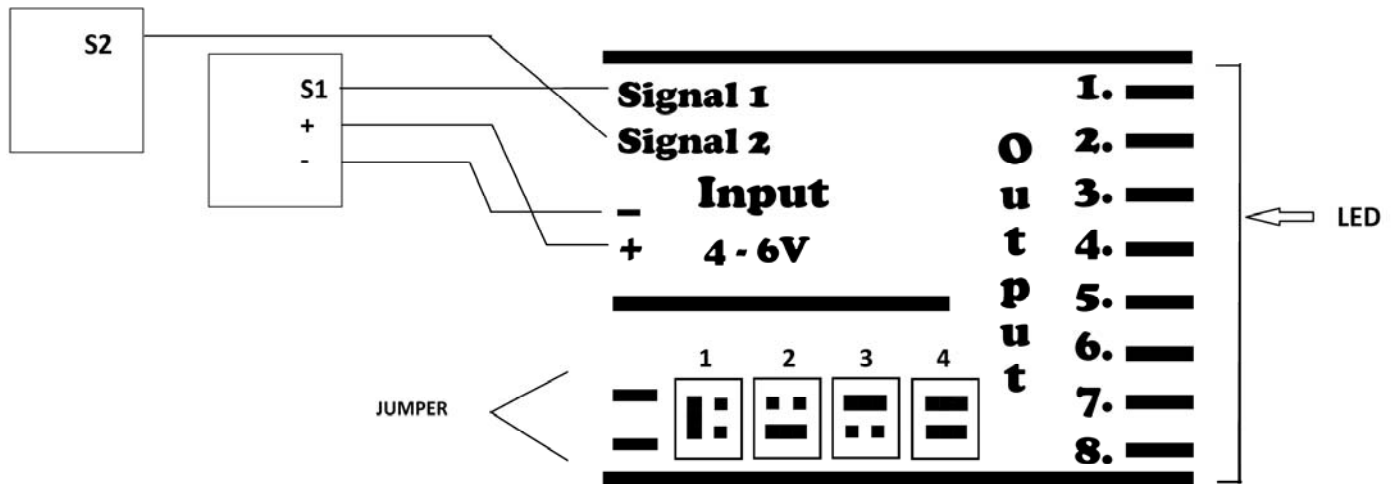
Upozornenie:

- Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie a popis jednotlivých funkcií
- Zariadenie pracuje aj s malým napätím, odporúčame preto pred letom vždy skontrolovať stav vašich akumulátorov.
- V prípade rušenia je možné, že sa výstupy 1. až 8. zopnú (rozsvietia) samovoľne !
- !!! V prípade nesprávneho zapojenia RC - LIGHTS, či jeho nevhodného použitia, alebo poddimenzovania napájacieho zdroja, neručíme za prípadné škody na zariadení alebo majetku !!!

1. Popis zariadenia RC – LIGHTS V2

Parametre:

- **Napájacie napätie** - INPUT (výstup 1. až 8.) 4 až 6 V
- **Rozmery:** 43 x 20 x 6 mm
- **Váha:** 8 g



INPUT – napájanie RC-LIGHTS 4 až 6 V. Na napájanie RC – LIGHTS je možné použiť prídavnú batériu alebo použiť napájanie priamo z prijímača v RC modely.

Output – výstup 1. až 8. pre LED

SWITCH – prepínač funkcií prostredníctvom Jumprov (popis funkcií str.2)

S1 – signál prvého riadeného kanálu

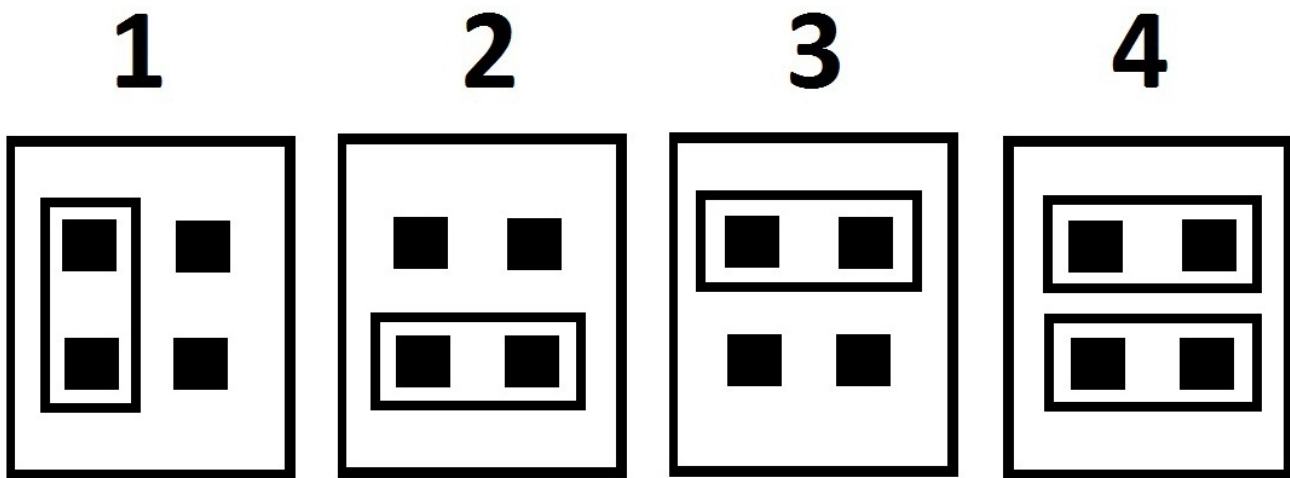
S2 – signál druhého riadeného kanálu

Popis funkcií RC – LIGHTS V2

RC – LIGHTS V2 je blikáč s dvoma riadenými kanálmi Signal 1 (S1) a Signal 2 (S2).

Pomocou riadených kanálov sa výstupy pri jednotlivých funkciách zapínajú („on“) a vypínajú („off“). Zapnutie/vypnutie závisí od polohy riadiacej páky alebo prepínača na diaľkovom ovládači.

Napr.: Na plynovej páke je za normálnych okolností (keď nie je zapnutý reverz výchyliet) v hornej polovici výchylka rovná alebo väčšia ako 50% ($=>50%$) a v dolnej polovici výchylka rovná alebo menšia ako 50% ($=<50%$).



Funkcie výstupov 1. až 8. je možné meniť podľa toho ktorú funkciu na SWITCH zvolíte.

Zobrazenie možných zapojení funkcií jumprov na prepínači **SWITCH**

Funkcia 1. –LIETADLO / HELIKOPTÉRA - „on/off“ funkcia je ovládaná cez S2 z RC ovládača. Pri „off“ nie je zapnutý žiadny výstup, pri „on“ sa zapnú výstupy nasledovne:

- **Výstup 1.** - LED – LANDING (Pristávacie svetlá) / TAXI (rolovacie svetlá) „on/off“ - cez S1 („on“ $=>50%$)
- **Výstup 2.** – LED STROBOSCOP R– bliká 3x rýchlo za sebou
- **Výstup 3.** – LED STROBOSCOP L– bliká 3x rýchlo za sebou
- **Výstup 4.** – LED NAV R (NAV- navigačné svetlo)– trvalo svieti zelená v pravo
- **Výstup 5.** – LED NAV L – trvalo svieti červená v ľavo
- **Výstup 6.** – LED NAV Z – trvalo svieti biela vzadu
- **Výstup 7.** – LED BEACON (maják) – bliká pomaly
- **Výstup 8.** – LED BEACON (maják) – bliká pomaly

V prípade nezapojenia konektoru, ktorý prijíma signál S1 alebo S2 zariadenie sa bude správať ako keby na ňom bola hodnota „on“

Funkcia 2. – LIETADLO / HELIKOPTÉRA - „on/off“ funkcia je ovládaná cez S1 z RC ovládača. Pri „off“ nie je zopnutý žiadny výstup, pri „on“ sa zopnú výstupy nasledovne:

- Výstup 1. - LED - LANDING „on/off“ - cez S2 („on“ = >50%)
- Výstup 2. – LED STROBOSCOP R– bliká 3x rýchlo za sebou
- Výstup 3. – LED STROBOSCOP L– bliká 3x rýchlo za sebou
- Výstup 4. – LED NAV R – trvalo svieti zelená v pravo
- Výstup 5. – LED NAV L – trvalo svieti červená v ľavo
- Výstup 6. – LED NAV Z – trvalo svieti biela vzadu
- Výstup 7. – LED BEACON – bliká pomaly
- Výstup 8. – LED BEACON – bliká pomaly

V prípade nezapojenia konektoru, ktorý prijíma signál S1 alebo S2 zariadenie sa bude správať ako keby na ňom bola hodnota „on“

Funkcia 3. – Auto – Lod'

- Výstup 1. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 2. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 3. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 4. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 5. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 6. – LED – maják „on/ off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 7. – LED – svetlo (brzda) „on/off“ - cez S2 („on“ = >50%)
- Výstup 8. – LED – svetlo (brzda) „on/off“ - cez S2 („on“ = >50%)

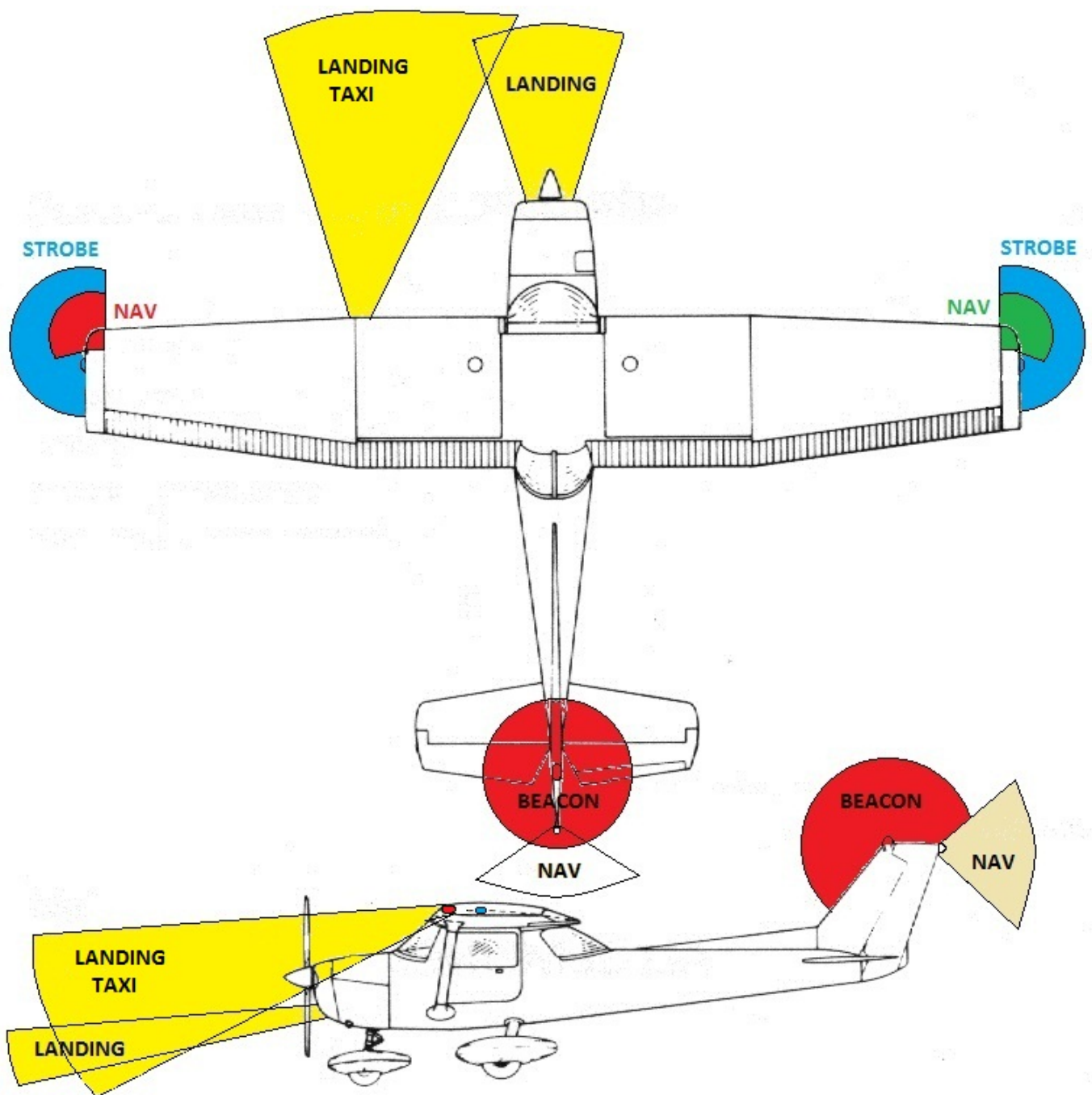
V prípade nezapojenia konektoru, ktorý prijíma signál S1 alebo S2 zariadenie sa bude správať ako keby na ňom bola hodnota „on“

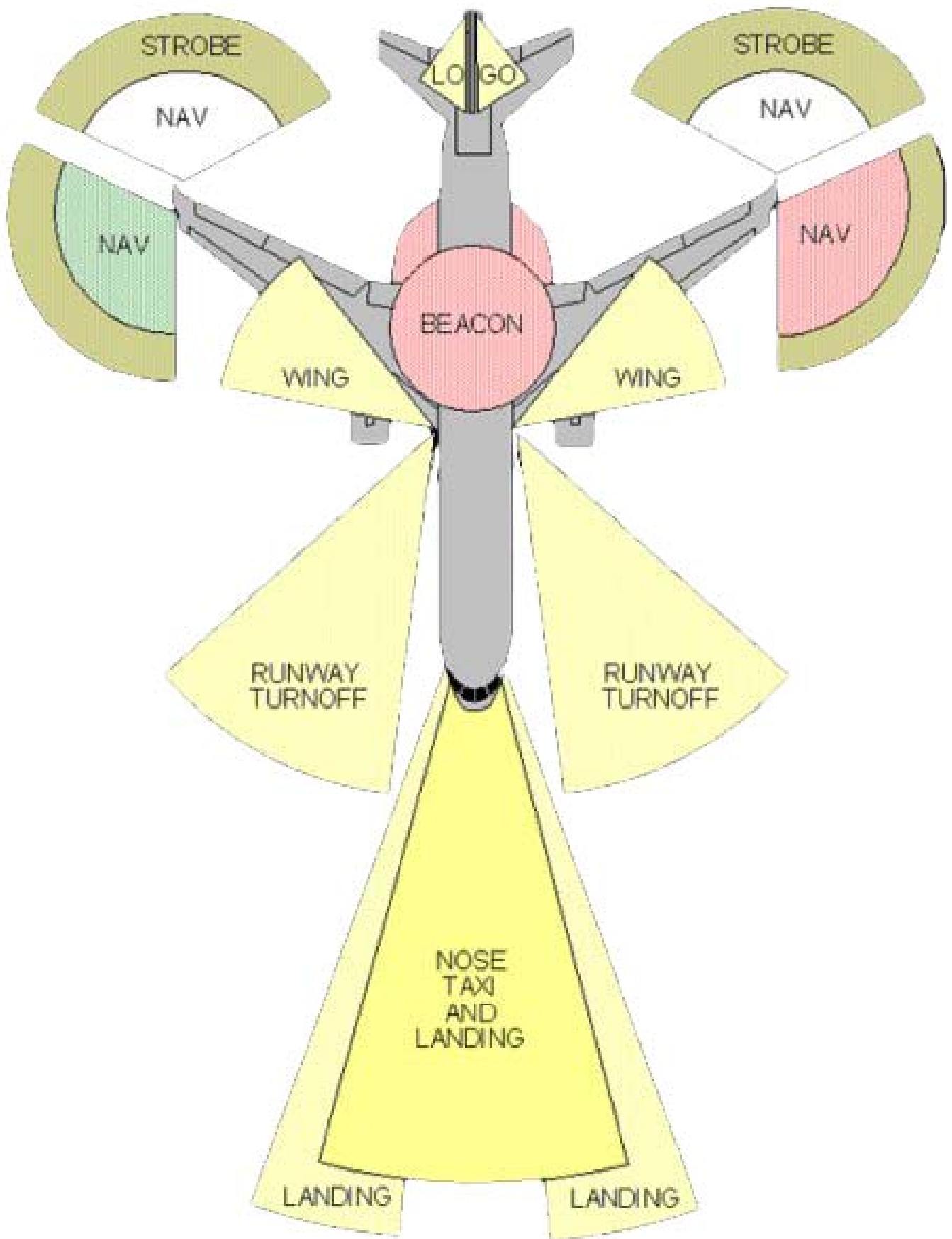
Funkcia 4. – Auto – Lod' (opačná poloha páky na S2)

- Výstup 1. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 2. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 3. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 4. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 5. – LED – svetlo „on/off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 6. – LED – maják „on/ off“ - cez S1 („on“ = >50%)
- Výstup 7. – LED – svetlo (brzda) „on/off“ - cez S2 („on“ = <50%)
- Výstup 8. – LED – svetlo (brzda) „on/off“ - cez S2 („on“ = <50%)

V prípade nezapojenia konektoru, ktorý prijíma signál S1 alebo S2 zariadenie sa bude správať ako keby na ňom bola hodnota „on“

2. Příklady osvětlení na lietadlách





3. Príklady osvetlení na lodiach

