





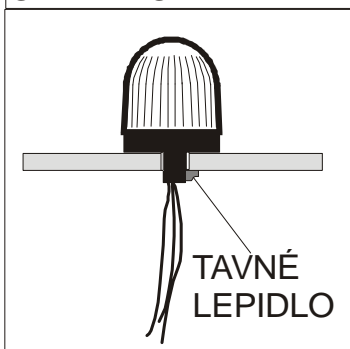
# ELEKTRONICKÝ MAJÁK 7LED, s RC spínačem

**ELEKTRONICKÝ MAJÁK** imituje klasické výstražné majáky na vozidlech. Vlastní maják tvoří 7 vysoce svítivých LED, jejichž postupné spínání navozuje dokonalý dojem rotujícího majáku případně jejich současné záblesky imitují stroboskopické majáky. Aby bylo dosaženo kvalitní úrovně jasu jsou supersvítivé LED s optikou. V elektronice majáku je integrována funkce RC spínače, takže maják může být zapojen přímo do kanálu přijímače.

## ELEKTRONIKA PRO R/C MODELY

MAJÁK s RC spínačem				
OBJ.Č.	A	B	C	D
ORANŽOVÝ	39968	39969	39970	39971
MODRÝ	39964	39965	39966	39967

### OBR.1 MONTÁŽ



### Montáž vlastního MAJÁKU:

Maják je určen pro montáž na rovnou plochu. Do středu plánovaného umístění vyvrtáme otvor průměru cca 5,0mm. Otvorem provlékneme přívodní kabely. Zespodu pojistíme maják kapkou lepidla nebo tavnou pistolí. Celá sestava je patrná z obr.1

### Elektrické připojení MAJÁKU:

Maják má tři vodiče: hnědý = minus pól, červený = plus pól, oranžový = signál. POZOR! I krátkodobá záměna jednotlivých kabelů způsobí zničení elektroniky majáku – záruka nebude uznána. Po protažení přívodních kabelů otvorem pro montáž majáku zasuneme konektory do těla konektoru: červený kabel musí být uprostřed – viz obr.2

**Nikdy nezkoušejte připojení majáku do přijímače před vlastním osazením konektorů do těla konektoru – může dojít ke zkratu a zničení jak vlastního majáku tak i přijímače!**

### UPOZORNĚNÍ:

Integrovaný spínač majáku si načítá nulovou polohu vždy po zapnutí RC přijímače. Body sepnutí jsou napevno nastaveny na cca 60% maximální výchylky. Pro ovládání je třeba použít plnohodnotný proporcionální kanál. Před zapojením doporučujeme vynulovat na použitém kanálu případný subtrim, zrušit reverz, expo i omezení výchylek – pokud je těmito funkcemi Vaše souprava vybavena. U některých souprav nemají poslední kanály – které většinou právě chcete využít pro spínání majáku – plnohodnotnou funkci (např. půlené výchylky apod.) Zapojení k takto „zjednodušeným“ kanálům bohužel neumožní spolehlivé sepnutí a funkci majáku. Pro takovéto použití není maják s integrovaným spínačem určen – nejedná se o vadu výrobku! Pokud chcete k takovéto soupravě používat náš maják, je třeba použít variantu majáku bez integrovaného RC spínače a maják spínat samostatným spínačem, který je nastavitelný a tudíž umožní spínání i na rozsahu Vaší soupravy.

### Ovládání MAJÁKU vypínačem 1-0-1:

Maják je z výroby nastaven k okamžitému použití. Zkontrolujte zda vypínač pro ovládání majáku je v nulové poloze. Zapněte RC soupravu jak je obvyklé, tj. nejdřív vysílač, poté přijímač. Maják se krátce rozsvítí polovičním jasnem, čímž Vám indikuje zapnutí modelu. Současně dojde k načtení nulové polohy (VYPNUTO) a maják zhasne. Nyní na jednu stranu dojde k zapnutí majáku

s programem rotace, na druhou stranu je maják sepnut s programem stroboskop.

### Ovládání MAJÁKU vypínačem 0-1 :

Maják je z výroby nastaven k okamžitému použití. Zkontrolujte zda vypínač pro ovládání majáku je v nulové poloze. Zapněte RC soupravu jak je obvyklé, tj. nejdřív vysílač, poté přijímač. Maják se krátce rozsvítí polovičním jasnem, čímž Vám indikuje zapnutí modelu. Současně dojde k načtení nulové polohy (VYPNUTO) a maják zhasne. Nyní přesunutím vypínačem do druhé polohy zapnete maják. Maják bude zapnut v programu rotace nebo v programu stroboskop. Pokud chcete aby maják fungoval v opačném programu než nyní, nechte jej zapnutý a vypněte přijímač. Po jeho opětovném zapnutí bude současná poloha vypínače načtena jako nulová a přepnutím do druhé polohy dojde k zapnutí majáku v požadovaném programu. Pokud není maják funkční, přečtěte si UPOZORNĚNÍ, pravděpodobně nemá použitý kanál vaší RC soupravy plný rozsah výchylek.

### Tip:

Pokud chcete připojit více majáku na jeden kanál přijímače je tak možné učinit např. prostřednictvím Y-kabelu, který dostanete u vašeho prodejce.

### Technické parametry:

Konektor:	UNI pro PPM system /JR/	
Napájecí napětí:	z přijímače (4,8V-6,0V)	
Typický odběr	< 50mA	
Průměr	cca 11,5mm Výška /bez spodního osazení/	provedení A,B cca 14 mm provedení C,D cca 17 mm

### Servis:

/záruční i pozáruční/

Antonín Čechotka, Pospíšilova 379, HRADEC KRÁLOVÉ 500 03, tel.:495 511 723

Š-HOBBY s.r.o., S.K.Neumanna 281, Hradec Králové 2, 500 02, tel.: 495 523 378, fax:495 523 772

www.s-hobby.cz, e-mail: model@s-hobby.cz

PRODEJNÍ DOBA : ELEKTRO PO-PÁ 8,30-17,00 MODEL PO-PÁ 9,00-17,00

leden 2014