

# Optický snímač pro "Throttle Jockey"

## Návod k obsluze



**POZOR:** Optický snímač může být zahlcen přímým slunečním světlem. Dále popsany postup tuto možnost omezuje na minimum.

Vždy naprogramujte správné křivky předvolby plynu, aby byl model vrtulníku letuschopný i v případě, že je regulátor otáček vyřazen v důsledku zahlcení snímače.

### Příprava ventilátoru

Pokud je povrch ventilátoru lesklý (např. hliníkový), je třeba jeho povrch natřít matnou černou polyurethanovou barvou, která odolává účinkům paliva. Povrch ventilátoru je před nanesením nátěru třeba přebrousit jemným brusným papírem a odmastit.

### Reflexní ploška

Nejprve vyřízněte z reflexní samlepící fólie proužek o stejné délce a šířce, jako má čelní strana snímače. Pro nejspolehlivější upevnění je možno vrstvu lepidla s pásky smýt acetonem a pásku na ventilátor přilepit vteřinovým lepidlem.

### Zastínění snímače

Dodávanou smršťovací bužírku velkého průměru přetáhněte přes tělo snímače a teplem lehce smršťete, až se bužírka právně těsně stáhne na snímač. Odřízněte nadbytečnou bužírku 1-2 mm nad horní částí snímače. Dbejte na to, aby smršťovací bužírka neomezovala nadměrně přístup světla ke snímači shora. Pro maximálně bezpečné upevnění je možno bužírku ke snímači přilepit vteřinovým lepidlem.

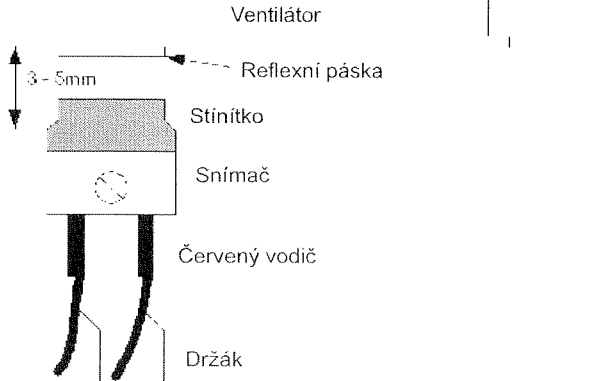
### Montáž

Snímač by měl být upevněn tak, že konec snímače s červeným kablíkem je blíže středu ventilátoru. Snímač se upevní k držáku snímače Throttle Jockeye dodávaným 2x12 mm šroubem. kabely snímače se zapojí přímo do zásuvky snímače řídicí jednotky Throttle Jockeye.

### Nastavování a testování

Vzdálenost mezi horní stranou snímače a povrchem ventilátoru by měla být 3-5 mm. Štěrby v držáku snímače umožňují jemné nastavení vzdálenosti mezi snímačem a reflexní páskou.

Pro kontrolu správné funkce snímače zapněte vysílač a přijímač a otočte ventilátorem s reflexní páskou před snímačem a sledujte červenou LED na Throttle Jockeyi. Červená LED se rozsvítí, jakmile reflexní pásku prochází okolo snímače.

	<p>Technické údaje</p> <table border="1"><tr><td>Citlivost</td><td>3 to 5mm</td></tr><tr><td>Provozní rozsah napětí:</td><td>3.56 – 8V</td></tr><tr><td>Provozní rozsah teplot:</td><td>-40 to +85 ° C</td></tr><tr><td>Proudový odběr:</td><td>30mA při 4.8V</td></tr></table>	Citlivost	3 to 5mm	Provozní rozsah napětí:	3.56 – 8V	Provozní rozsah teplot:	-40 to +85 ° C	Proudový odběr:	30mA při 4.8V
Citlivost	3 to 5mm								
Provozní rozsah napětí:	3.56 – 8V								
Provozní rozsah teplot:	-40 to +85 ° C								
Proudový odběr:	30mA při 4.8V								

### Prohlášení

Výrobce a dovozce si vyhrazují právo změnit základní technické parametry, stejně jako tento návod, bez předchozího upozornění.

Záruční lhůta pro tento výrobek je 24 měsíců ode dne prodeje.

#### Omezení záruky

Tato záruka nepokrývá poškození způsobené nesprávným nebo hrubým zacházením, nedbalostí, havárií, vodou nebo nadměrnou vlhkostí, poškozením účinkem chemikálií, nesprávnou nebo nedbalou údržbou, zanedbáváním údržby, v důsledku nehod a živelních pohrom, neschválenými změnami nebo úpravami. Dovozce nehradí náklady na dopravení vadných dílů od uživatele.

#### Úloha modelářské prodejny

Prodejna, ve které jste výrobek zakoupili, je prvním místem, kde je třeba uplatňovat nárok na záruční opravu nebo reklamaci. Prodejce může pomoci s identifikací možné vady a při komunikaci s dovozcem. Pouze v případě, že není z nějakého důvodu možné využít služeb prodejny, ve které byl model zakoupen, obraťte se přímo na dovozce.

#### Omezení odpovědnosti

Dovozce neposkytuje - ani nelze předpokládat poskytování - další záruky. Dovozce není zodpovědný za jakékoliv zvláštní, náhodné nebo následné škody, které vyvstanou z montáže nebo používání jeho výrobků, příslušenství nebo chemikálií potřebných k používání jeho výrobků. Tím momentem, kdy začne výrobek používat nebo provozovat, uživatel přejímá veškerou z toho vyplývající odpovědnost. V žádném případě nemůže odpovědnost dovozce a výrobce přesáhnout skutečnou prodejní cenu zaplacenou za výrobek. Pokud uživatel není připraven tuto odpovědnost přijmout, měl by výrobek vrátit v nepoužitém a kompletním stavu na místě, kde jej zakoupil.

#### Jak zasílat výrobky pro záruční nebo mimozáruční servis

Nejprve e-mailujte nebo volejte našemu servisu. Často se stává, že se výrobek může jevit jako vadný nebo nefunkční jenom proto, že nebyl správně používán nebo vyžaduje pouze jednoduché nastavení. Jeden e-mail nebo telefonát našim zkušeným servismanům může vše vyřešit snadno a rychle!

#### Pokud posíláte výrobek do servisu, nezapomeňte přiložit:

- kopii dokladu o zakoupení s vyznačeným datem
- zpáteční adresu
- telefonní číslo, na kterém budete k zastížení během pracovního dne
- e-mailovou adresu
- co nejpodrobnější popis závady

Dovozce - adresa a spojení pro servis:



rcm Pelikán  
Doubravice 110  
Pardubice  
533 53  
servis@rcm-pelikan.cz  
tel: 466 260 133

[www.rcm-pelikan.cz](http://www.rcm-pelikan.cz)