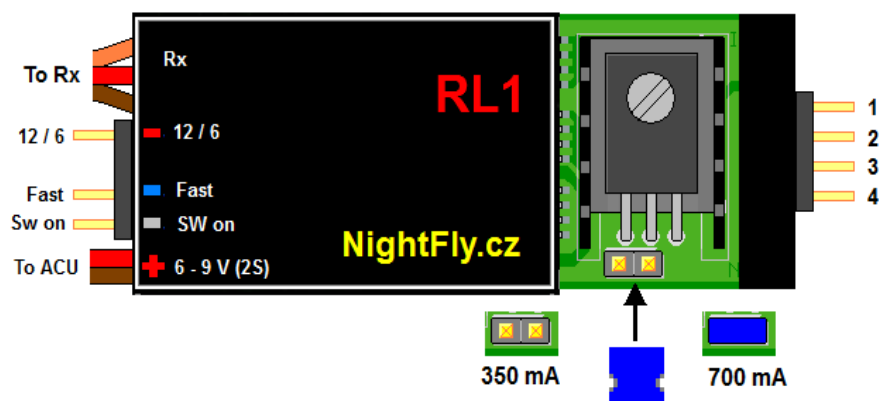


## Jednotka běžícího světla NF-RL1

Jednotka **NF-RL1 (Running Light)** je efektní generátor běžícího světla. Umožňuje řídit 6 nebo 12 LED 350 nebo 700 mA. Výstup je zdvojený pro použití na pravém i levém křídle. Rychlost světla lze ovládat přijímačem, např. kanálem plynu.

Hodnotu proudu LED lze nastavit propojkou u chladiče. Bez propojky pracuje výstup na 350 mA, s propojkou výstup pracuje na 700 mA. (viz Obr. 1).

Jednotka je vybavena elektronickým spínačem, který ji automaticky odpojí od napájecího napětí, je-li vypnuto napájení přijímače nebo vysunut kabel k přijímači. Zasunutím propojky **SWon** aktivujete "neřízený režim" a jednotka pracuje bez připojení k přijímači. Propojka **12/6** přepíná ovládání řady 6-ti nebo 12-ti LED. Propojka **Fast** volí rychlost.



Kabel **Rx** je kompatibilní s konektory typu Graupner, Hitec. Obvody přijímače jsou od výstupu galvanicky odděleny optočlenem. Napájecí vstup je ochráněn proti obrácení polarity.

**UPOZORNĚNÍ:** Nezapojte LED na výstup proudem větším než je jejich jmenovitý proud a nezkoušejte přímé připojení LED na napájecí akumulátor. Vede to k jejich zničení. Nekoukejte přímo do LED, hrozí nebezpečí poškození zraku. Ověřte, že kabely jsou umístěny tak, aby nerušili příjem ani jiná zařízení v modelu.

**Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené provozem jednotky mimo rámec technických parametrů a výše uvedených doporučení.** Návodů na realizaci rozvojek, kabeláže a více informací k diodám naleznete na webových stránkách.

### Technické parametry jednotky NF-RL1

|                        | min. | typ.         | max. |
|------------------------|------|--------------|------|
| Provozní napětí [V]:   | 6    | 8            | 12*  |
| Vlastní spotřeba [mA]: | 10   | 15           | 20   |
| Výstup [mA]:           |      | 350          | 700  |
| Provozní teplota:      |      | 0 – 70 °C    |      |
| Rozměry [mm]:          |      | 77 x 24 x 19 |      |
| Hmotnost [g]:          |      | 28           |      |

### Výroba:

Ivan Pavelka  
K Roztokům 65  
165 00 Praha 6 – Suchbát  
Czech Republic

tel: +420 605 404 499  
E-mail: [info@nightfly.cz](mailto:info@nightfly.cz)  
[www.nightfly.cz](http://www.nightfly.cz)



\* Při napájení do 8 V (2S) lze pracovat s výstupním proudem 350 i 70 mA. Při napájení 12V (3S) NELZE pracovat s proudem 700 mA.