

# XBsefect

## 4x100mA

+/-

ELEKTRONIKA PRO R/C MODELY

38919

XBsefect slouží pro připojení 2 výstupů s LED rozdělených do 4 větví – každá větev až do celkového proudu 100mA. XBsefect obsahuje 9 různých efektů. Každý z těchto efektů může být zvolen pro spínání připojených LED

### Funkce XBsefectu:

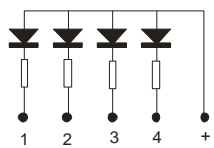
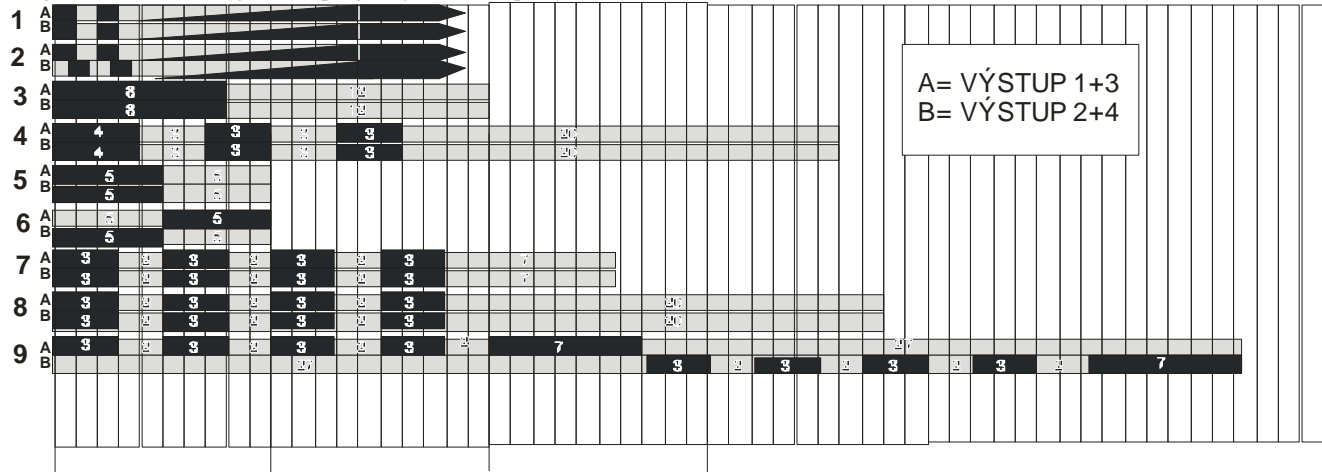
Modul se aktivuje připojením napájecího napětí na vstupní kabely. Výstupní svorky spínají podle nastaveného programu čtyři větve. Plus pól je společný. Pro připojení LED mohou být tedy použity 1 až 4 výstupy. Výstupy 1+3 a 2+4 jsou propojeny a fungují vždy současně.

Modul má předprogramováno 9 programů – viz obrázek.

Program 1 a 2 = xenonové výbojky: -program 1 imituje rozsvícení světel se společnou řídicí elektronikou (výstup 1,2,3 i 4 nabíhá současně)  
-program 2 imituje rozsvícení světel s oddělenou elektronikou (výstup 1+3 a 2+4 nabíhá rozdílně).

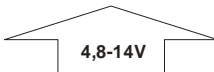
Program 4, 5, 6 = různé způsoby blikání

Program 7, 8, 9 = imituje různé programy stroboskopických záblesků



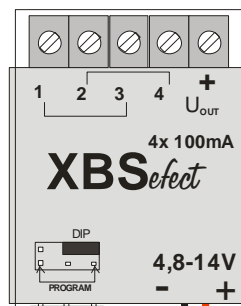
### Volba programu:

Při zapnutém modulu zkratujte dva krajní piny spodního hřebínku (např. pinzetou). Změna programu je potvrzena rozsvícením 1 výstupu poloviční jasem. Modul nadále funguje v takto navoleném programu. Volba zůstává zachována i po odpojení napájení.



### Zapojení XBsefectu:

Modul se zapíná přivedením napájecího napětí, které může být v rozsahu 4,8 -14V. Dodržte polaritu. Přepólování má za následek zničení modulu. Jednotlivé větve LED musí být opatřeny rezistory odpovídajícími napájecímu napětí na vstupu modulu. POZOR použitím LED bez předřadných odporů dojde ke zničení LED nebo koncového tranzistoru modulu! Maximální počet LED s typickým proudem 20mA je 5LED pro jednu větev – viz schéma.



### Upozornění:

DIP propojka v této verzi XBsefectu musí zůstat trvale osazena v označené pozici.

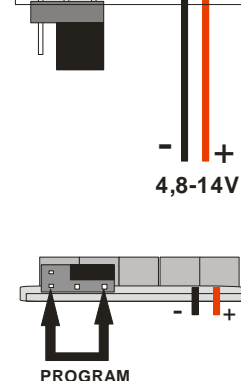
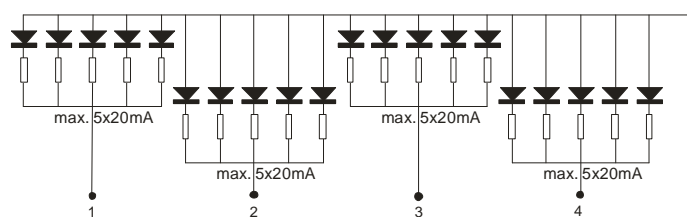
### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Napájecí napětí: 4,8-14,0V

Výstupní napětí: shodné s napájecím napětím

Max.spínaný proud: 100mA/výstup

Maximální osazení LED při 20mA/LED:



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, MODEL PO-PÁ 9,00-17,00

únor 2014