

## Nastavitelný blikáč ELECTRONIC B003



Obj. č.: 19 13 67



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nastavitelného blikáče KEMO B003. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

**Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!**

### Účel použití

Blikáč způsobuje blikání připojených světel nastavitelnou rychlostí. Lze jej použít pro blikání jednoho světla (max. 300 mA) nebo střídavé blikání dvou světel (2 x max. 300 mA). Výrobek se používá jako blikáč inkadescenčních žárovek při stavbě modelů (6 – 16 V), v dekoracích nebo jako výstražná vizuální signalizace.

### Pokyny k montáži

Deska se osadí podle seznamu dílů a pokynů v přiloženém návodu „Obecné pokyny k sestavování stavebnic“ a pomocí bezolovnaté pájky se přiletuje (pájka není součástí dodávky).

Pozor: Věnujte pozornost nákresům zobrazujícím připojení, protože přiložené tranzistory se v sérii připojují jinak než standardní tranzistory.

Výrobek lze použít jako blikáč jen s jedním připojeným světlem. V takovém případě se rezistor R3 namontuje na L2 / L3 podle seznamu součástí. Když se výrobek použije pro střídavé blikání dvou světel, druhé světla se připojí na L2.

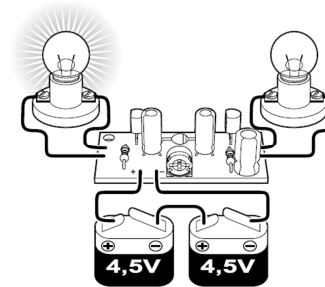
Každý výstup lze osadit malou žárovkou až do 300 mA. Na každý z výstupů tak lze připojit 1 žárovku s max. proudem 300 mA, nebo můžete paralelně připojit slabší žárovky (např. se spotřebou 100 mA), až do celkové hodnoty 300 mA.

Provozní napětí blikáče by mělo být stejné jako napětí připojených žárovek. Takže, když se připojí malé 6 V žárovky, musí se blikáč provozovat také s napětím 6 V. Pokud se použijí 12 V světla, musí se blikáč provozovat s napětím 12 V. Dávejte pozor, aby byl připojený zdroj proudu dostatečně silný (baterie, nebo stabilizovaný zdroj proudu) a poskytoval potřebný proud (až 300 mA)!

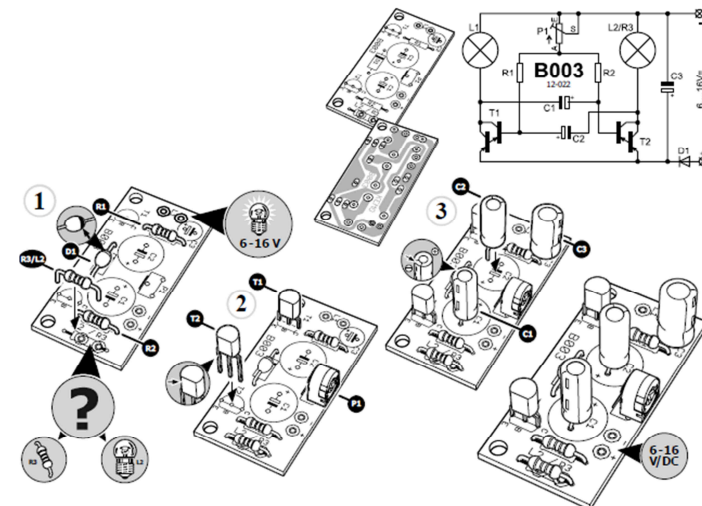
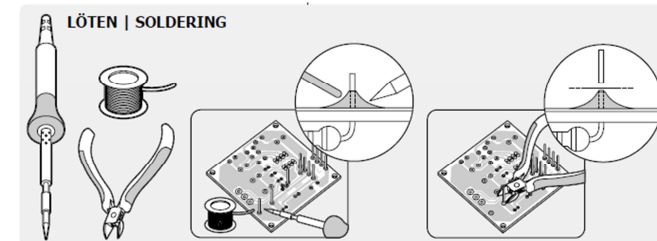
### Uvedení do provozu

Připojené žárovky by měly začít blikat po zapnutí provozního napětí. Interval blikání lze nastavit potenciometrem.

### Příklad zapojení



### Pájení



## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Napájení:	6 – 16 V/DC
Max. zátěž:	0,3 A na jeden výstup (k dispozici jsou 2 výstupy)
Pro malé žárovky:	6 – 16 V
Interval blikání:	Nastavitelný, cca v intervalu 1 – 3 krát za sekundu
Rozměry základní desky:	Přibližně 55 x 22 mm

## Záruka

Na nastavitelný blikáč KEMO Electronics B003 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/3/2015