HADEX
TRADICE I BUDOUCNOST



# W805B – Blikající srdce červené, STAVEBNICE

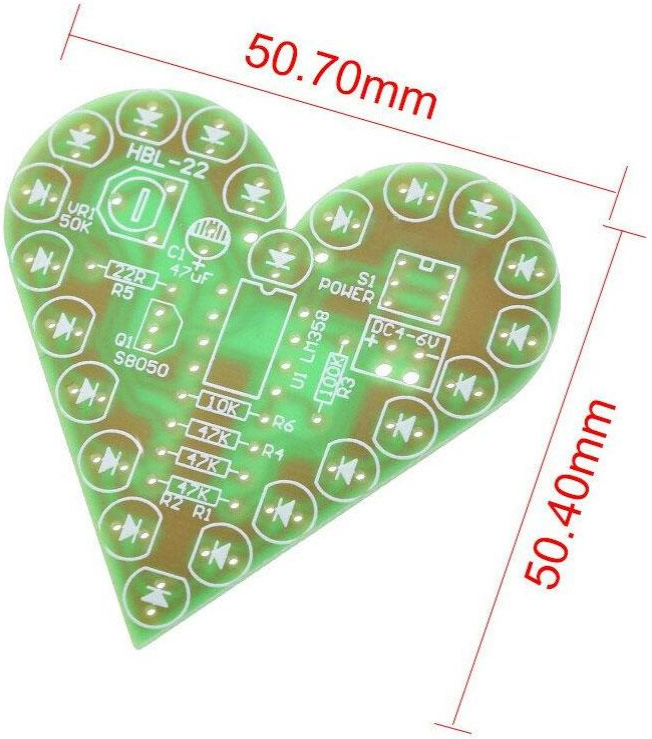
## Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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!

### Popis:
Jednoduchá stavebnice blikajícího srdce s 18× LED. Napájení 4,5–6V, rozměry DPS 50,7×50,4mm

### Specifikace:
Napájení: 4,5–6VDC
Rozměry DPS: 50,7×50,4mm
Barva LED: Červená

### Návod:
***Popis sestavení:***
Součástky potřebné k sestavení stavebnice jsou rozděleny do několika skupin: 1. Rezistory. 2. Kondenzátor. 3. Tranzistor. 4. LED diody. 5. Trimr. 6. Vypínač. 7. Integrovaný obvod. Pájejte součástky nejlépe v tomto pořadí dle tištěné předlohy na plošném spoji. Integrovaný obvod osazujte a pájejte jako poslední. Používejte kvalitní pájku (např. Sn60Pb) s dostatečným množstvím tavidla (kalafuna).




***Uvedení do provozu:***
K uvedení do provozu je potřebný zdroj nejlépe o napětí 5V. 1. Zkontrolujeme správnost zapájení všech součástí. Je-li vše v pořádku, očistíme desky od zbytků pájení, např. lihem nebo lihobenzinem. 2. Nastavte trimr VR1 do **poloviny** své dráhy. 3. Připojte napájecí napětí. Srdce může být napájeno z baterií (4-6V – doporučuji **5-6V**) (**baterie nejsou součástí stavebnice**) nebo z napájecího terminálu USB adaptéru. Po přivedení napájení se všechny LED diody začnou pozvolna rozsvěcet a zhasínat (blikají). Pokud se tak nestane, je potřeba mírně otáčet trimrem **VR1**, aby se LED diody začaly pozvolna rozsvěcet a zhasínat. Jeho mírným otáčením je možné v určitých mezích měnit rychlost přechodů a zároveň jas LED diod. Je potřeba zvolit určitý kompromis těchto se vzájemně ovlivňujících nastavení. Pak je srdce připraveno pro použití.

### Údržba a čištění:
Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

### Recyklace:
Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

### Záruka:
Na tento produkt 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.

11. 3. 2026
JH

Hadex, spol. s.r.o., Kosmova 11, 702 00, Ostrava – Přívoz, tel.: 596 136 917, e-mail: hadex@hadex.cz, www.hadex.cz
Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.