

CS: RELAYFIX – UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Tester automobilových relé

Model: CNB-707

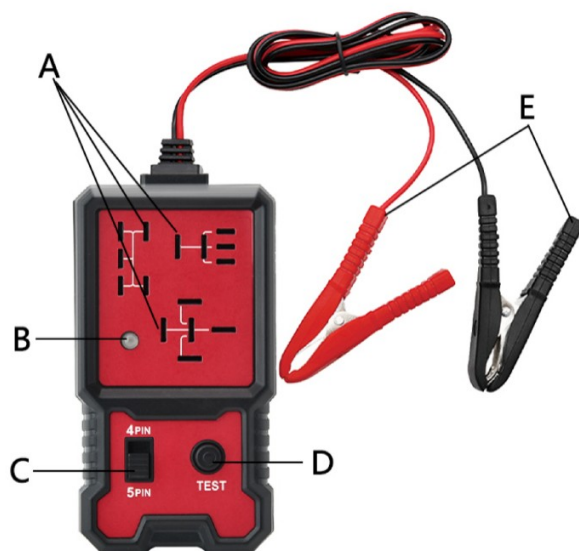
Vstup: DC 12 V, 1 A

POPIS PRODUKTU

RELAYFIX je rychlý tester typu „vyhovuje/nevyhovuje“, určený ke kontrole celkového provozního stavu běžných automobilových relé. Kontroluje konfiguraci pinů relé, dobu přepínání kontaktů a konzistenci při opakovaném provozu.

Tester je vhodný pro testování 4pinových i 5pinových automobilových relé.

SOUČÁSTI PRODUKTU



- A. Patice pro relé
- B. LED indikátory
- C. Přepínač 4 piny / 5 pinů
- D. Tlačítko TEST
- E. Krokosvorky

TESTOVACÍ FUNKCE

Tester provádí následující kontroly:

- Konfigurace pinů: Kontroluje, zda má relé standardní 4pinovou nebo 5pinovou konfiguraci automobilového relé.
- Doba přepínání kontaktů: Kontroluje dobu potřebnou k otevření a zavření kontaktů relé.
- Konzistence: Opakovaně aktivuje relé a kontroluje, zda jeho spínací výkon zůstává konzistentní.

Tester používá jako zdroj napájení baterii vozidla. Podporované napětí baterie je přibližně **11–15 V DC**.

LED INDIKACE

- Červená LED: Napájení je zapnuté nebo relé neprošlo jedním či více testy.
 - Zelená LED: Relé úspěšně prošlo všemi testy.
-

NÁVOD K OBSLUZE

KROK 1 – Připojte tester k baterii

Připojte krokosvorky k baterii vozidla: černou svorku připojte k zápornému (–) pólu a červenou svorku ke kladnému (+) pólu. Tester je zapnutý, když se rozsvítí červená LED.

KROK 2 – Vyberte typ relé

Před vložením relé zkontrolujte, zda se jedná o 4pinové nebo 5pinové relé. Nastavte přepínač do odpovídající polohy: **4 PIN** pro 4pinové relé a **5 PIN** pro 5pinové relé.

KROK 3 – Vložte relé

Vložte relé do příslušné patice na testeru. Ujistěte se, že je relé správně zarovnáno a zcela zasunuto.

KROK 4 – Spusťte test

Stisknutím tlačítka **TEST** zahájíte testování. Tester nejprve zkontroluje konfiguraci pinů relé.

Pokud je konfigurace pinů nesprávná nebo má relé poškozené či vadné piny, rozsvítí se červená LED a test nebude úspěšný.

KROK 5 – Zkontrolujte dobu přepínání kontaktů

Pokud relé projde kontrolou konfigurace pinů, tester desetkrát za sebou otevře a zavře kontakty relé.

Tester během každého cyklu měří dobu potřebnou k otevření a zavření kontaktů. Pokud doba přepnutí překročí povolený limit, rozsvítí se červená LED a test nebude úspěšný.

KROK 6 – Zkontrolujte konzistenci relé

Po testu doby přepínání tester zkontroluje konzistenci provozu relé během 10 testovacích cyklů.

Pokud relé pracuje konzistentně a projde všemi kontrolami, rozsvítí se zelená LED. Pokud relé neprojde kontrolou konzistence nebo jakýmkoli jiným testem, rozsvítí se červená LED.

KROK 7 – Dokončete testování

Po dokončení testu:

1. Odpojte **červenou a černou krokosvorku** od baterie vozidla.
 2. Vyměňte relé z testeru.
 3. Uložte tester na suché a čisté místo.
-

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Před vložením relé do testeru vždy zkontrolujte typ relé a konfiguraci pinů.
- Ujistěte se, že jsou červená a černá krokosvorka připojeny ke správným pólům baterie.
- Nezaměňujte polaritu napájecích připojení.
- Nepoužívejte tester s napětím baterie mimo podporovaný rozsah 11–15 V DC.
- Nepoužívejte tester, pokud jsou kabely, krokosvorky, patice nebo kryt poškozené.
- Nepokoušejte se testovat poškozená, spálená nebo viditelně vadná relé.
- Uchovávejte tester mimo dosah vody, nadměrné vlhkosti a tepla.

- Pokud tester nepoužíváte, odpojte jej od baterie.
 - Tester je určen pouze k testování automobilových relé. Nepoužívejte jej pro jiné elektrické součásti.
-

ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Před čištěním odpojte tester od baterie.
 - Kryt čistěte měkkým, suchým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla ani nadměrné množství vody.
 - Tester skladujte na suchém místě mimo přímé sluneční světlo, vlhkost a nadměrné teplo.
-

NÁVODY K RECYKLACI A ODSTRANĚNÍ:



Toto označení znamená, že výrobek nesmí být vyhozen jako běžný domácí odpad po celé EU. Abyste předešli možným škodám na životním prostředí nebo lidskému zdraví z nekontrolované likvidace odpadu. Recyklujte odpovědně k podpoře udržitelného využívání materiálních zdrojů. Chcete-li vrátit použitý zařízení, použijte systém odběru a sběru, nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste produkt zakoupili. Prodejce může přijmout výrobek k ekologicky bezpečnému recyklování.



Prohlášení výrobce, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.