

SL: RELAYFIX – NAVODILA ZA UPORABO

Tester avtomobilskih relejev

Model: CNB-707

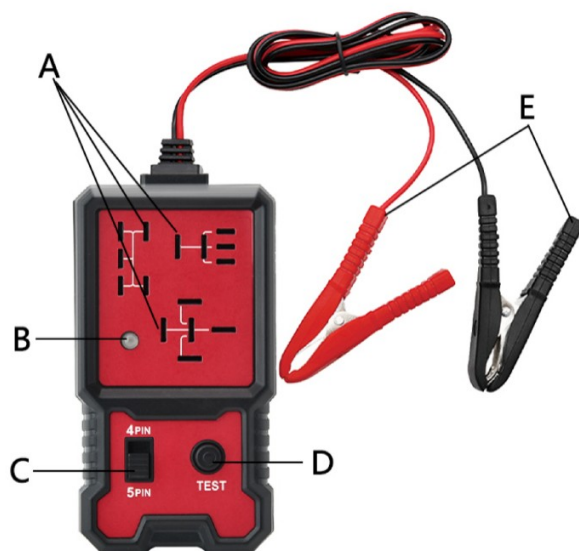
Vhod: DC 12 V, 1 A

OPIS IZDELKA

RELAYFIX je hiter tester tipa »deluje/ne deluje«, zasnovan za preverjanje splošnega stanja delovanja običajnih avtomobilskih relejev. Preverja razporeditev priključkov releja, čas preklopa kontaktov in doslednost pri ponavljajočem se delovanju.

Tester je primeren za testiranje 4-polnih in 5-polnih avtomobilskih relejev.

SESTAVNI DELI IZDELKA



- A. Vtičnice za releje
- B. LED-indikatorji
- C. Izbirno stikalo za 4-polni / 5-polni rele
- D. Gumb TEST
- E. Krokodil sponke

FUNKCIJE TESTIRANJA

Tester izvaja naslednja preverjanja:

- Razporeditev priključkov: Preveri, ali ima rele standardno 4-polno ali 5-polno konfiguracijo avtomobilskega releja.
- Čas preklopa kontaktov: Preveri čas, potreben za odpiranje in zapiranje kontaktov releja.
- Doslednost: Večkrat aktivira rele in preveri, ali njegovo preklapljanje ostane dosledno.

Tester uporablja akumulator vozila kot vir napajanja. Podprta napetost akumulatorja je približno **11–15 V DC**.

LED-INDIKACIJA

- Rdeča LED: Napajanje je vključeno ali pa rele ni uspešno opravil enega ali več testov.
 - Zelena LED: Rele je uspešno opravil vse teste.
-

NAVODILA ZA UPORABO

1. KORAK – Priključite tester na akumulator

Krokodil sponke priključite na akumulator vozila: črno sponko priključite na negativni (–) pol, rdečo sponko pa na pozitivni (+) pol. Tester je vklopljen, ko zasveti rdeča LED.

2. KORAK – Izberite vrsto releja

Preden vstavite rele, preverite, ali gre za 4-polni ali 5-polni rele. Izbirno stikalo nastavite v ustrezen položaj: **4 PIN** za 4-polni rele in **5 PIN** za 5-polni rele.

3. KORAK – Vstavite rele

Rele vstavite v ustrezno vtičnico za rele na testerju. Prepričajte se, da je rele pravilno poravnan in popolnoma vstavljen.

4. KORAK – Začnite testiranje

Pritisnite gumb **TEST**, da začnete testiranje. Tester bo najprej preveril razporeditev priključkov releja.

Če je razporeditev priključkov nepravilna ali ima rele poškodovane oziroma okvarjene priključke, bo zasvetila rdeča LED in test ne bo uspešen.

5. KORAK – Preverite čas preklopa kontaktov

Če rele uspešno opravi preverjanje razporeditve priključkov, bo tester kontakte releja 10-krat zapored odprl in zaprl.

Tester pri vsakem ciklu izmeri čas, potreben za odpiranje in zapiranje kontaktov. Če čas preklopa preseže dovoljeno mejo, bo zasvetila rdeča LED in test ne bo uspešen.

6. KORAK – Preverite doslednost delovanja releja

Po testu časa preklopa tester preveri doslednost delovanja releja v vseh 10 testnih ciklih.

Če rele deluje dosledno in uspešno opravi vsa preverjanja, bo zasvetila zelena LED. Če rele ne opravi preverjanja doslednosti ali katerega koli drugega testa, bo zasvetila rdeča LED.

7. KORAK – Zaključite testiranje

Po končanem testu:

1. Odklopite **rdečo in črno krokodil sponko** z akumulatorja vozila.
 2. Odstranite rele iz testerja.
 3. Tester shranite na suhem in čistem mestu.
-

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE

- Preden rele vstavite v tester, vedno preverite vrsto releja in razporeditev priključkov.
- Prepričajte se, da sta rdeča in črna krokodil sponka priključeni na pravilna pola akumulatorja.
- Ne zamenjajte polaritete napajalnih priključkov.
- Testerja ne uporabljajte z napetostjo akumulatorja zunaj podprtega območja 11–15 V DC.
- Testerja ne uporabljajte, če so kabli, krokodil sponke, vtičnice ali ohišje poškodovani.

- Ne poskušajte testirati poškodovanih, zažganih ali vidno okvarjenih relejev.
 - Tester hranite stran od vode, prekomerne vlage in toplote.
 - Ko testerja ne uporabljate, ga odklopite z akumulatorja.
 - Tester je namenjen samo testiranju avtomobilskih relejev. Ne uporabljajte ga za druge električne komponente.
-

ČIŠČENJE IN SHRANJEVANJE

- Pred čiščenjem tester odklopite z akumulatorja.
 - Ohišje očistite z mehko, suho krpo. Ne uporabljajte abrazivnih čistil, topil ali prekomerne količine vode.
 - Tester shranjujte na suhem mestu, zaščitenem pred neposredno sončno svetlobo, vlago in prekomerno toploto.
-

NAVODILA ZA RECIKLIRANJE IN ODLAGANJE:



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili potencialno škodo okolju ali človeškemu zdravju zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov. Reciklirajte odgovorno za spodbujanje trajnostne rabe materialnih virov. Če želite vrniti uporabljen izdelek, uporabite sistem za oddajo in zbiranje, ali pa stopite v stik z trgovcem, pri katerem ste izdelek kupili. Trgovina lahko sprejme izdelek za okolju prijazno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da izdelek izpolnjuje zahteve ustreznih direktiv EU.