

LV: RELAYFIX – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Automobiļu releju testeris

Modelis: CNB-707

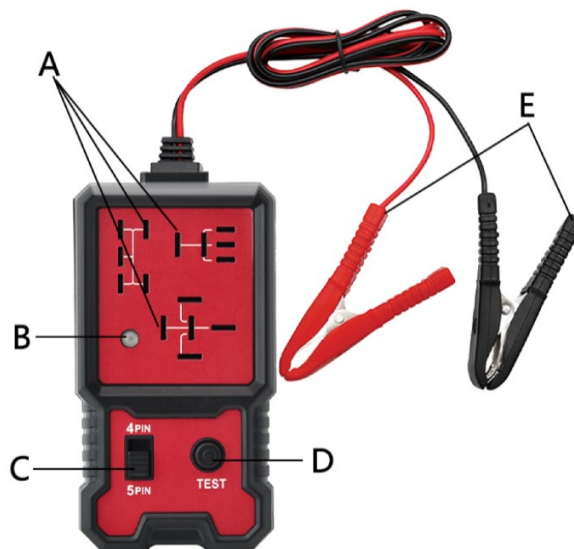
Ieeja: DC 12 V, 1 A

PRODUKTA APRAKSTS

RELAYFIX ir ātrs “der/neder” tipa testeris, kas paredzēts izplatītu automobiļu releju vispārējā darbības stāvokļa pārbaudei. Tas pārbauda releja kontaktu konfigurāciju, kontaktu pārslēgšanās laiku un darbības konsekvenci atkārtotas darbības laikā.

Testeris ir piemērots gan 4 kontaktu, gan 5 kontaktu automobiļu releju testēšanai.

PRODUKTA SASTĀVDAĻAS



- A. Releju ligzdas
- B. LED indikatori
- C. 4 kontaktu / 5 kontaktu selektors
- D. Poga TEST
- E. Krokodila spailes

TESTĒŠANAS FUNKCIJAS

Testeris veic šādas pārbaudes:

- Kontaktu konfigurācija: Pārbauda, vai relejam ir standarta 4 kontaktu vai 5 kontaktu automobiļu releja konfigurācija.
- Kontaktu pārslēgšanās laiks: Pārbauda laiku, kas nepieciešams releja kontaktu atvēršanai un aizvēršanai.
- Konsekvence: Atkārtoti aktivizē releju un pārbauda, vai tā pārslēgšanās darbība saglabājas konsekventa.

Testeris izmanto transportlīdzekļa akumulatoru kā strāvas avotu. Atbalstītais akumulatora spriegums ir aptuveni **11–15 V DC**.

LED INDIKĀCIJA

- Sarkans LED: Barošana ir ieslēgta vai relejs nav izturējis vienu vai vairākus testus.
 - Zaļš LED: Relejs ir veiksmīgi izturējis visus testus.
-

LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

1. SOLIS – Pievienojiet testerī akumulatoram

Pievienojiet krokodila spaiļes transportlīdzekļa akumulatoram: melno spaili pievienojiet negatīvajai (-) spaiļei, bet sarkano spaili — pozitīvajai (+) spaiļei. Testeris ir ieslēgts, kad iedegas sarkanais LED.

2. SOLIS – Izvēlieties releja tipu

Pirms releja ievietošanas pārbaudiet, vai tas ir 4 kontaktu vai 5 kontaktu relejs. Iestatiet selektoru atbilstošajā pozīcijā: **4 PIN** 4 kontaktu relejam un **5 PIN** 5 kontaktu relejam.

3. SOLIS – Ievietojiet releju

Ievietojiet releju atbilstošajā testera releja ligzdā. Pārlicinieties, ka relejs ir pareizi izlīdzināts un pilnībā ievietots.

4. SOLIS – Sāciet testu

Nospiediet pogu **TEST**, lai sāktu testēšanu. Vispirms testeris pārbaudīs releja kontaktu konfigurāciju.

Ja kontaktu konfigurācija ir nepareiza vai relejam ir bojāti vai defektīvi kontakti, iedegties sarkanais LED un tests būs neveiksmīgs.

5. SOLIS – Pārbaudiet kontaktu pārslēgšanās laiku

Ja relejs iztur kontaktu konfigurācijas pārbaudi, testeris 10 reizes pēc kārtas atvērs un aizvērs releja kontaktus.

Testeris katrā ciklā mēra laiku, kas nepieciešams kontaktu atvēršanai un aizvēršanai. Ja pārslēgšanās laiks pārsniedz atļauto robežu, iedegties sarkanais LED un tests būs neveiksmīgs.

6. SOLIS – Pārbaudiet releja darbības konsekvenci

Pēc pārslēgšanās laika testa testeris pārbauda releja darbības konsekvenci 10 testa ciklu laikā.

Ja relejs darbojas konsekvēnti un iztur visas pārbaudes, iedegties zaļais LED. Ja relejs neiztur konsekvences pārbaudi vai kādu citu testu, iedegties sarkanais LED.

7. SOLIS – Pabeidziet testēšanu

Pēc testa pabeigšanas:

1. Atvienojiet **sarkano un melno krokodila spaili** no transportlīdzekļa akumulatora.
 2. Izņemiet releju no testera.
 3. Uzglabāiet testerī sausā un tīrā vietā.
-

SVARĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

- Pirms releja ievietošanas testerī vienmēr pārbaudiet releja tipu un kontaktu konfigurāciju.
- Pārlicinieties, ka sarkanā un melnā krokodila spaiļe ir pievienota pareizajām akumulatora spailēm.
- Nemainiet barošanas savienojumu polaritāti.
- Neizmantojiet testerī ar akumulatora spriegumu ārpus atbalstītā 11–15 V DC diapazona.

- Neizmantojiet testerī, ja kabeli, krokodila spaiļes, ligzdas vai korpuss ir bojāti.
- Nemēģiniet testēt bojātus, sadegušus vai acīmredzami defektīvus relejus.
- Sargājiet testerī no ūdens, pārmērīga mitruma un karstuma.
- Kad testeris netiek izmantots, atvienojiet to no akumulatora.
- Testeris ir paredzēts tikai automobiļu releju testēšanai. Neizmantojiet to citu elektrisko komponentu testēšanai.

TĪRĪŠANA UN UZGLABĀŠANA

- Pirms tīrīšanas atvienojiet testerī no akumulatora.
- Tīriet korpusu ar mīkstu, sausu drānu. Neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus, šķīdinātājus vai pārmērīgu ūdens daudzumu.
- Uzglabājiet testerī sausā vietā, prom no tiešiem saules stariem, mitruma un pārmērīga karstuma.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamus kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.



Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.