

ET: RELAYFIX – KASUTUSJUHEND

Autoreleede tester

Mudel: CNB-707

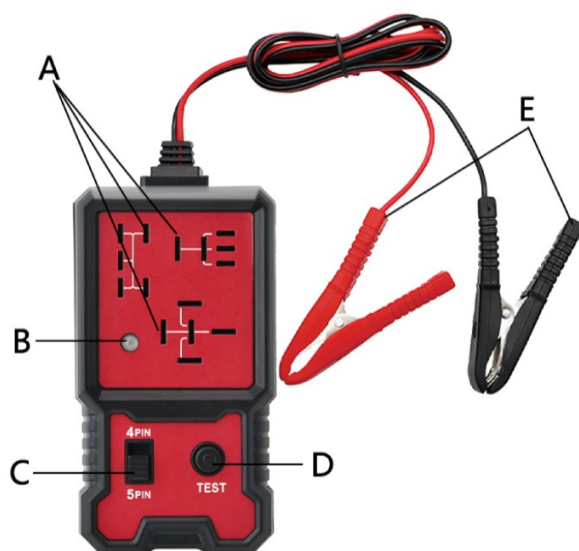
Sisend: DC 12 V, 1 A

TOOTE KIRJELDUS

RELAYFIX on kiire „töötab / ei tööta“ tüüpi tester, mis on mõeldud tavaliste autoreleede üldise tööseisundi kontrollimiseks. See kontrollib relee kontaktide konfiguratsiooni, kontaktide lülitusaega ja töö järjepidevust korduva töö ajal.

Tester sobib nii 4-kontaktiliste kui ka 5-kontaktiliste autoreleede testimiseks.

TOOTE OSAD



- A. Releepesad
- B. LED-indikaatorid
- C. 4-kontaktilise / 5-kontaktilise relee valikulüliti
- D. Nupp TEST
- E. Krokodillklambrid

TESTIMISFUNKTSIOONID

Tester teeb järgmised kontrollid:

- Kontaktide konfiguratsioon: Kontrollib, kas releel on standardne 4- või 5-kontaktilise autorelee konfiguratsioon.
- Kontaktide lülitusaeg: Kontrollib aega, mis kulub relee kontaktide avanemiseks ja sulgumiseks.
- Järjepidevus: Rakendab releed korduvalt ja kontrollib, kas selle lülitusomadused püsivad järjepidevad.

Tester kasutab toiteallikana sõiduki akut. Toetatud aku pinged on ligikaudu **11–15 V DC**.

LED-NÄIDIK

- Punane LED: Toide on sisse lülitatud või rele ei läbinud ühte või mitut testi.
 - Roheline LED: Relee läbis edukalt kõik testid.
-

KASUTUSJUHEND

SAMM 1 – Ühendage tester akuga

Ühendage krokodillklambrid sõiduki akuga: must klamber negatiivse (-) klemmiga ja punane klamber positiivse (+) klemmiga. Tester on sisse lülitatud, kui punane LED süttib.

SAMM 2 – Valige relee tüüp

Enne rele sisestamist kontrollige, kas tegemist on 4- või 5-kontaktilise releega. Seadke valikulüliti vastavasse asendisse: **4 PIN** 4-kontaktilise rele jaoks ja **5 PIN** 5-kontaktilise rele jaoks.

SAMM 3 – Sisestage relee

Sisestage relee testeril olemasolevasse sobivasse releepessa. Veenduge, et relee oleks õigesti joondatud ja täielikult sisestatud.

SAMM 4 – Käivitage test

Testimise alustamiseks vajutage nuppu **TEST**. Tester kontrollib esmalt rele kontaktide konfiguratsiooni.

Kui kontaktide konfiguratsioon on vale või releel on kahjustatud või vigased kontaktid, süttib punane LED ja test ebaõnnestub.

SAMM 5 – Kontrollige kontaktide lülitusaega

Kui relee läbib kontaktide konfiguratsiooni kontrolli, avab ja sulgeb tester relee kontakte 10 korda järjest.

Tester mõõdab iga tsükli jooksul aega, mis kulub kontaktide avanemiseks ja sulgumiseks. Kui lülitusaeg ületab lubatud piiri, süttib punane LED ja test ebaõnnestub.

SAMM 6 – Kontrollige rele töö järjepidevust

Pärast lülitusaja testi kontrollib tester rele töö järjepidevust 10 testtsükli jooksul.

Kui relee töötab järjepidevalt ja läbib kõik kontrollid, süttib roheline LED. Kui relee ei läbi järjepidevuse kontrolli või mõnda muud testi, süttib punane LED.

SAMM 7 – Lõpetage testimine

Pärast testi lõpetamist:

1. Eemaldage **punane ja must krokodillklamber** sõiduki aku küljest.
 2. Eemaldage rele testerist.
 3. Hoidke testerit kuivas ja puhtas kohas.
-

OLULINE OHUTUSTEAVE

- Enne rele testerisse sisestamist kontrollige alati rele tüüpi ja kontaktide konfiguratsiooni.
- Veenduge, et punane ja must krokodillklamber oleksid ühendatud õigete akuklemmidega.
- Ärge pöörake toiteühenduste polaarsust ümber.
- Ärge kasutage testerit akupingega väljaspool toetatud vahemikku 11–15 V DC.

- Ärge kasutage testerit, kui kaablid, krokodillklambrid, pesad või korpus on kahjustatud.
 - Ärge proovige testida kahjustatud, põlenud või nähtavalt vigaseid releesid.
 - Hoidke tester eemal veest, liigsest niiskusest ja kuumusest.
 - Kui testerit ei kasutata, ühendage see aku küljest lahti.
 - Tester on mõeldud ainult autoreleede testimiseks. Ärge kasutage seda muude elektriliste komponentide testimiseks.
-

PUHASTAMINE JA HOIUSTAMINE

- Enne puhastamist ühendage tester aku küljest lahti.
 - Puhastage korpust pehme ja kuiva lapiga. Ärge kasutage abrasiivseid puhastusvahendeid, lahusteid ega liigset vett.
 - Hoidke testerit kuivas kohas, eemal otsesest päikesevalgusest, niiskusest ja liigsest kuumusest.
-

JUHISED RINGLUSSEVÕTU JA KÕRVALDAMISE KOHTA:



See märgis tähendab, et toodet ei tohi kogu ELis kõrvaldada muude olmejäätmetena. Et vältida võimalikku kahju keskkonnale või inimeste tervisele kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest. Taaskasutage vastutustundlikult, et edendada materiaalsete ressursside säästvat kasutamist. Kui soovite kasutatud seadme tagastada, kasutage äraviimis- ja kogumissüsteemi või võtke ühendust jaemüüjaga, kellelt te toote ostsite. Jaemüüja võib toote vastu võtta keskkonnasõbralikuks ringlussevõtuks.



Tootja deklaratsioon selle kohta, et toode vastab kohaldatavate ELi direktiivide nõuetele.