

LT: RELAYFIX – NAUDOTOJO VADOVAS

Automobilių relių testeris

Modelis: CNB-707

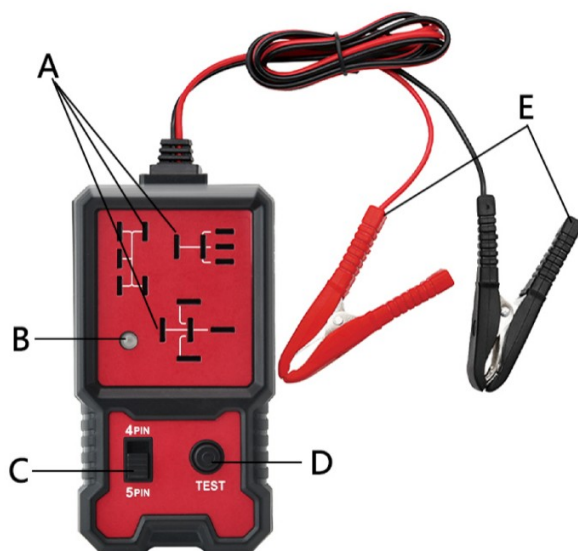
Ivestis: DC 12 V, 1 A

GAMINIO APRAŠYMAS

RELAYFIX yra greitas „veikia / neveikia“ tipo testeris, skirtas patikrinti bendrą dažniausiai naudojamų automobilių relių veikimo būklę. Jis tikrina relės kontaktų konfigūraciją, kontaktų persijungimo laiką ir veikimo nuoseklumą pakartotinio veikimo metu.

Testeris tinka tiek 4 kontaktų, tiek 5 kontaktų automobilių relėms tikrinti.

GAMINIO DALYS



- A. Relių lizdai
- B. LED indikatoriai
- C. 4 kontaktų / 5 kontaktų pasirinkimo jungiklis
- D. Mygtukas TEST
- E. Krokodilo tipo spaustukai

TESTAVIMO FUNKCIJOS

Testeris atlieka šiuos patikrinimus:

- Kontaktų konfigūracija: Patikrina, ar relė turi standartinę 4 arba 5 kontaktų automobilių relės konfigūraciją.
- Kontaktų persijungimo laikas: Patikrina laiką, reikalingą relės kontaktams atsidaryti ir užsidaryti.
- Nuoseklumas: Pakartotinai įjungia relę ir tikrina, ar jos persijungimo veikimas išlieka nuoseklus.

Testeris kaip maitinimo šaltinį naudoja transporto priemonės akumuliatorių. Palaikoma akumuliatoriaus įtampa yra maždaug **11–15 V DC**.

LED INDIKACIJA

- Raudonas LED: Maitinimas įjungtas arba relė neišlaikė vieno ar kelių testų.
 - Žalias LED: Relė sėkmingai išlaikė visus testus.
-

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

1 ŽINGSNIS – Prijunkite testerį prie akumulatoriaus

Prijunkite krokodilo tipo spaustukus prie transporto priemonės akumulatoriaus: juodą spaustuką prijunkite prie neigiamo (-) gnybto, o raudoną — prie teigiamo (+) gnybto. Testeris įjungtas, kai užsidega raudonas LED.

2 ŽINGSNIS – Pasirinkite relės tipą

Prieš įdėdami relę patikrinkite, ar ji yra 4 kontaktų, ar 5 kontaktų. Nustatykite pasirinkimo jungiklį į atitinkamą padėtį: **4 PIN** 4 kontaktų relei ir **5 PIN** 5 kontaktų relei.

3 ŽINGSNIS – Įdėkite relę

Įdėkite relę į atitinkamą testerio relės lizdą. Įsitikinkite, kad relė tinkamai sulygiuota ir visiškai įstatyta.

4 ŽINGSNIS – Pradėkite testą

Paspauskite mygtuką **TEST**, kad pradėtumėte testavimą. Pirmiausia testeris patikrins relės kontaktų konfigūraciją.

Jei kontaktų konfigūracija neteisinga arba relėje yra pažeistų ar sugedusių kontaktų, užsidegs raudonas LED ir testas bus nesėkmingas.

5 ŽINGSNIS – Patikrinkite kontaktų persijungimo laiką

Jei relė išlaiko kontaktų konfigūracijos patikrą, testeris 10 kartų iš eilės atidarys ir uždarys relės kontaktus.

Kiekvieno ciklo metu testeris matuoja laiką, reikalingą kontaktams atsidaryti ir užsidaryti. Jei persijungimo laikas viršija leistiną ribą, užsidegs raudonas LED ir testas bus nesėkmingas.

6 ŽINGSNIS – Patikrinkite relės veikimo nuoseklumą

Po persijungimo laiko testo testeris tikrina relės veikimo nuoseklumą per 10 testavimo ciklą.

Jei relė veikia nuosekliai ir išlaiko visas patikras, užsidegs žalias LED. Jei relė neišlaiko nuoseklumo patikros ar bet kurio kito testo, užsidegs raudonas LED.

7 ŽINGSNIS – Užbaikite testavimą

Baigę testą:

1. Atjunkite **raudoną ir juodą krokodilo tipo spaustukus** nuo transporto priemonės akumulatoriaus.
 2. Išimkite relę iš testerio.
 3. Laikykite testerį sausoje ir švarioje vietoje.
-

SVARBI SAUGOS INFORMACIJA

- Prieš įdėdami relę į testerį visada patikrinkite relės tipą ir kontaktų konfigūraciją.
- Įsitikinkite, kad raudonas ir juodas krokodilo tipo spaustukai prijungti prie tinkamų akumulatoriaus gnybtų.

- Nesukeiskite maitinimo jungčių poliškumo.
 - Nenaudokite testerio, jei akumuliatoriaus įtampa nepatenka į palaikomą 11–15 V DC diapazoną.
 - Nenaudokite testerio, jei kabeliai, krokodilo tipo spaustukai, lizdai ar korpusas yra pažeisti.
 - Nebandykite testuoti pažeistų, apdegusių ar akivaizdžiai sugedusių relių.
 - Laikykite testerį atokiau nuo vandens, per didelės drėgmės ir karščio.
 - Kai testerio nenaudojate, atjunkite jį nuo akumuliatoriaus.
 - Testeris skirtas tik automobilių relėms tikrinti. Nenaudokite jo kitiems elektriniams komponentams.
-

VALYMAS IR LAIKYMAS

- Prieš valydami atjunkite testerį nuo akumuliatoriaus.
 - Korpusą valykite minkšta, sausa šluoste. Nenaudokite abrazyvinių valiklių, tirpiklių ar per daug vandens.
 - Laikykite testerį sausoje vietoje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, drėgmės ir per didelio karščio.
-

INSTRUKCIJOS DĖL PERDIRBIMO IR IŠMETIMO:



Ši žymė reiškia, kad produktas negali būti išmestas kaip įprastos namų ūkio atliekos visoje ES. Norint išvengti galimų žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo. Perdirbkite atsakingai skatinant tvarų medžiagų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą įrenginį, naudokite atidavimo ir rinkimo sistemą arba susisiekite su pardavėju, iš kurio įsigijote produktą. Pardavėjas gali priimti produktą aplinkai saugiam perdirbimui.



Gamintojo deklaracija, kad produktas atitinka taikomus ES direktyvų reikalavimus.