

HR: RELAYFIX – KORISNIČKI PRIRUČNIK

Ispitivač automobilskih releja

Model: CNB-707

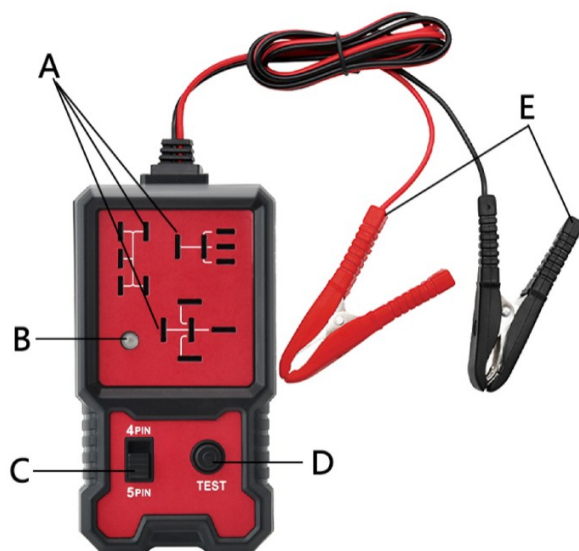
Ulaz: DC 12 V, 1 A

OPIS PROIZVODA

RELAYFIX je brzi ispitivač tipa „ispravno/neispravno” namijenjen provjeri općeg radnog stanja uobičajenih automobilskih releja. Provjerava raspored pinova releja, vrijeme prebacivanja kontakata i dosljednost tijekom ponovljenog rada.

Ispitivač je prikladan za testiranje automobilskih releja s 4 i 5 pinova.

DIJELOVI PROIZVODA



- A. Utičnice za releje
- B. LED indikatori
- C. Selektor za 4-pinski / 5-pinski relej
- D. Gumb TEST
- E. Krokodilske stezaljke

FUNKCIJE TESTIRANJA

Ispitivač provodi sljedeće provjere:

- Raspored pinova: Provjerava ima li relej standardni raspored automobilskeg releja s 4 ili 5 pinova.
- Vrijeme prebacivanja kontakata: Provjerava vrijeme potrebno za otvaranje i zatvaranje kontakata releja.
- Dosljednost: Više puta aktivira relej i provjerava ostaje li njegovo prebacivanje dosljedno.

Ispitivač koristi akumulator vozila kao izvor napajanja. Podržani napon akumulatora iznosi približno **11–15 V DC**.

LED INDIKACIJA

- Crvena LED lampica: Napajanje je uključeno ili relej nije prošao jedan ili više testova.
 - Zelena LED lampica: Relej je uspješno prošao sve testove.
-

UPUTE ZA UPORABU

KORAK 1 – Spojite ispitivač na akumulator

Spojte krokodilske stezaljke na akumulator vozila: crnu stezaljku spojite na negativni (–) pol, a crvenu stezaljku na pozitivni (+) pol. Ispitivač je uključen kada zasvijetli crvena LED lampica.

KORAK 2 – Odaberite vrstu releja

Prije umetanja releja provjerite je li riječ o releju s 4 ili 5 pinova. Postavite selektor u odgovarajući položaj: **4 PIN** za relej s 4 pina i **5 PIN** za relej s 5 pinova.

KORAK 3 – Umetnite relej

Umetnite relej u odgovarajuću utičnicu na ispitivaču. Provjerite je li relej pravilno poravnat i potpuno umetnut.

KORAK 4 – Pokrenite test

Pritisnite gumb **TEST** za početak testiranja. Ispitivač će najprije provjeriti raspored pinova releja.

Ako je raspored pinova neispravan ili relej ima oštećene ili neispravne pinove, zasvijetlit će crvena LED lampica i test neće biti uspješan.

KORAK 5 – Provjerite vrijeme prebacivanja kontakata

Ako relej prođe provjeru rasporeda pinova, ispitivač će 10 puta uzastopno otvoriti i zatvoriti kontakte releja.

Ispitivač mjeri vrijeme potrebno za otvaranje i zatvaranje kontakata tijekom svakog ciklusa. Ako vrijeme prebacivanja premaši dopuštenu granicu, zasvijetlit će crvena LED lampica i test neće biti uspješan.

KORAK 6 – Provjerite dosljednost rada releja

Nakon testa vremena prebacivanja ispitivač provjerava dosljednost rada releja tijekom 10 testnih ciklusa.

Ako relej radi dosljedno i prođe sve provjere, zasvijetlit će zelena LED lampica. Ako relej ne prođe provjeru dosljednosti ili bilo koji drugi test, zasvijetlit će crvena LED lampica.

KORAK 7 – Završite testiranje

Nakon završetka testa:

1. Odspojite **crvenu i crnu krokodilsku stezaljku** s akumulatora vozila.
 2. Izvadite relej iz ispitivača.
 3. Spremite ispitivač na suho i čisto mjesto.
-

VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE

- Prije umetanja releja u ispitivač uvijek provjerite vrstu releja i raspored pinova.
- Provjerite jesu li crvena i crna krokodilska stezaljka spojene na odgovarajuće polove akumulatora.

- Nemojte zamijeniti polaritet priključaka napajanja.
 - Nemojte koristiti ispitivač s naponom akumulatora izvan podržanog raspona od 11–15 V DC.
 - Nemojte koristiti ispitivač ako su kabeli, krokodilske stezaljke, utičnice ili kućište oštećeni.
 - Nemojte pokušavati testirati oštećene, izgorjele ili vidljivo neispravne releje.
 - Držite ispitivač podalje od vode, prekomjerne vlage i topline.
 - Odspojite ispitivač s akumulatora kada se ne koristi.
 - Ispitivač je namijenjen isključivo testiranju automobilskih releja. Nemojte ga koristiti za druge električne komponente.
-

ČIŠĆENJE I SKLADIŠTENJE

- Prije čišćenja odspojite ispitivač s akumulatora.
 - Očistite kućište mekom, suhom krpom. Nemojte koristiti abrazivna sredstva za čišćenje, otapala ili prekomjerne količine vode.
 - Čuvajte ispitivač na suhom mjestu, podalje od izravne sunčeve svjetlosti, vlage i prekomjerne topline.
-

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.