

NL: RELAYFIX – GEBRUIKERSHANDLEIDING

Tester voor autorelais

Model: CNB-707

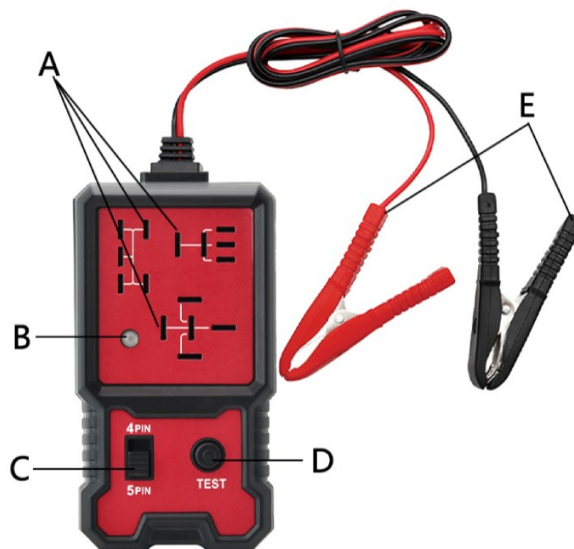
Ingang: DC 12 V, 1 A

PRODUCTBESCHRIJVING

RELAYFIX is een snelle goed/fout-tester die is ontworpen om de algemene werking van gangbare autorelais te controleren. De tester controleert de pinconfiguratie van het relais, de schakeltijd van de contacten en de consistentie tijdens herhaald gebruik.

De tester is geschikt voor het testen van zowel 4-pins als 5-pins autorelais.

PRODUCTONDERDELEN



- A. Relaisokkels
- B. LED-indicatoren
- C. Keuzeschakelaar voor 4-pins / 5-pins relais
- D. TEST-knop
- E. Krokodillenklemmen

TESTFUNCTIES

De tester voert de volgende controles uit:

- Pinconfiguratie: Controleert of het relais een standaard 4-pins of 5-pins configuratie voor autorelais heeft.
- Schakeltijd van de contacten: Controleert de tijd die nodig is om de relaiscontacten te openen en te sluiten.
- Consistentie: Schakelt het relais herhaaldelijk en controleert of de schakelprestaties consistent blijven.

De tester gebruikt de accu van het voertuig als stroombron. De ondersteunde accuspanning is ongeveer **11–15 V DC**.

LED-INDICATIE

- Rode LED: De voeding is ingeschakeld of het relais heeft één of meer tests niet doorstaan.
 - Groene LED: Het relais heeft alle tests met succes doorstaan.
-

BEDIENINGSINSTRUCTIES

STAP 1 – Sluit de tester aan op de accu

Sluit de krokodillenklemmen aan op de accu van het voertuig: sluit de zwarte klem aan op de negatieve (-) pool en de rode klem op de positieve (+) pool. De tester is ingeschakeld wanneer de rode LED gaat branden.

STAP 2 – Selecteer het type relais

Controleer voordat u het relais plaatst of het een 4-pins of 5-pins relais is. Zet de keuzeschakelaar in de juiste stand: **4 PIN** voor een 4-pins relais en **5 PIN** voor een 5-pins relais.

STAP 3 – Plaats het relais

Plaats het relais in de juiste relaissokkel op de tester. Zorg ervoor dat het relais correct is uitgelijnd en volledig is geplaatst.

STAP 4 – Start de test

Druk op de knop **TEST** om het testen te starten. De tester controleert eerst de pinconfiguratie van het relais.

Als de pinconfiguratie onjuist is of het relais beschadigde of defecte pinnen heeft, gaat de rode LED branden en is de test mislukt.

STAP 5 – Controleer de schakeltijd van de contacten

Als het relais de controle van de pinconfiguratie doorstaat, opent en sluit de tester de relaiscontacten 10 keer achter elkaar.

De tester meet tijdens elke cyclus de tijd die nodig is om de contacten te openen en te sluiten. Als de schakeltijd de toegestane limiet overschrijdt, gaat de rode LED branden en is de test mislukt.

STAP 6 – Controleer de consistentie van het relais

Na de test van de schakeltijd controleert de tester de consistentie van de werking van het relais gedurende de 10 testcycli.

Als het relais consistent werkt en alle controles doorstaat, gaat de groene LED branden. Als het relais de consistentiecontrole of een andere test niet doorstaat, gaat de rode LED branden.

STAP 7 – Rond het testen af

Na voltooiing van de test:

1. Koppel de **rode en zwarte krokodillenklemmen** los van de accu van het voertuig.
 2. Verwijder het relais uit de tester.
 3. Bewaar de tester op een droge en schone plaats.
-

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Controleer altijd het type relais en de pinconfiguratie voordat u het relais in de tester plaatst.

- Zorg ervoor dat de rode en zwarte krokodillenklemmen op de juiste accupolen zijn aangesloten.
 - Keer de polariteit van de voedingsaansluitingen niet om.
 - Gebruik de tester niet met een accuspanning buiten het ondersteunde bereik van 11–15 V DC.
 - Gebruik de tester niet als de kabels, krokodillenklemmen, sokkels of behuizing beschadigd zijn.
 - Probeer geen beschadigde, verbrande of zichtbaar defecte relais te testen.
 - Houd de tester uit de buurt van water, overmatig vocht en hitte.
 - Koppel de tester los van de accu wanneer deze niet wordt gebruikt.
 - De tester is uitsluitend bedoeld voor het testen van autorelais. Gebruik hem niet voor andere elektrische componenten.
-

REINIGING EN OPSLAG

- Koppel de tester vóór het reinigen los van de accu.
 - Reinig de behuizing met een zachte, droge doek. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, oplosmiddelen of overmatige hoeveelheden water.
 - Bewaar de tester op een droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht, vocht en overmatige hitte.
-

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.