

Manual de Utilizare – Tester Comunicare OBDII – Cutie Breakout OBD2 Techstar

Cod SKU: SKU3506

Ce este produsul / la ce se folosește:

Testerul de comunicare OBDII Breakout Box Techstar este un instrument profesional folosit pentru verificarea, măsurarea și diagnosticarea semnalelor electrice din portul OBDII al vehiculelor. Permite conectarea ușoară a instrumentelor de măsură (multimetru, osciloscop) pentru identificarea pinilor activi și verificarea comunicației dintre ECU și adaptorul de diagnoză.

Pașii de punere în funcțiune:

1. Conectați mufa principală OBD2 a testerului în portul OBDII al vehiculului.
2. Conectați adaptorul de diagnoză sau interfața de test în portul suplimentar al cutiei Breakout.
3. Cu ajutorul pinilor numerotați, conectați sondele de măsură ale multimetrului pentru verificarea tensiunilor și a semnalelor de comunicare.
4. Utilizați indicatorii LED pentru a identifica liniile de comunicație active (CAN, K-line, L-line etc.).
5. După finalizarea testelor, deconectați dispozitivele în ordine inversă pentru a evita scurtcircuitate.

Tensiune / alimentare / condiții de utilizare:

- Tensiune de lucru: 12V DC (prin portul OBDII al vehiculului)
- Interval de măsurare: 0–16V DC
- Compatibil cu toate protocoalele OBDII: ISO15765, ISO9141-2, J1850 PWM, J1850 VPW, CAN
- Temperatură de funcționare: -10°C ~ +60°C
- Nu necesită sursă de alimentare externă

Avertismente de siguranță:

- Nu utilizați produsul în timpul conducerii vehiculului.
- Nu conectați simultan mai multe dispozitive care pot genera curenți mari.
- Nu demontați dispozitivul – componentele interne sunt sensibile la descărcări electrostatice.
- Nu scurtcircuitați pini între ei; se pot produce daune ECU-ului.
- Evitați contactul cu apă sau umezeală.
- Utilizați doar instrumente de măsură cu împământare și protecție la supratensiune.

Date tehnice suplimentare:

- 16 pini numerotați conform standardului OBDII
- Conectori banana pentru fiecare pin de măsurare
- LED-uri de semnalizare pentru alimentare și comunicație activă
- Compatibil universal cu toate vehiculele echipate cu OBDII

Date importator / producător:

Neoallbet SRL (Techstar)

Sediu social birouri: loc. Bragadiru, jud. Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1–3, 5, 8 și Etaj Cam. 1–5, ZIP: 077025

Declarația UE de conformitate este disponibilă la adresa:

https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_4204.pdf