

Manual de Utilizare "Programator Chei Auto AK90+ compatibil cu BMW EWS2 EWS3 EWS4 - modele 1995-2009"

SKU3629

Ce este produsul / la ce se foloseste

Programatorul de chei auto AK90+ este un dispozitiv profesional pentru programarea, citirea si gestionarea cheilor BMW compatibil cu sistemele EWS2, EWS3 (inclusiv EWS3.3) si EWS4 (inclusiv EWS4.4), pentru modele fabricate aproximativ intre 1995-2009. Poate citi date din MCU fara demontare si poate afisa informatii precum VIN, numar cheie, kilometraj si statusul cheilor. Nu este compatibil cu CAS4/CAS4+ (F-series).

Pasi de punere in functiune

1. Verificati continutul pachetului: unitate AK90+, cablu 10 PIN, adaptor citire cip/soclu, cablu USB si software.
2. Instalati software-ul AK90 pe PC (Windows) si, daca este necesar, driverele aferente.
3. Conectati AK90+ la PC prin USB si asteptati recunoasterea dispozitivului.
4. Porniti aplicatia AK90 si selectati modul EWS corespunzator (EWS2/EWS3/EWS4) si modul de lucru.
5. Conectati cablul 10 PIN la modulul EWS sau folositi adaptorul/soclu pentru citirea cipului (respectati orientarea).
6. Cititi datele (Read) si salvati un backup (dump) inainte de orice modificare.
7. Programati cheia noua/existenta conform instructiunilor software; folositi functiile lock/unlock/reset doar daca sunt necesare.
8. Scrieti datele (Write/Program) si nu deconectati cablurile pana la finalizarea operatiunii.
9. Verificati rezultatul (Read/Verify), inchideti aplicatia si deconectati dispozitivul.

Tensiuni / alimentare / conditii de utilizare

Interfata: USB. Alimentare: 5 V DC prin port USB (de la PC/laptop). Utilizati produsul in interior, pe suprafata uscata, ferit de umezeala, praf excesiv si vibratii. Nu utilizati in medii umede ori necorespunzatoare.

Avertismente de siguranta

- Utilizati exclusiv de personal calificat; o programare incorecta poate duce la blocarea sistemului de imobilizare.
- Folositi produsul doar pe vehicule detinute sau cu acordul explicit al proprietarului; respectati legislatia aplicabila.
- Nu conectati/deconectati cablurile cu contactul pus; evitati scurtcircuiturile si polarizarea gresita.
- Nu demontati dispozitivul si nu efectuati modificari; nu expuneti la apa, condens sau temperaturi extreme.
- Nu lasati la indemana copiilor. Folositi masuri ESD (antistatic) cand manipulati cipuri/placi.
- Produsul trebuie utilizat exclusiv de personal calificat, conform instructiunilor de utilizare, si nu trebuie conectat sau utilizat in medii umede ori necorespunzatoare.

Informatii despre frecventa si putere (RED)

Produsul nu utilizeaza comunicatii radio (Wi-Fi/Bluetooth/GSM), astfel ca nu exista frecvente sau puteri de emisie. Comunicarea cu PC-ul se face prin USB.

Date importator/producer

Neoallbet SRL (Techstar); Sediul social birouri: loc. Bragadiru, judetul Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1-3, 5, 8 si Etaj Cam 1-5, ZIP: 077025

Conformitate

Declaratia UE de conformitate este disponibila la adresa:

https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_4347.pdf