





Présentation de Powergate-M

Powergate-M est la solution réalisée par Alientech pour lire et programmer les véhicules équipés avec les protocoles OBDII, CAN et J1850, grâce à la port de diagnostic. Powergate-M peut également être utilisé pour rechercher et effacer les erreurs dans la mémoire de la voiture.

PowerGate M, ou Multi-famille, vous permet de personnaliser, lors de l'achat de l'outil, la flotte des voitures sur lesquelles vous pouvez travailler, en fonction de vos besoins. PowerGate-M est proposé comme un outil pour l'atelier de préparation: il n'y a plus besoin de reprogrammer le fichier original du boîtier électronique de gestion moteur (ECU) avant de restaurer les paramètres initiales de la voiture.

Position de la prise de diagnostic

Powergate communique avec votre véhicule par la port de diagnostic

AUDI

Sous le volant, au-dessus des pédales.
Temps de lecture d'environ 20 minutes.
Temps de programmation d'environ 10 minutes.

FORD

Sous le volant, au-dessus des pédales.
Temps de lecture d'environ 5 minutes.
Temps de programmation d'environ 5 minutes.

RENAULT

Sous le cendrier, dans la console centrale du véhicule.
Temps de lecture d'environ 10 minutes.
Temps de programmation d'environ 5 minutes.

SEAT

Sous le volant, au-dessus des pédales.
Temps de lecture d'environ 20 minutes.
Temps de programmation d'environ 10 minutes.

SKODA

Sous le volant, au-dessus des pédales.
Temps de lecture d'environ 20 minutes.
Temps de programmation d'environ 10 minutes.

VW

Sous le volant, au-dessus des pédales.
Temps de lecture d'environ 20 minutes.
Temps de programmation d'environ 10 minutes.

Avertissements

- ✓ Chaque configuration différente de celle d'origine doit être utilisée uniquement pour la circulation dans les circuits.
- ✓ Ne supprimez pas le connecteur OBDII de votre PowerGate de la port de diagnostic au cours des opérations.
- ✓ Éteignez tous les appareils électriques et électroniques installés sur votre voiture avant de connecter PowerGate à la port de diagnostic.
- ✓ Coupez le moteur, mettez la voiture au point mort et tirez le frein à main.
- ✓ Pendant les opérations de lecture et d'écriture, les ventilateurs de refroidissement peuvent se démarrer.

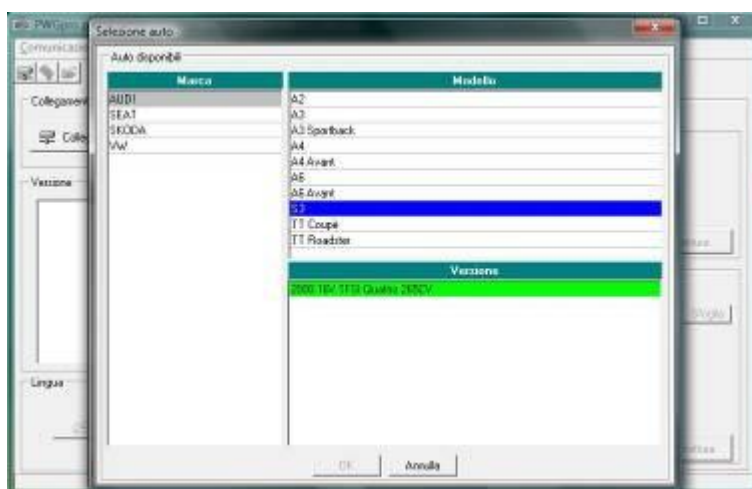
Installation de Powergate-M

1. Connectez votre PC à notre site Internet: www.alientech.to/xnote/pwgpro/pwgdwl.htm
2. Cliquez sur le bouton **Télécharger le logiciel PWGPRO** et enregistrez le fichier dans votre ordinateur.
3. Exécutez le fichier d'installation que vous venez de télécharger, et vous serez guidé au cours de la procédure d'installation.
4. Liez Powergate à votre PC via le câble USB fourni: à la première connexion il sera nécessaire d'installer le driver pour la périphérique USB dans le dossier (C:\PWGPro).

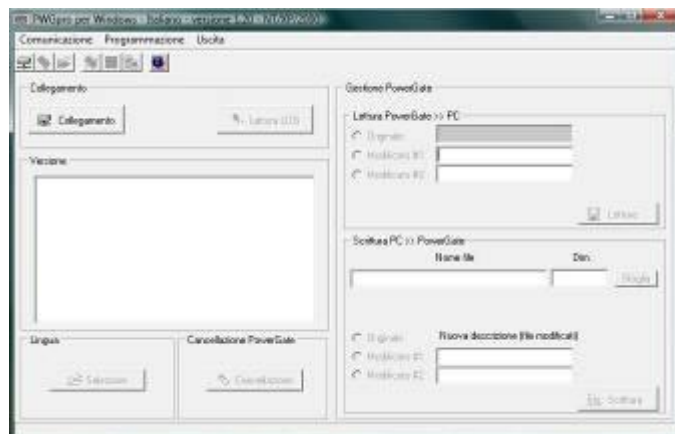


Comment utiliser Powergate-M

1. Exécutez le logiciel PWGPRO.
2. Liez l'outil Powergate à votre PC via le câble USB fourni.
3. Cliquez sur le bouton **Connexion** pour démarrer la communication entre l'ordinateur et votre Powergate.
4. Choisissez votre voiture dans la liste proposée et attendez l'installation du micrologiciel correct.
5. Choisissez la langue qui sera affichée sur l'écran de votre Powergate et attendez pour l'installation.
6. Retirez Powergate du connecteur USB.
7. Localisez la port de diagnostic sur votre véhicule.
8. Branchez le câble OBDII de Powergate à la port de diagnostic. Dès maintenant Powergate est opératif.
9. Suivez les instructions sur l'écran de PowerGate qui vous aideront lors de la lecture du fichier original.
10. Retirez le câble OBDII de votre PowerGate de la port de diagnostic.



11. Connectez Powergate à votre PC via le câble USB fourni.
12. Exécutez le logiciel PWGPro.
13. Cliquez sur le bouton **Connexion** pour démarrer la communication entre le PC et votre Powergate.
14. Sélectionnez le fichier original et téléchargez-le sur votre PC, en cliquant sur le bouton **Lecture**.
15. Pour continuer vous devez avoir le fichier modifié.
16. Sélectionnez l'emplacement dans lequel programmer le fichier modifié.
17. Entrez le nom à attribuer au fichier modifié.
18. Cliquez sur le bouton **Écrire** et attendez que l'opération se termine.
19. Retirez Powergate du connecteur USB.
20. Branchez le câble OBDII de Powergate à la port de diagnostic.
21. Choisissez l'opération d'écriture sur l'écran de PowerGate.
22. Sélectionnez le fichier modifié à programmer.
23. Suivez les instructions sur l'écran de PowerGate qui vous aideront pendant l'écriture du fichier modifié.
24. Retirez le câble OBDII de votre PowerGate de la port de diagnostic.



Restaurer les paramètres initiales de Powergate-M

1. Connectez Powergate à votre PC via le câble USB fourni.
2. Exécutez le logiciel PWGPro.
3. Cliquez sur le bouton **Connexion** pour démarrer la communication entre le PC et votre Powergate.
4. Cliquez sur le bouton **Effacer**: votre PowerGate sera totalement effacé.
5. Répétez les opérations décrites dans le chapitre *Comment utiliser PowerGate-M*, à partir du 4ème point.

Diagnostics

Sur certains modèles de voitures incluses dans la liste (la liste actualisée est disponible sur notre site www.alientech.to) PowerGate peut lire la mémoire des erreurs DTC et les supprimer.

La fonction de suppression des erreurs est simplement une fonction de diagnostic puisque PowerGate ne permet pas de résoudre aucun problème sur la voiture. Nous vous recommandons de contacter un technicien qualifié, si la suppression des erreurs ne permet pas de résoudre les inconvénients temporaires.



Déclaration de conformité

Alientech srl
Via dei Cordari 1, 13039 Trino (VC), ITALIA

En qualité de producteur certifie que le produit

Produit: Powergate

est conforme aux directives suivantes EMC 89/336/EEC – Marcatura CD 93/68/CE et aux règlements suivants:

EMC: EN 55022 : 1998 + A1 : 2000 + A2 : 2003
EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

Piermichele Mortarino
Alientech srl
Via dei Cordari 1, 13039 Trino (VC), ITALY

Alientech s.r.l.
electronic performance

Sede Operativa
13039 Trino (VC) - Italy
Via Dei Cordari, 1
tel: (+39) 0161 801025
fax: (+39) 0161 828967

Per maggiori informazioni
www.alientech.to
infoservice@alientech.to