
TDB013 BOOSTER ET PROTECTEUR DE PRISE OBD
MANUEL D'UTILISATION



The Diagnostic **BOX**.com

CONTENU

CONTENU	
INTRODUCTION	PAGE 3
FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL	PAGE 4
L'ESSAI DES VÉHICULES	PAGE 5 à 6
SPÉCIFICATION	PAGE 7
INFORMATIONS DE CONTACT	PAGE 8
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	PAGE 9

INTRODUCTION

T

TDB013 Booster et protecteur de puissance OBD

Le booster et protecteur de puissance TDB013 OBD a été conçu pour protéger votre investissement contre les dommages causés par des problèmes avec le véhicule que vous testez. De nombreux véhicules peuvent présenter des problèmes inconnus et brancher un équipement valant des milliers d'euros est parfois un pari.

Avec les jump packs, les boosteret les chargeurs de voiture, les interférences, les pics de tension et les surtensions peuvent facilement endommager des équipements coûteux.

Le TDB013 ajoute un niveau d'assurance supplémentaire et offre la protection dont vous avez besoin. Le TDB013 prend en charge les dommages plutôt que votre coûteux équipement de diagnostic, et ne vous laissera pas sans votre équipement pendant des jours, voire des semaines, le temps qu'il soit réparé.

Une autre caractéristique intelligente du TDB013 est sa capacité à gérer la tension d'alimentation qui se trouve sur la broche 16 du port OBD. Cela varie selon le véhicule, l'état de la batterie et le câblage de la batterie au port OBD. Il n'est pas rare de n'avoir que 11 volts au port OBD lorsque la batterie est à 12 volts. Le TDB013 maintiendra 12 volts à votre équipement de diagnostic, que le port OBD soit à 10 volts ou même à 15 volts. Il maintiendra un courant continu fixe de 12 volts à la broche 16.

Cela signifie qu'il aplanit les variations de tension dues à une surcharge, à des blocs d'alimentation ou à des chargeurs de batterie qui peuvent causer des dégâts à tout ce qui est connecté au véhicule.

En outre, si le niveau de la batterie est un peu bas et que l'équipement de diagnostic a besoin de 12 volts pour fonctionner, avoir un 12 volts fixe même lorsque la batterie est à 10 volts peut être un réel plus lorsqu'on essaie de diagnostiquer un problème de véhicule.

Le TDB013, un appareil de diagnostic qui sauve la vie

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL



POWER
INDICATEUR

CONNECTEUR DE
PORT D'OBD



LA CONNEXION DES
ÉQUIPEMENTS DE
DIAGNOSTIC

L'ESSAI DES VÉHICULES



CONNECTER TDB013 AU
PORT DE DIAGNOSTIC

VÉRIFIER QUE LE VOYANT
VERT SOIT ALLUMÉ



CONNECTER
L'ÉQUIPEMENT DE
DIAGNOSTIC

L'ESSAI DES VÉHICULES



CONNEXION AVEC VOTRE
OUTIL DE DIAGNOSTIC
NORMAL

LECTURE DE LA TENSION
AVANT LE
RACCORDEMENT



LECTURE DE LA TENSION
AVEC TDB013 CONNECTÉ

SPÉCIFICATION

TENSION D'ENTRÉE MAXIMALE	24 VOLTS
TENSION D'ENTRÉE MINIMALE	6 VOLTS
ÉVALUATION CONTINUE DU COURANT	1 AMP
LA COTE MAXIMALE DE COURANT	2 AMPÈRES (POUR 1 MINUTE)
FRÉQUENCE DU CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU EN COURANT CONTINU	300KHz
EFFICACITÉ	80% @ 1 AMP
PROTECTION DU COURANT D'ENTRÉE	FUSIBLE RÉARMABLE DE 5 AMPÈRES
PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 À 50 DEGRÉS CELSIUS
DIMENSIONS	85mm x 45mm x 25mm
POIDS	60 grammes

INFORMATIONS DE CONTACT

TheDiagnosticbox
Boîte à outils de diagnostic
Unité 8, Fairfield Meadow
Chemin du verger
Chillington
Kingsbridge
Devon
TQ7 2LB
Royaume-Uni

Tél : +44 1548 580348

Fax : +44 1548 580348

Courriel : info@thediagnosticbox.com

Web : www.thediagnosticbox.com

Skype : diagnosticbox

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nom dufabricant : The diagnostic box

Adresse dufabricant : Diagnostcibox
Unité 8, Fairfield Meadow
Chemin du verger
Chillington
Kingsbridge
Devon
TQ7 2LB
Royaume-Uni

Nom du produit : Booster et protecteur de puissance portuaire
OBD

Modèle de produit : TDB013

Conforme à : Spécifications
EN 55022:1998, A1 : 2000 + A2 : 2003
EN 55024:1998, A1 : 2001 + A2 : 2003

Conformément aux dispositions de la Directive CEM : 204/108/CEE
classe A Le produit est conforme aux normes d'émission de la

Signé : G CHAMBERS

