

TX-184



Ψηφιακό Διαγνωστικό Αυτοκινήτου OBD 2 με Καλώδιο

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, διαβάστε τις οδηγίες για πληροφορίες χρήσης και ασφάλειας προσεκτικά.

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα που στερούνται εμπειρία ή γνώση, εκτός εάν επιβλέπονται ή δίνονται οδηγίες για το

χρήση αυτής της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

Τηλέφωνο σέρβις για τεχνική υποστήριξη: 01805 012643* (14

σεντ/λεπτό από σταθερό τηλέφωνο Γερμανίας και 42 σεντ/λεπτό από

δίκτυα κινητής τηλεφωνίας).

Δωρεάν email: support@technaxx.de

*Η τηλεφωνική γραμμή υποστήριξης είναι διαθέσιμη Δευ-Παρασκευή από τις 9 π.μ. έως τις 1 μ.μ. & 2 το απόγευμα έως τις 5 το απόγευμα.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη για μελλοντική αναφορά ή κοινή χρήση προϊόντων προσεκτικά. Κάντε το ίδιο με τα γνήσια αξεσουάρ για αυτό

προϊόν. Σε περίπτωση εγγύησης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Απολαύστε το προϊόν σας * Μοιραστείτε την εμπειρία και τη γνώμη σας

μια από τις γνωστές διαδικτυακές πύλες.

Συμβουλές

- Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική και όχι για εμπορική χρήση.
- Χρησιμοποιείτε αυτήν τη συσκευή μόνο όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη.
- Όχι

τοποθετήστε οποιοδήποτε μέρος αυτής της συσκευής σε νερό ή οποιοδήποτε άλλο υγρό. •

Μη χειρίζεστε

τη συσκευή με βρεγμένα χέρια. • Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο, να τραβάτε πάντα

στο βύσμα. Μην τραβάτε το ίδιο το καλώδιο. • Μην αφήνετε το καλώδιο στο

άκρη ενός τραπεζιού ή επιφάνειας εργασίας. • Αποτρέψτε την επαφή του με ζεστό

επιφάνειες. • Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας για να αποφύγετε την

παραμόρφωση του πλαστικού

εξαρτήματα.

Οδηγίες ασφαλείας

- Να εκτελείτε πάντα δοκιμές αυτοκινήτου σε ασφαλές περιβάλλον
- Μην επιχειρήσετε να το χειριστείτε

ή παρατηρήστε το εργαλείο ενώ οδηγείτε ένα όχημα. Ο χειρισμός ή η παρατήρηση του εργαλείου θα προκαλέσει

απόσπαση της προσοχής του οδηγού και θα μπορούσε να προκαλέσει θανατηφόρο

ατύχημα. • Χειριστείτε το όχημα σε πηγάδι

αεριζόμενος χώρος εργασίας: Τα καυσαέρια είναι Δηλητηριώδη. • Βάλτε το κιβώτιο

ταχυτήτων στο PARK (για αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων) ή NEUTRAL (για χειροκίνητο

κιβώτιο ταχυτήτων) και βεβαιωθείτε το χειρόφρενο είναι ενεργοποιημένο.

Μοντέλο: TX-184 Αρ. άρθρου 4983, 04/2022

- Διατηρείτε το εργαλείο σάρωσης στεγνό, καθαρό, απαλλαγμένο από λάδι/νερό ή γράσο.

- Χρησιμοποιήστε ένα ήπιο απορρυπαντικό

σε ένα καθαρό πανί για να καθαρίσετε το εξωτερικό του εργαλείου σάρωσης, όταν είναι

απαραίτητο. Διατηρήστε τη συσκευασία

υλικό, όπως πλαστικές σακούλες και λάστιχα, μακριά από παιδιά, όπως αυτά

Τα υλικά ενέχουν κίνδυνο πνιγμού. • Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή. • Μην

εκθέτετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες. • Η συσκευή προορίζεται μόνο για ιδιωτική

χρήση.

Χαρακτηριστικά

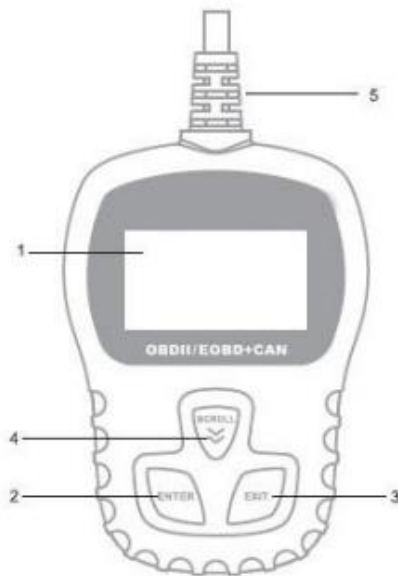
- Ανακτά πληροφορίες οχήματος (VIN, CIN, CVIN)

- Συμβατό με τα περισσότερα οχήματα OBD II & CAN του 1996 και νεότερα
- Ανακτά γενικά (P0, P2, P3 και U0) και ειδικά (P1, P3, U1)

Κωδικοί

- Επιλογές πολύγλωσσου μενού και ορισμός κώδικα
- Ανάγνωση και εκκαθάριση κωδικών

Επισκόπηση προϊόντος



1 Οθόνη LC 4 Κουμπί SCROLL

2 Κουμπί ENTER 5 Καλώδιο OBD II

3 Κουμπί EXIT

Προδιαγραφές

Οθόνη με οπίσθιο φωτισμό, 128 x 64 pixels με αντίθεση προσαρμογή

Εξωτερική ισχύς 8,0V – 18,0V που παρέχεται από την μπαταρία του οχήματος

Σύνδεση βύσμα OBD II, ~80cm Καλώδιο

Βάρος/Διαστάσεις 195g / 10,8x74x2cm

Περιεχόμενα συσκευασίας Techpaxx TX-184, Εγχειρίδιο χρήση

Λειτουργία

Η υποδοχή DLC (αριστερά) βρίσκεται στο την περιοχή του εσωτερικού του αυτοκινήτου που φαίνεται στα δεξιά (μαύρο βέλος).

Κωδικοί βλάβης διαγνωστικού ελέγχου (DTC)

Κωδικοί βλαβών διάγνωσης OBD II

είναι κωδικοί που αποθηκεύονται από το ενσωματωμένο διαγνωστικό υπολογιστή σύστημα ως απάντηση σε ένα πρόβλημα βρέθηκε στο όχημα. Αυτοί οι κωδικοί

προσδιορίσει μια συγκεκριμένη προβληματική περιοχή και προορίζονται να σας παρέχουν με οδηγό για το πού υπάρχει σφάλμα μπορεί να συμβεί μέσα σε ένα όχημα.

Κωδικοί βλαβών διάγνωσης OBD II αποτελούνται από ένα πενταψήφιο αλφαριθμητικό κώδικας. Ο πρώτος χαρακτήρας, ένα γράμμα, προσδιορίζει ποιο σύστημα ελέγχου ορίζει τον κωδικό. Τα άλλα τέσσερα χαρακτήρες, όλοι οι αριθμοί, παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες για το πού βρίσκεται Ο κωδικός DTC προήλθε και η λειτουργία συνθήκες που προκάλεσαν τη ρύθμισή του. Αριστερά ένα παράδειγμα προς επεξήγηση τη δομή των ψηφίων.

Ορισμοί ODB II:

Powertrain Control Module (PCM) - η ορολογία OBD II για τον ενσωματωμένο υπολογιστή που ελέγχει τον κινητήρα και το σύστημα μετάδοσης κίνησης.

Ενδεικτική λυχνία δυσλειτουργίας (MIL) - Ενδεικτική λυχνία δυσλειτουργίας (Σύντομα κινητήρα σέρβις,

Check Engine) είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται για το φως στον πίνακα οργάνων. Είναι για να ειδοποιήσει το

τον οδηγό ή/και τον τεχνικό επισκευής ότι υπάρχει πρόβλημα με ένα ή περισσότερα από τα οχήματα

συστήματα και ενδέχεται να προκαλέσουν εκπομπές που υπερβαίνουν τα ομοσπονδιακά πρότυπα. Αν ανάψει το MIL

με σταθερό φως, υποδεικνύει ότι έχει εντοπιστεί πρόβλημα και το όχημα πρέπει να εξυπηρετηθεί το συντομότερο δυνατό.

Υπό ορισμένες συνθήκες, η λυχνία του ταμπλό θα αναβοσβήνει ή θα αναβοσβήνει. Αυτό δείχνει μια σοβαρή

το πρόβλημα και το φλας έχει σκοπό να αποθαρρύνει τη λειτουργία του οχήματος. Το όχημα επί του σκάφους

Το διαγνωστικό σύστημα δεν μπορεί να απενεργοποιήσει τη MIL μέχρι να ολοκληρωθούν οι απαραίτητες επισκευές ή συνθήκη δεν υπάρχει πλέον.

DTC -Διαγνωστικοί κωδικοί βλάβης (DTC) αυτοί προσδιορίζουν ποιο τμήμα της εκπομπής το σύστημα ελέγχου έχει δυσλειτουργήσει.

Ξεκινώντας

Από το Κύριο Μενού, χρησιμοποιήστε το SCROLL κουμπί για να επιλέξετε τη Γλώσσα και πατήστε το κουμπί ENTER.

Από το Κύριο Μενού, χρησιμοποιήστε το SCROLL κουμπί για να επιλέξετε Αντίθεση και πατήστε ΕΙΣΑΓΩ.

Από το μενού Αντίθεση, χρησιμοποιήστε το Κουμπί SCROLL για αύξηση ή μείωση αντίθεση. Πατήστε ENTER για να αποθηκεύσετε το ρυθμίσεις και επιστρέψτε στις προηγούμενες μενού.

Από το Κύριο Μενού, χρησιμοποιήστε το SCROLL

κουμπί για να επιλέξετε Unit of Measure και πατήστε
ΕΙΣΑΓΩ

Πατήστε το κουμπί ENTER για να το αποθηκεύσετε
επιλογή και επιστροφή στην προηγούμενη
μενού.

Διαγνωστικά OBDII

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε οποιονδήποτε δοκιμαστικό εξοπλισμό με
αναμμένη την ανάφλεξη
ή ο κινητήρας σε λειτουργία.

1) Κλείστε την ανάφλεξη.

2) Εντοπίστε την υποδοχή σύνδεσης δεδομένων (DLC) 16 ακίδων του οχήματος

3) Συνδέστε τη φίσα του καλωδίου του εργαλείου σάρωσης στο DLC του οχήματος.

4) Ανοίξτε την ανάφλεξη.

Πατήστε ENTER για να μπείτε στο κύριο μενού. Χρησιμοποιήστε το κουμπί SCROLL για να
επιλέξετε διαγνωστικά
από το μενού.

Πατήστε ENTER για επιβεβαίωση.

Εάν "ΣΦΑΛΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ!" εμφανίζεται μήνυμα στην οθόνη.

-Επαληθεύστε ότι η ανάφλεξη είναι ON.

-Ελέγξτε εάν η υποδοχή OBDII του εργαλείου σάρωσης είναι καλά συνδεδεμένη με την
DLC του οχήματος.

-Σβήστε το διακόπτη ανάφλεξης και περιμένετε περίπου 10 δευτερόλεπτα. Γυρίστε την
ανάφλεξη ξανά στη θέση

«on» και επαναλάβετε τη διαδικασία.

Διαβάστε τους Κώδικες

Οι αποθηκευμένοι κωδικοί είναι επίσης γνωστοί ως "σκληροί κωδικοί" ή

«μόνιμοι κωδικοί». Αυτοί οι κωδικοί προκαλούν το
μονάδα ελέγχου για να φωτίσει τη δυσλειτουργία
ενδεικτική λυχνία (MIL) όταν σχετίζεται με εκπομπές
παρουσιάζεται σφάλμα.

Οι εκκρεμείς Κώδικες αναφέρονται επίσης ως
«κωδικοί ωρίμανσης» ή «κωδικοί συνεχούς παρακολούθησης».

Υποδεικνύουν προβλήματα που η μονάδα ελέγχου
έχει εντοπιστεί κατά την τρέχουσα ή την τελευταία οδήγηση
κύκλου, αλλά δεν θεωρούνται ακόμη σοβαρές. Οι Κωδικοί σε εκκρεμότητα δεν θα
ενεργοποιηθούν

αναβοσβήνει η ένδειξη δυσλειτουργίας, ο κωδικός διαγράφεται από τη μνήμη.

Σημειώσεις:

Αυτή η λειτουργία εκτελείται με το πλήκτρο ενεργοποιημένο
σβηστός κινητήρας. Μην εκκινείτε τον κινητήρα.

Πριν εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, βεβαιωθείτε
για να ανακτήσετε και να καταγράψετε τους κωδικούς προβλημάτων.

Μετά την εκκαθάριση, θα πρέπει να ανακτήσετε το πρόβλημα
κωδικοποιεί άλλη μια φορά ή ανοίγει την ανάφλεξη και
ανάκτηση κωδικών ξανά. Αν υπάρχουν ακόμα μερικά
κωδικούς προβλήματος για σκληρά προβλήματα, βρείτε
ο λόγος προκάλεσε πρώτα τον κωδικό προβλήματος και στη συνέχεια λύστε το πρόβλημα.
Τώρα,

οι κωδικοί προβλημάτων μπορούν να διαγραφούν.

Εμφανίζεται ένα ζεστό μήνυμα που σας ζητά επιβεβαίωση. Ετοιμότητα I/M

Το I/M αναφέρεται σε Επιθεώρηση και Συντήρηση, αυτό νομοθετείται από την κυβέρνηση για να συναντήσει την ομοσπονδιακή πρότυπα καθαρού αέρα. Υποδεικνύει ετοιμότητα I/M είτε σχετίζονται είτε όχι με τις διάφορες εκπομπές τα συστήματα στο όχημα λειτουργούν σωστά και είναι έτοιμα για Επιθεώρηση και Συντήρηση δοκιμή. Κατάσταση παρακολούθησης ετοιμότητας I/M η λειτουργία μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί (μετά την επισκευή ενός σφάλματος έχει πραγματοποιηθεί) για να επιβεβαιώσετε ότι η επισκευή έχει εκτελεστεί σωστά και/ή για έλεγχο της κατάστασης εκτέλεσης της οθόνης.

Πληροφορίες οχήματος

Επιλέξτε [Vehicle Info.] και πατήστε [ENTER] στην οθόνη θα εμφανιστεί ο σχηματισμός όπως VIN (Αριθμός αναγνώρισης οχήματος, Βαθμονόμηση CID ID και CVN (Calibration verify number).

Δήλωση συμμόρφωσης

Η δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ μπορεί να ληφθεί από το διεύθυνση που δίνεται www.technaxx.de/ (στην κάτω γραμμή «Konformitätserklärung»).

Διάθεση

Απορρίψτε τη συσκευασία. Απορρίψτε τη συσκευασία ανάλογα με τον τύπο.

Απορρίψτε το χαρτόνι και το χαρτοκιβώτιο στα φύλλα απορριμμάτων χαρτιού συλλογή ανακυκλώσιμων.

Απορρίψτε την παλιά συσκευή (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστή συλλογή (συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών) Παλιά

Οι συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα! Εάν το προϊόν δεν μπορεί πλέον να χρησιμοποιηθεί, κάθε καταναλωτής είναι νομικά υποχρεωμένος να απορρίψει τα παλιά

συσκευές ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα, π.χ. σε σημείο συλλογής στο ο δήμος ή η περιφέρειά του. π.χ. σε ένα σημείο συλλογής μέσα του

δήμος/δήμος. Αυτό διασφαλίζει ότι οι παλιές συσκευές ανακυκλώνονται σωστά και ότι αποφεύγονται οι αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Αυτός είναι ο λόγος που οι ηλεκτρικές συσκευές είναι

σημειώνεται με το σύμβολο που φαίνεται εδώ.

Κατασκευασμένο στην Κίνα

Vertrieben durch:

Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG

Konrad-Zuse-Ring 16-18,

61137 Schöneck Γερμανία