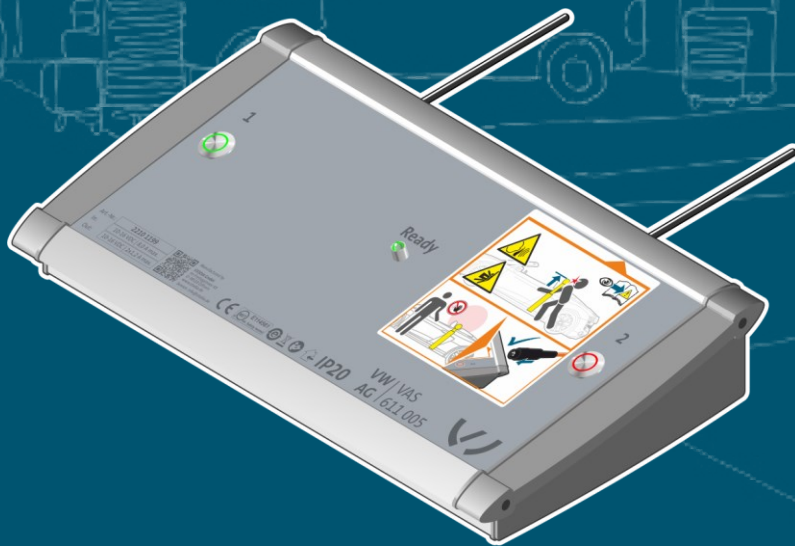


VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Εγχειρίδιο λειτουργίας

Εξοπλισμός δοκιμής συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής
VAS 611 005



Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Αιτιολογία
V01	19.10.2017	Πρώτη έκδοση
V02	25.06.2024	Πλήρης αναθεώρηση Μεταφορά στην Stodia

Πληροφορίες έκδοσης

Κατασκευαστής

STODIA GmbH
 Speicher & Diagnosetechnik
 Im Freitagsmoor 45
 D-38518 Gifhorn, Γερμανία
 Τηλέφωνο: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0
 info@stodia.de
 www.stodia.de

Αναπαραγωγή

Η αναπαραγωγή ή η ανατύπωση μέρους ή του συνόλου του εγχειριδίου επιτρέπεται μόνο με έγγραφη άδεια του κατασκευαστή.

Πνευματικά δικαιώματα

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
 Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
 Όλα τα κείμενα, οι εικόνες και τα γραφικά υπόκεινται στη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων και σε άλλους νόμους για την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας.
 Copyright 2024 STODIA GmbH.

Πηγές εικόνων

Οι ετικέτες προειδοποίησης και τα σύμβολα απαγόρευσης, υποχρεωτικών ενεργειών και προτύπων προέρχονται από δημόσιες πηγές, όπως τους γενικά προσβάσιμες τοποθεσίες στο διαδίκτυο. Οι εικόνες προϊόντων υπολογιστικού σχεδιασμού και οι φωτογραφίες προϊόντων προέρχονται από τον κατασκευαστή. Το υλικό εικόνων που απεικονίζει το προϊόν σε χρήση παρέχεται με αναφορά στην πηγή.

Περιεχόμενα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	2
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
Προκαταρκτικές παρατηρήσεις	4
Ισχύς της δήλωσης συμμόρφωσης	4
Πληροφορίες για τον κατασκευαστή	4
ΑΣΦΑΛΕΙΑ	5
Βαθμίδες προειδοποίησης	5
Σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας	5
Μέσα ατομικής προστασίας	6
Ενδεδειγμένη χρήση	6
Περιοχή ασφαλείας	7
Απαιτήσεις για το προοριζόμενο κοινό	7
Υποχρεώσεις χειριστή	7
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	8
Περιεχόμενα συσκευασίας	8
Δομή	8
Εξοπλισμός δοκιμής	8
Καλώδιο θύρας συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής VAS 611 005/1	9
Στοιχεία ένδειξης και ελέγχου	9
Στοιχεία ελέγχου	9
Στοιχεία ένδειξης	10
Σύμβολα και συνδέσεις	10
Πινακίδα κατασκευαστή	11
Προειδοποιητική υπόδειξη	11
Τεχνικά χαρακτηριστικά	12
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	13
Θέση σε λειτουργία	13
Εκτέλεση δοκιμής του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής	13
Καθαρισμός	15
Αποθήκευση και Μεταφορά	15
Απόρριψη	15
Συντήρηση	15
ΒΟΗΘΕΙΑ	16
Εγγύηση	16
Εξυπηρέτηση πελατών	16

Προκαταρκτικές παρατηρήσεις

Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας πλήρως και προσεκτικά πριν από τη χρήση του προϊόντος.

Μαζί με το προϊόν παρέχεται ένα USB stick, στο οποίο είναι αποθηκευμένο το εγχειρίδιο λειτουργίας σε διάφορες γλώσσες. Θα βρείτε την εκάστοτε ισχύουσα έκδοση και άλλες γλώσσες στην αρχική σελίδα μας.

Στο προϊόν υπάρχει ένας κωδικός QR. Αν τον σαρώσετε με μια συσκευή με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο, θα μεταβείτε απευθείας στην ενότητα λήψεων για το προϊόν σας.

Όλα τα εγχειρίδια λειτουργίας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του προϊόντος και πρέπει να φυλάσσονται μαζί με το προϊόν. Σε περίπτωση πώλησης ή μεταβίβασης, τα εγχειρίδια λειτουργίας πρέπει να παρέχονται στον νέο χειριστή.

Εκτός από τα εγχειρίδια λειτουργίας, όλες οι σχετικές διατάξεις του κατασκευαστή του οχήματος είναι δεσμευτικές για εργασίες στο σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής. Σε αυτές περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, οι οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος, του χειριστή, καθώς και οι λειτουργικές απαιτήσεις ασφαλείας και το επίπεδο της τεχνολογίας για το σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής.

Ισχύς της δήλωσης συμμόρφωσης

Η παρεχόμενη δήλωση συμμόρφωσης ισχύει για το προϊόν που περιγράφεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας. Σε περίπτωση τροποποιήσεων, μετατροπών ή επεκτάσεων, η δήλωση συμμόρφωσης και η αξιολόγηση κινδύνων παύουν να ισχύουν.

Πληροφορίες για τον κατασκευαστή

Οι δραστηριότητες της εταιρείας, από την ίδρυσή της, εστιάζουν στην ηλεκτροκίνηση του μέλλοντος. Η STODIA GmbH αναπτύσσει και παράγει μεμονωμένες λύσεις για την αυτοκινητοβιομηχανία, τον τομέα αποθήκευσης ενέργειας, τα συνεργεία σέρβις ή ειδικούς στόλους οχημάτων.

Τα βασικά προϊόντα είναι καινοτόμα συστήματα αποθήκευσης ενέργειας, στατικά και κινητά, τα οποία αποτελούν στοιχεία-κλειδιά για την προώθηση της ενεργειακής μετάβασης και της ενεργειακής αυτονομίας. Η έξυπνη τεχνολογία φόρτισης και μπαταριών, τα συστήματα διάγνωσης, η διαχείριση μπαταριών και κυψελών, καθώς και η τεχνολογία μέτρησης και διάγνωσης σε όλο το όχημα ανήκουν επίσης στο χαρτοφυλάκιο της STODIA GmbH.

Με την εμπειρία της στην ανάπτυξη λογισμικού και υλικού, η STODIA GmbH παραμένει πάντα αξιόπιστος συνεργάτης σας από την ανάπτυξη του πρωτότυπου μέχρι την παραγωγή - MADE IN GERMANY.

Το παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας ισχύει αποκλειστικά για το ακόλουθο προϊόν:

Κωδικός προϊόντος: 22101199

Όνομασία: Εξοπλισμός δοκιμής συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής
VAS 611 005

Βαθμίδες προειδοποίησης

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες για τις βαθμίδες προειδοποίησης που θα βρείτε στο παρόν εγχειρίδιο λειτουργίας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Σε περίπτωση μη τήρησης της υπόδειξης ασφαλείας ΘΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ θάνατος ή σοβαρές σωματικές βλάβες!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση μη τήρησης της υπόδειξης ασφαλείας ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ να προκληθεί θάνατος ή σοβαρές σωματικές βλάβες!

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σε περίπτωση μη τήρησης της υπόδειξης ασφαλείας ενδέχεται να προκληθούν ζημιές στο προϊόν!

Σημαντικές υποδείξεις ασφαλείας

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες για τις υποδείξεις ασφαλείας που πρέπει να τηρήσετε κατά τη χρήση του προϊόντος.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος θανάτου λόγω έκρηξης

Η ανεξέλεγκτη ενεργοποίηση του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής θα οδηγήσει σε θάνατο και σοβαρό τραυματισμό.

Ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα λόγω εισχώρησης υγρών ή υγρασίας. Τα βραχυκυκλώματα μπορεί να οδηγήσουν σε ανεξέλεγκτη ενεργοποίηση του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.

- Μην φέρνετε το προϊόν σε επαφή με υγρά!
- Μην φέρνετε το προϊόν σε επαφή με χημικές ουσίες!
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με υγρασία ή στην ύπαιθρο!
- Προστατεύετε το προϊόν από τις καιρικές συνθήκες κάθε είδους!
- Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε ή να καταστρέψετε το προϊόν!



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος θανάτου λόγω σοβαρού τραυματισμού

Με τη χρήση του εξοπλισμού δοκιμής, απενεργοποιούνται τα κλειδώματα ασφαλείας της προστασίας έναντι ανατροπής. Οι δυνάμεις που απελευθερώνονται από το ενεργοποιούμενο σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρούς ή και θανατηφόρους τραυματισμούς!

- Συνδέστε τον εξοπλισμό δοκιμής στο όχημα, μόνο όταν σας ζητηθεί στο εγχειρίδιο λειτουργίας!
- Προειδοποιείτε άλλα άτομα πριν από τη χρήση του εξοπλισμού δοκιμής και να βεβαιώνετε πάντα ότι κανείς δεν βρίσκεται στην ακτίνα δράσης της προστασίας έναντι ανατροπής!



ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος ζημιάς!

Η πτώση μπορεί να οδηγήσει σε ζημιές στα προϊόντα.

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν θα πεταχτεί ή θα πέσει!

Μέσα ατομικής προστασίας



Όταν εργάζεστε με το προϊόν, πρέπει να προσέχετε τα ακόλουθα μέσα ατομικής προστασίας κατά τη χρήση:

- Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών και της ακοής ανά πάσα στιγμή!

Ενδειγμένη χρήση

Ο εξοπλισμός δοκιμής του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής χρησιμοποιείται για τον έλεγχο λειτουργίας του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.

Ο εξοπλισμός δοκιμής του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής διαθέτει δυνατότητα ενημέρωσης και μπορεί να προσαρμοστεί σε μελλοντικές εφαρμογές μέσω ενημέρωσης του υλικολογισμικού.

Χρησιμοποιείτε μόνο συνδέσεις βυσμάτων στο αυτοκίνητο οι οποίες έχουν οριστεί από τον κατασκευαστή αυτοκινήτων στην αντιμετώπιση προβλημάτων με καθοδήγηση.

Με τον όρο «κατασκευαστής αυτοκινήτων» υπό την έννοια του παρόντος εγχειριδίου λειτουργίας νοούνται αποκλειστικά οι κατασκευαστές αυτοκινήτων του Ομίλου Volkswagen.

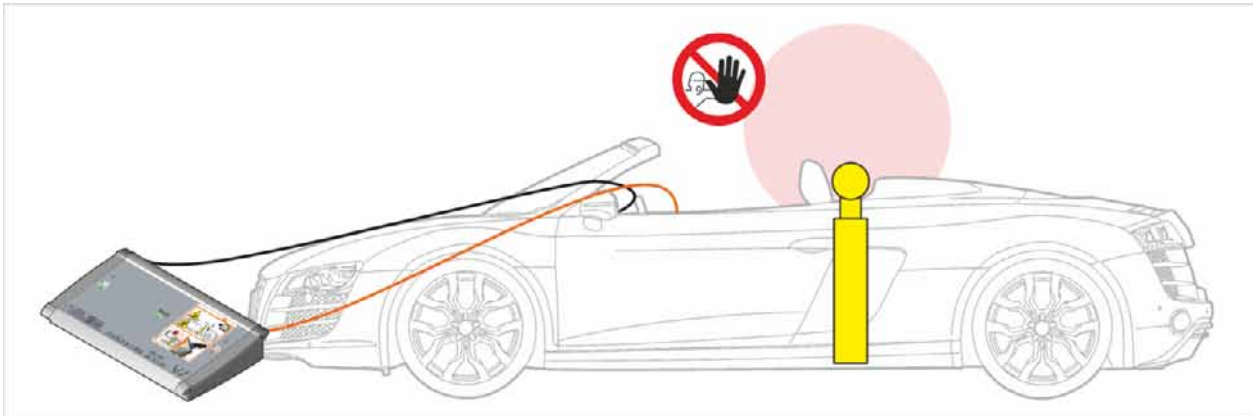
Κάθε άλλη χρήση εκτός από την αναφερόμενη απαγορεύεται.

Περιοχή ασφαλείας

Η χρήση του εξοπλισμού δοκιμής ενεργοποιεί το σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής. Για την αποφυγή σοβαρών τραυματισμών, ο χρήστης πρέπει να βρίσκεται εντός της περιοχής ασφαλείας του προς έλεγχο οχήματος κατά τη δοκιμή του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής. Σε καμία περίπτωση, ο χρήστης ή άλλα άτομα δεν επιτρέπεται να βρίσκονται εντός της ακτίνας δράσης της προστασίας έναντι ανατροπής, εφόσον ο εξοπλισμός δοκιμής είναι συνδεδεμένος.

Η περιοχή ασφαλείας στο όχημα καθορίζεται μέσω της αντιμετώπισης προβλημάτων με καθοδήγηση.

Η ακτίνα δράσης της προστασίας έναντι ανατροπής απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα.



Απαιτήσεις για το προοριζόμενο κοινό

Οι εργασίες στο προϊόν πρέπει να εκτελούνται μόνο από πιστοποιημένο προσωπικό!

Το πιστοποιημένο προσωπικό υπό την έννοια του παρόντος εγχειριδίου λειτουργίας πληροί τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Το προσωπικό έχει λάβει πλήρη εκπαίδευση από τον κατασκευαστή σχετικά με τον χειρισμό του προϊόντος.
- Το προσωπικό έχει λάβει πλήρη εκπαίδευση σχετικά με τον χειρισμό του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής του προς έλεγχο οχήματος.
- Το προσωπικό δεν πρέπει να βρίσκεται υπό την επήρεια φαρμάκων ή ναρκωτικών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος!

Υποχρεώσεις χειριστή

Ο χειριστής πρέπει να φροντίσει ώστε το προσωπικό που εργάζεται με τον εξοπλισμό δοκιμής να πληροί τις απαιτήσεις για το προοριζόμενο κοινό.

Ο χειριστής είναι επίσης υπεύθυνος για την τήρηση των ακόλουθων στοιχείων:

- Ο εξοπλισμός δοκιμής πρέπει να βρίσκεται πάντα σε άψογη κατάσταση και να μην παρουσιάζει ελαττώματα.
- Τα διαστήματα τακτικού ελέγχου του εξοπλισμού δοκιμής και όλων των εξαρτημάτων πρέπει να τηρούνται και να καταγράφονται.
- Πρέπει να τηρούνται τα θεσμοθετημένα και καθορισμένα από τον κλάδο διαστήματα ελέγχου για τη λειτουργία ηλεκτρικών συσκευών.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Ελέγξτε αμέσως την κατάσταση και την πληρότητα των περιεχομένων της συσκευασίας. Σε περίπτωση ελλείψεων, επικοινωνήστε αμέσως με τον κατασκευαστή.



- (1) Θήκη μεταφοράς
- (2) Εξοπλισμός δοκιμής συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής VAS 611 005/1
- (3) Καλώδιο θύρας συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής
- (4) Καλώδιο USB (USB-A σε Mini USB-B)
- (5) USB stick με το εγχειρίδιο λειτουργίας

Δομή

Εξοπλισμός δοκιμής

Δομή του προϊόντος:



- (1) Εξοπλισμός δοκιμής
- (2) Καλώδιο δικτύου ενσωματωμένου στο όχημα 12 V
- (3) Θύρα USB
- (4) Θύρα συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής

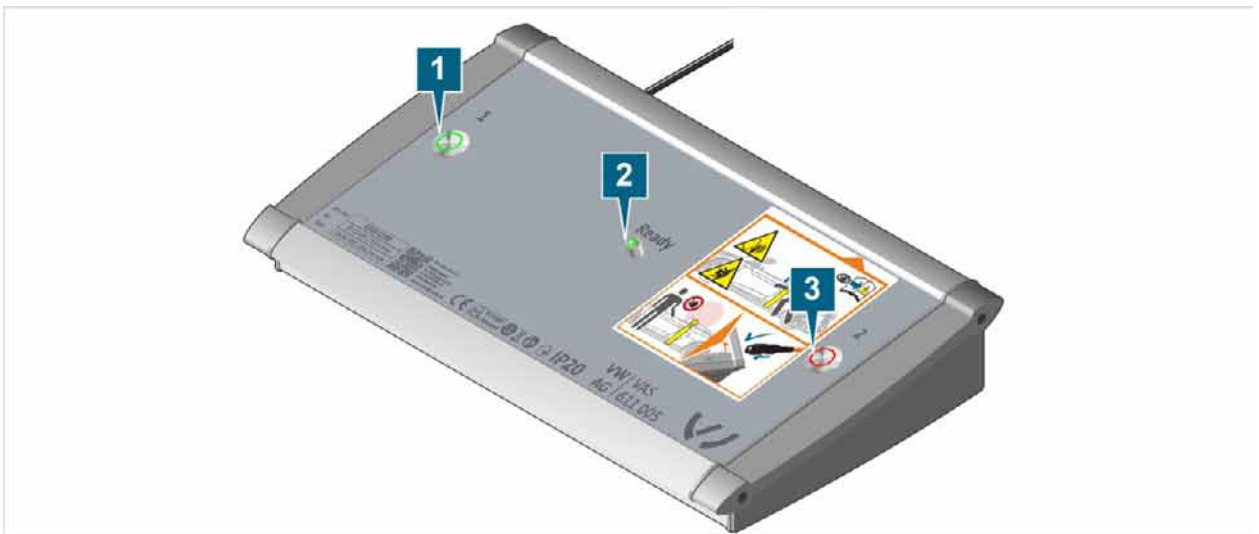
Καλώδιο θύρας συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής VAS 611 005/1





- (1) Βύσμα σύνδεσης εξοπλισμού δοκιμής
- (2) Βύσμα σύνδεσης θύρας οχήματος προστασίας έναντι ανατροπής

Στοιχεία ένδειξης και ελέγχου




Το προϊόν διαθέτει τα ακόλουθα στοιχεία ένδειξης και ελέγχου:



Στοιχεία ελέγχου

Θέση	Περιγραφή	Λειτουργία
1	 Πλήκτρο 1	Πατήστε αυτό το πλήκτρο, για να αρχικοποιήσετε τον εξοπλισμό δοκιμής του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.
3	 Πλήκτρο 2	Πατήστε αυτό το πλήκτρο, για να εκτελέσετε τον έλεγχο λειτουργίας του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.

Στοιχεία ένδειξης

Θέση	Περιγραφή	Λειτουργία
1	 <p>Φωτεινός δακτύλιος στο πλήκτρο 1 (πράσινο)</p>	<p>Ένδειξη της ετοιμότητας λειτουργίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> Φωτεινός δακτύλιος αναμμένος: ο εξοπλισμός δοκιμής είναι έτοιμος για λειτουργία. Φωτεινός δακτύλιος σβηστός: ο εξοπλισμός δοκιμής δεν είναι έτοιμος για λειτουργία.
2	 <p>Λυχνία LED κατάστασης</p>	<p>Ένδειξη των καταστάσεων λειτουργίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> Η λυχνία LED αναβοσβήνει διαρκώς: Η ενσωματωμένη στο όχημα τάση είναι πολύ χαμηλή και δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος λειτουργίας του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής. Η λυχνία LED αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα: Ο εξοπλισμός δοκιμής αρχικοποιεί τον έλεγχο λειτουργίας. Η λυχνία LED ανάβει (όταν πατηθεί το πλήκτρο 1 με τον φωτεινό δακτύλιο: η αρχικοποίηση έχει ολοκληρωθεί, μπορεί να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος λειτουργίας του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.
3	 <p>Φωτεινός δακτύλιος στο πλήκτρο 2 (κόκκινο)</p>	<p>Ένδειξη της σύνδεσης με το όχημα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Φωτεινός δακτύλιος αναμμένος: ο εξοπλισμός δοκιμής είναι συνδεδεμένος με το όχημα. Φωτεινός δακτύλιος σβηστός: ο εξοπλισμός δοκιμής δεν είναι συνδεδεμένος με το όχημα.

Σύμβολα και συνδέσεις












Το προϊόν διαθέτει πινακίδα κατασκευαστή και προειδοποιητική υπόδειξη.



- (1) Πινακίδα κατασκευαστή
- (2) Προειδοποιητική υπόδειξη

Πινακίδα κατασκευαστή

Στην πινακίδα κατασκευαστή απεικονίζονται τα ακόλουθα σύμβολα:

Σύμβολο	Σημασία
	Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας!
	Ο αριθμός σειράς, μαζί με τον κωδικό κατασκευαστή, εξυπηρετεί στην αναγνώριση του προϊόντος.
	Ο κωδικός κατασκευαστή, μαζί με τον αριθμό σειράς, εξυπηρετεί στην αναγνώριση του προϊόντος.
	Υπόδειξη ότι το προϊόν δεν επιτρέπεται να τίθεται σε λειτουργία σε εξωτερικό χώρο.
	Το προϊόν πληροί τον βαθμό προστασίας IP20: <ul style="list-style-type: none"> Το προϊόν διαθέτει προστασία έναντι στερεών ξένων σωμάτων με διάμετρο τουλάχιστον 12,5 mm. Το προϊόν δεν διαθέτει προστασία από υγρά.
	Οι υποδείξεις για την απόρριψη απαγορεύουν την απόρριψη του προϊόντος στα οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε το προϊόν πάντα τηρώντας όλους τους τρέχοντες κανονισμούς για την απόρριψη που ισχύουν στην περιοχή σας.
	Η σήμανση CE πιστοποιεί ότι το προϊόν συμμορφώνεται με όλους τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς και έχει υποβληθεί στην προβλεπόμενη διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης.
	Αυτή η σήμανση πιστοποιεί ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις οριακές τιμές για όλα τα ελεγχόμενα συστατικά που ορίζονται από το SJ/T 11363-2006 ("ROHS Κίνας").
	Η σφραγίδα ελέγχου σηματοδοτεί το προϊόν ως εγκεκριμένο για χρήση στα εργαστήρια και τις εγκαταστάσεις παραγωγής του κατασκευαστή αυτοκινήτων.
	Η ετικέτα cMETus σηματοδοτεί ότι το προϊόν έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί ως ασφαλές από ένα εθνικά αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα. Ο κατασκευαστής έχει καταχωρηθεί με τον αριθμό E114561 στα εργαστήρια δοκιμών Eurofins.
	Κωδικός QR για την εμφάνιση του εγχειριδίου λειτουργίας σε κινητές συσκευές.

Προειδοποιητική υπόδειξη

Η προειδοποιητική υπόδειξη βρίσκεται στην περιοχή της υποδοχής σύνδεσης του καλωδίου διασύνδεσης με το σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής και προειδοποιεί για τους κινδύνους που μπορεί να προκύψουν από το σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης του εξοπλισμού δοκιμής.

Η προειδοποιητική υπόδειξη δεν επιτρέπεται να αφαιρεθεί ποτέ!

Εάν η προειδοποιητική υπόδειξη είναι βρώμικη, φθαρμένη ή δυσανάγνωστη, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή!

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Στοιχεία διαστάσεων	Τιμές
Κωδικός κατασκευαστή	22101199
Τάση εισόδου βύσματος δικτύου ενσωματωμένου στο όχημα	10-16 VDC
Τάση εισόδου θύρας USB	4,45 – 5,50 VDC
Μέγιστο ονομαστικό ρεύμα βύσματος δικτύου ενσωματωμένου στο όχημα	8 A
Τάση εξόδου θύρας συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής	10-16 VDC
Κλάση προστασίας	III (προστατευτική εξαιρετικά χαμηλή τάση)
Βάρος	~ 1400 g
Διαστάσεις Μ/Υ/Π	~ 380 mm/70 mm/190 mm
Μήκη καλωδίου	Καλώδιο δικτύου ενσωματωμένου στο όχημα 12 V: 2 m Καλώδιο USB: 1,8 m Καλώδιο θύρας συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής: 3,4 m

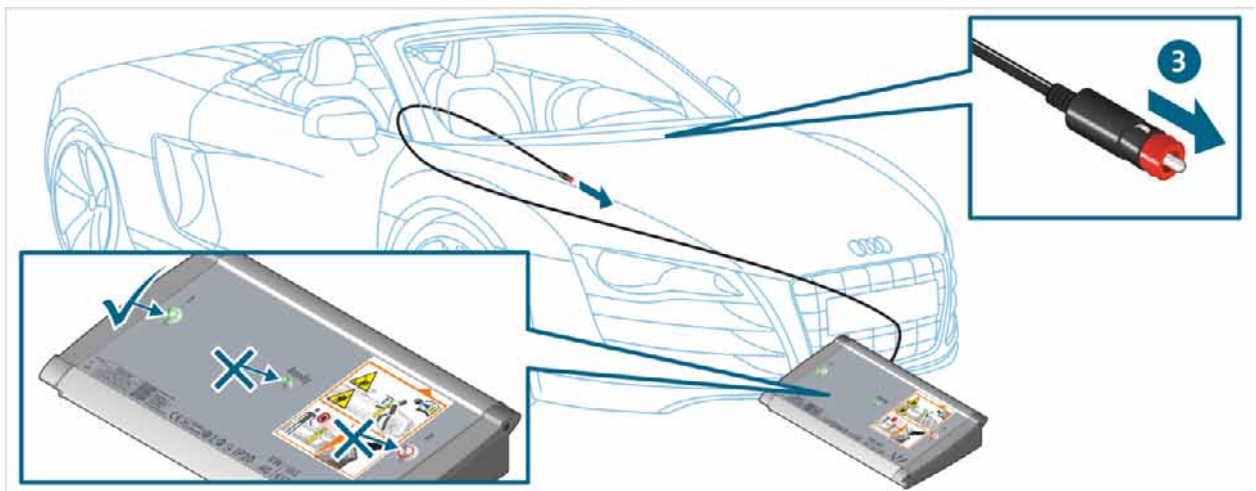
Συνθήκες περιβάλλοντος	Λειτουργία	Αποθήκευση	Μεταφορά
Θερμοκρασία	5 C έως 40 C	-20 C έως 55 C	-20 C έως 55 C
Ύψος πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας	μέγ. 4000 m	Κανένας περιορισμός	
Ατμοσφαιρική υγρασία	μέγ. 80% στους 31°C, με γραμμική μείωση στο 50% στους 40°C	μέγ. 80%	
Βαθμός ρύπανσης	2		
Συμπυκνώματα	Δεν επιτρέπεται. Μέγιστη επιτρεπόμενη σχετική υγρασία 60%, αν υπάρχουν διαβρωτικά αέρια/αέρας.		

Θέση σε λειτουργία

1. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας.



2. Εξασφαλίστε σταθερή τροφοδοσία ρεύματος στο προς δοκιμή όχημα (π.χ. μέσω φορτιστή μπαταρίας).
3. Συνδέστε τον εξοπλισμό δοκιμής στην πρίζα 12 V του προς έλεγχο οχήματος. Ενεργοποιήστε την ανάφλεξη στο προς δοκιμή όχημα (βλ. το εγχειρίδιο λειτουργίας του προς δοκιμή οχήματος).



- ⇒ Ο φωτεινός δακτύλιος στο πλήκτρο 1 ανάβει. Όλα τα άλλα φώτα δεν επιτρέπεται να ανάψουν!
- ✓ Ο εξοπλισμός δοκιμής βρίσκεται σε λειτουργία. Μπορείτε να εκτελέσετε τη δοκιμή του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής.

Εκτέλεση δοκιμής του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω ξαφνικής ηχητικής πίεσης

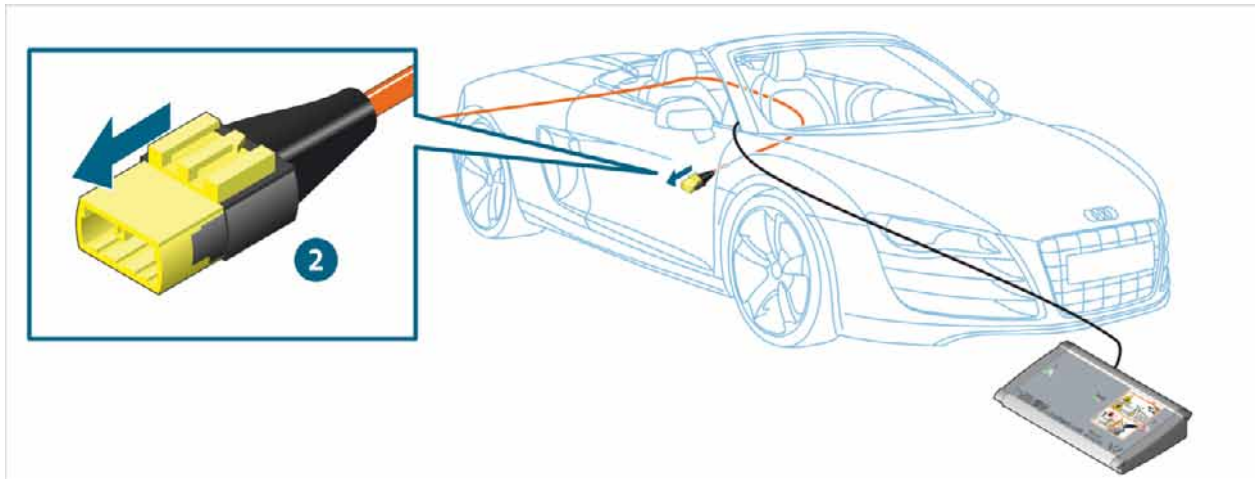
Η ενεργοποίηση του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην ακοή.

- Φοράτε τον συνιστώμενο εξοπλισμό προστασίας ανά πάσα στιγμή, όταν εργάζεστε με το προϊόν!
- Προειδοποιείτε άλλα άτομα πριν από την ενεργοποίηση του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής!
- Βεβαιωθείτε ότι τα άλλα άτομα διατηρούν απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 2 μέτρων από το όχημα!
- Παραμείνετε εντός της συνιστώμενης περιοχής ασφαλείας, όταν εργάζεστε με το προϊόν!

1. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας.



2. Συνδέστε το καλώδιο θύρας στη θύρα του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής του προς δοκιμή οχήματος.



3. Μετακινηθείτε στην περιοχή ασφαλείας μαζί με τον εξοπλισμό δοκιμής. Η περιοχή ασφαλείας στο όχημα καθορίζεται μέσω της αντιμετώπισης προβλημάτων με καθοδήγηση.

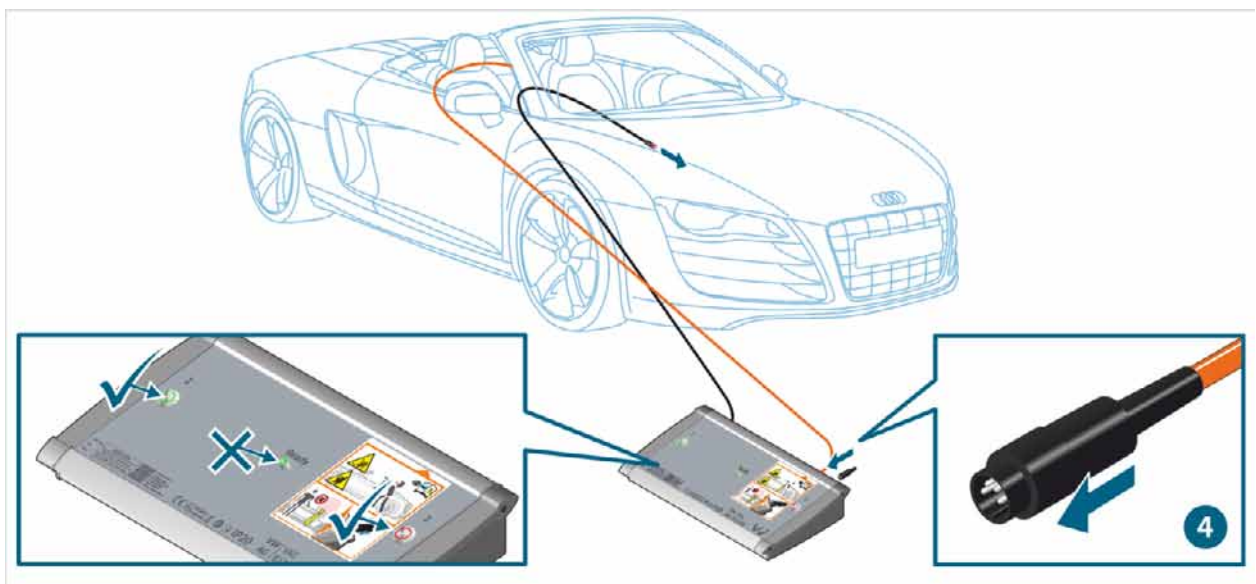


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

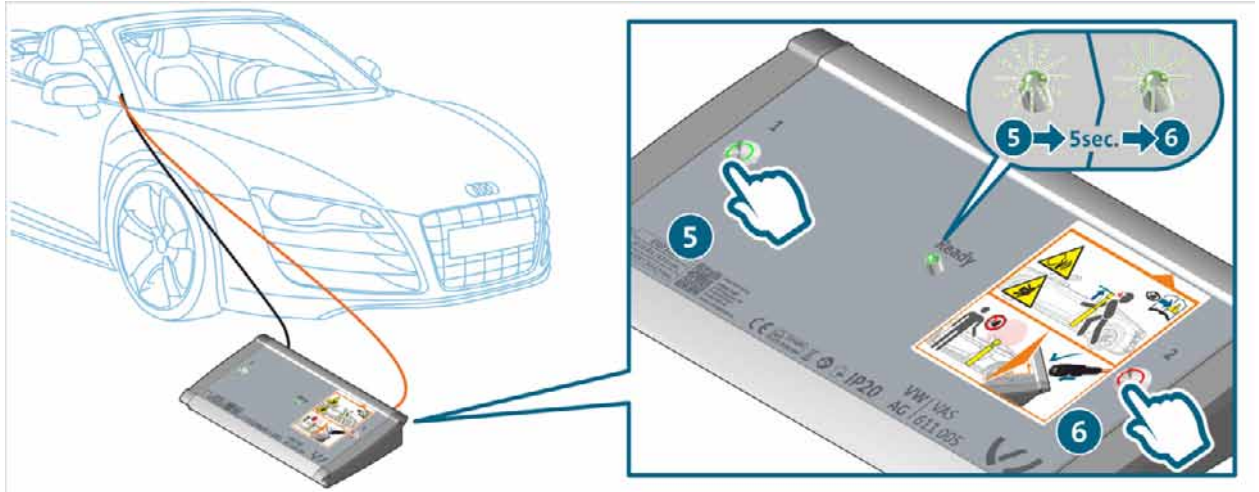
Κίνδυνος θανάτου λόγω σοβαρού τραυματισμού

Με τη χρήση του εξοπλισμού δοκιμής, απενεργοποιούνται τα κλειδώματα ασφαλείας της προστασίας έναντι ανατροπής. Οι δυνάμεις που απελευθερώνονται από το ενεργοποιούμενο σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρούς ή και θανατηφόρους τραυματισμούς!

- Προειδοποιείτε άλλα άτομα πριν από τη χρήση του εξοπλισμού δοκιμής και να βεβαιώνετε πάντα ότι κανείς δεν βρίσκεται στην ακτίνα δράσης της προστασίας έναντι ανατροπής!
4. Συνδέστε το καλώδιο θύρας στη θύρα του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής στον εξοπλισμό δοκιμής.
 - ⇒ Οι φωτεινοί δακτύλιοι στα πλήκτρα 1 και 2 ανάβουν. Ο εξοπλισμός δοκιμής είναι έτοιμος, για να εκτελέσετε τη δοκιμή.



5. Πατήστε το πλήκτρο 1 με τον φωτεινό δακτύλιο και κρατήστε το πατημένο μέχρι το τέλος της δοκιμής.
⇒ Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα.
6. Μόλις ανάψει η λυχνία LED κατάστασης, πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο 2 με τον φωτεινό δακτύλιο εντός 5 δευτερολέπτων.



⇒ Το σύστημα προστασίας έναντι ανατροπής ενεργοποιείται.

7. Αφήστε το πλήκτρο 1 με τον φωτεινό δακτύλιο.
 8. Αποσυνδέστε όλες τις συνδέσεις καλωδίων στο προς δοκιμή όχημα.
- ✓ Η δοκιμή του συστήματος προστασίας έναντι ανατροπής ολοκληρώθηκε.

Καθαρισμός

Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας!

Το προϊόν πρέπει να καθαρίζεται μόνο με ένα στεγνό πανί.

Αποθήκευση και Μεταφορά

Αποθήκευση και μεταφορά του προϊόντος αποκλειστικά με τη θήκη μεταφοράς (βλέπε κεφάλαιο «Παράδοση»).

Απόρριψη

Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας!

Απορρίψτε το προϊόν πάντα τηρώντας όλους τους τρέχοντες κανονισμούς για την απόρριψη που ισχύουν στην περιοχή σας.

Συντήρηση

Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας!

Τηρείτε τις εθνικές και τοπικές απαιτήσεις για τον τακτικό έλεγχο!

Ελέγχετε τη λειτουργία του προϊόντος κάθε 24 μήνες το μέγιστο.

Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή για έναν εξειδικευμένο έλεγχο της λειτουργίας.

Εγγύηση

Η εταιρεία STODIA GmbH παρέχει εγγύηση για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση καλύπτει σφάλματα στα λειτουργικά υλικά και την εργασία που μπορούν να επαληθευτούν με σαφήνεια.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους της εγγύησης, ανατρέξτε στους Γενικούς όρους και προϋποθέσεις στον ιστότοπο του κατασκευαστή.

Εξυπηρέτηση πελατών

Αν έχετε απορίες σχετικά με το προϊόν, να παρέχετε πάντα κωδικό του προϊόντος και -εάν υπάρχει- τον αριθμό σειράς. Θα βρείτε και τους δύο αυτούς αριθμούς πάνω στο προϊόν.

STODIA GmbH

Speicher- und Diagnosetechnik

Im Freitagsmoor 45

D – 38518 Gifhorn, Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 5371 / 945 93 96-0

service@stodia.de

www.stodia.de

Volkswagen Aktiengesellschaft
Όμιλος After Sales – Group Service
Εγχειρίδια και συστήματα
Εξοπλισμός συνεργείου
Ταχ. θυρίδα 011/4915
38442 Wolfsburg

Μόνο για εσωτερική χρήση
Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών
Έκδοση 06/2024