

## EL: TIREDIGI – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool Plus. Αυτή η συσκευή συνδυάζει μια **λειτουργία επανεκμάθησης αισθητήρων TPMS** για συμβατά οχήματα GM με ένα **ψηφιακό μανόμετρο πίεσης ελαστικών**. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η συσκευή TIREDIGI έχει σχεδιαστεί για την επανεκμάθηση αισθητήρων TPMS σε συμβατά οχήματα GM που είναι εξοπλισμένα με συστήματα TPMS 315 MHz ή 433 MHz.

Η μονάδα ελέγχου αμαξώματος του οχήματος αποθηκεύει τις πληροφορίες αναγνώρισης κάθε αισθητήρα πίεσης ελαστικών. Μια διαδικασία επανεκμάθησης αισθητήρων TPMS μπορεί να απαιτείται μετά από:

- Περιστροφή των ελαστικών
- Αντικατάσταση ελαστικού ή τροχού
- Αντικατάσταση αισθητήρα TPMS
- Αντικατάσταση της μονάδας δέκτη απομακρυσμένου κλειδώματος θυρών

Το TPMS Relearn Tool μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση των αισθητήρων πίεσης ελαστικών κατά τη διαδικασία επανεκμάθησης.

Το ενσωματωμένο **μανόμετρο πίεσης ελαστικών** σάς επιτρέπει να ελέγχετε την πίεση των ελαστικών και να συγκρίνετε τις μετρούμενες τιμές με τις πληροφορίες πίεσης που εμφανίζονται από το ενσωματωμένο σύστημα του οχήματος. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της πίεσης μετά το φούσκωμα των ελαστικών και για τον εντοπισμό ανεπαρκούς πίεσης.

Για συμβατά οχήματα GM, μπορεί να απαιτείται διαδικασία επανεκμάθησης TPMS μετά την αντικατάσταση αισθητήρα πίεσης ελαστικών, όταν εμφανίζεται προειδοποίηση πίεσης ελαστικών ή μετά την αντικατάσταση ελαστικού ή τροχού.

---

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**Όνομα προϊόντος:** TIREDIGI

**Μοντέλο προϊόντος:** TPA01

**Μπαταρία:** 1 × μπαταρία 9 V (δεν περιλαμβάνεται)

**Εύρος πίεσης:** 0–150 PSI / 0–7,0 bar / 0–7,0 kgf/cm<sup>2</sup> / 0–700 kPa

**Οθόνη:** LCD 21 × 10 mm

**Τροφοδοσία:** Μπαταρία 9 V

**Θερμοκρασία λειτουργίας:** -5 °C έως +50 °C

**Περιεχόμενα συσκευασίας:** 1 × TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool

---

### ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. **Ψηφιακή οθόνη:** Εμφανίζει τη μετρούμενη πίεση των ελαστικών. Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 30 δευτερόλεπτα για εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας.
2. **Ένδειξη τροφοδοσίας:** Η κόκκινη ένδειξη ανάβει όταν η μπαταρία είναι χαμηλή.
3. **Κουμπί μονάδας:** Επιλέγει την επιθυμητή μονάδα πίεσης: PSI / bar / kgf/cm<sup>2</sup> / kPa.
4. **Ακροφύσιο μανόμετρου πίεσης ελαστικών:** Συνδέεται στη βαλβίδα του ελαστικού για μέτρηση της πίεσης.

5. **Κεραία TPMS Relearn:** Μεταδίδει το σήμα που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση συμβατών αισθητήρων TPMS κατά τη διαδικασία επανεκμάθησης.
6. **Κουμπί TPMS:** Ενεργοποιεί τη λειτουργία επανεκμάθησης αισθητήρων TPMS.
7. **Διακόπτης τροφοδοσίας:** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή.



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

1. Η συσκευή απαιτεί **μπαταρία 9 V**. Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά ή όταν η μπαταρία έχει εξαντληθεί.
2. **Η λειτουργία επανεκμάθησης TPMS προορίζεται για συμβατά οχήματα GM** εξοπλισμένα με υποστηριζόμενα συστήματα TPMS 315 MHz ή 433 MHz.
3. Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία επανεκμάθησης TPMS, βεβαιωθείτε ότι το όχημα βρίσκεται στη θέση **P (Park)** και ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία εκμάθησης/επανεκμάθησης TPMS του οχήματος.
4. Κατά τη διαδικασία επανεκμάθησης TPMS, στρέψτε την κεραία προς το στέλεχος της βαλβίδας του ελαστικού και πατήστε το **κουμπί Relearn**. Η πράσινη λυχνία LED Relearn θα ανάψει όταν μεταδίδεται σήμα επανεκμάθησης.
5. Κατά τη μέτρηση της πίεσης των ελαστικών, βεβαιωθείτε ότι η βαλβίδα του ελαστικού και το ακροφύσιο του μανόμετρου εφαρμόζουν σωστά και ότι δεν υπάρχει διαρροή αέρα.
6. Οι απαιτήσεις πίεσης ελαστικών διαφέρουν ανάλογα με το όχημα. Συγκρίνετε πάντα τη μετρούμενη πίεση με την πίεση που συνιστά ο κατασκευαστής του οχήματος, η οποία συνήθως αναφέρεται στο εγχειρίδιο του οχήματος ή στην ετικέτα πίεσης ελαστικών.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΑΝΕΚΜΑΘΗΣΗΣ TPMS

### ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΑΝΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΤΕ ΤΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Η ακόλουθη διαδικασία ισχύει για συμβατά οχήματα GM. Η ακριβής διαδικασία ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του οχήματος.

## Ενεργοποίηση της λειτουργίας εκμάθησης TPMS του οχήματος

Ρυθμίστε το όχημα στη λειτουργία εκμάθησης/επανεκμάθησης TPMS σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος. Σε ορισμένα οχήματα GM, η διαδικασία μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- Τοποθετήστε το κλειδί και ενεργοποιήστε το χειρόφρενο.
- Ανοίξτε και κλείστε την ανάφλεξη σύμφωνα με τη διαδικασία που ισχύει για το συγκεκριμένο όχημα.
- Ακολουθήστε τη διαδικασία εκμάθησης TPMS του οχήματος έως ότου το όχημα εισέλθει στη λειτουργία εκμάθησης.
- Τα φώτα κινδύνου μπορεί να αναβοσβήσουν και/ή η κόρνα μπορεί να ηχήσει για να υποδείξει ότι η λειτουργία εκμάθησης έχει ενεργοποιηθεί.

**Σημείωση:** Η ακριβής διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο του οχήματος. Ανατρέχετε πάντα στις οδηγίες του κατασκευαστή του οχήματος, όταν είναι διαθέσιμες.

## Ενεργοποίηση του εμπρός αριστερού αισθητήρα

1. Ξεκινήστε από το **εμπρός αριστερό ελαστικό**.
2. Κρατήστε το TPMS Relearn Tool με την κεραία στραμμένη προς τα επάνω και τοποθετήστε το κοντά στο πλευρικό τοίχωμα του ελαστικού, κοντά στο στέλεχος της βαλβίδας.
3. Πατήστε και αφήστε το **κουμπί Relearn**.
4. Περιμένετε να ηχήσει η κόρνα του οχήματος, υποδεικνύοντας ότι ο αισθητήρας ενεργοποιήθηκε και οι πληροφορίες του ελήφθησαν.

## Ενεργοποίηση των υπόλοιπων αισθητήρων

Αφού ηχήσει η κόρνα και το όχημα υποδείξει την επόμενη θέση ελαστικού, επαναλάβετε τη διαδικασία για τους υπόλοιπους αισθητήρες με την ακόλουθη σειρά:

1. Εμπρός αριστερά
2. Εμπρός δεξιά
3. Πίσω δεξιά
4. Πίσω αριστερά

Τοποθετήστε το εργαλείο κοντά στο στέλεχος της βαλβίδας κάθε ελαστικού και πατήστε και αφήστε το **κουμπί Relearn**.

## Ολοκλήρωση της διαδικασίας επανεκμάθησης

Αφού ενεργοποιηθεί επιτυχώς ο πίσω αριστερός αισθητήρας, η κόρνα του οχήματος θα πρέπει να ηχήσει δύο φορές.

Αυτό υποδεικνύει ότι η διαδικασία επανεκμάθησης αισθητήρων TPMS έχει ολοκληρωθεί και ότι το όχημα έχει εξέλθει από τη λειτουργία εκμάθησης.

---

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΕΚΜΑΘΗΣΗ TPMS

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει επαρκώς φορτισμένη/καινούργια μπαταρία 9 V πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία. Αντικαταστήστε την μπαταρία εάν είναι απαραίτητο.
- Κρατήστε την κεραία κοντά στο στέλεχος της βαλβίδας, μεταξύ ελαστικού και ζάντας, χωρίς να την πιέζετε απευθείας πάνω στο στέλεχος.
- Όταν ανάβει η πράσινη **λυχνία LED Relearn**, η συσκευή μεταδίδει το σήμα επανεκμάθησης TPMS.
- Η λειτουργία επανεκμάθησης TPMS προορίζεται μόνο για συμβατά οχήματα και συστήματα TPMS. Η συμβατότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και το έτος του οχήματος.

## ΠΩΣ ΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

1. Πατήστε το **κουμπί Gauge/Power** για να ενεργοποιήσετε το μανόμετρο.
2. Περιμένετε μέχρι η οθόνη να εμφανίσει **0,0 PSI, 0,00 bar, 0,00 kgf/cm<sup>2</sup> ή 0 kPa**.
3. Αφαιρέστε το καπάκι από τη βαλβίδα του ελαστικού.
4. Τοποθετήστε σταθερά το ακροφύσιο του μανόμετρου πάνω στη βαλβίδα του ελαστικού. Βεβαιωθείτε ότι το ακροφύσιο εφαρμόζει σωστά ώστε να αποτρέπεται η διαρροή αέρα.
5. Περιμένετε περίπου **1 δευτερόλεπτο** μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED πάνω από το κουμπί.
6. Αφαιρέστε το μανόμετρο από τη βαλβίδα και διαβάστε τη μετρούμενη πίεση του ελαστικού στην οθόνη.
7. Για νέα μέτρηση, τοποθετήστε ξανά το ακροφύσιο στη βαλβίδα του ελαστικού και επαναλάβετε τη διαδικασία.
8. Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα περίπου **30 δευτερόλεπτα** μετά τη χρήση.

### Σημαντικό!

Ελέγχετε πάντα τη συνιστώμενη πίεση ελαστικών που καθορίζει ο κατασκευαστής του οχήματος πριν ρυθμίσετε την πίεση. Μην βασίζεστε αποκλειστικά στην πίεση που εμφανίζεται στην οθόνη του οχήματος ή στο μανόμετρο.

---

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό.
- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή και προστατεύστε την από υπερβολική θερμότητα, υγρασία και κρούσεις.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τη συσκευή.
- Κρατήστε τη συσκευή μακριά από παιδιά.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία με κατάλληλη **μπαταρία 9 V** όταν είναι απαραίτητο.
- Αφαιρέστε την μπαταρία εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

---

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ:



Αυτή η ετικέτα σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται ως συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα σε ολόκληρη την ΕΕ. Για την πρόληψη πιθανών ζημιών στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από μη ελεγχόμενη απόρριψη αποβλήτων. Ανακυκλώστε υπεύθυνα για την προώθηση της βιώσιμης χρήσης των υλικών πόρων. Εάν θέλετε να επιστρέψετε ένα χρησιμοποιημένο προϊόν, χρησιμοποιήστε το σύστημα παράδοσης και συλλογής ή επικοινωνήστε με τον λιανοπωλητή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Ο λιανοπωλητής μπορεί να δεχτεί το προϊόν για οικολογική ανακύκλωση.



Δήλωση του κατασκευαστή ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των ισχύουσων οδηγιών της ΕΕ.