

DE: TIREDIGI – BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf des TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool Plus. Dieses Gerät kombiniert eine **TPMS-Sensor-Anlernfunktion** für kompatible GM-Fahrzeuge mit einem **digitalen Reifendruckmessgerät**. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

PRODUKTEINFÜHRUNG

Das TIREDIGI-Gerät wurde zum Anlernen von TPMS-Sensoren bei kompatiblen GM-Fahrzeugen entwickelt, die mit 315-MHz- oder 433-MHz-TPMS-Systemen ausgestattet sind.

Das Karosseriesteuergerät des Fahrzeugs speichert die Identifikationsinformationen jedes Reifendrucksensors. Ein erneutes Anlernen der TPMS-Sensoren kann erforderlich sein nach:

- Reifenwechsel von einer Position zur anderen
- Austausch eines Reifens oder Rades
- Austausch eines TPMS-Sensors
- Austausch des Empfängermoduls für die Fernbedienung der Türverriegelung

Das TPMS Relearn Tool kann verwendet werden, um die Reifendrucksensoren während des Anlernvorgangs zu aktivieren.

Das integrierte **Reifendruckmessgerät** ermöglicht es Ihnen, den Reifendruck zu prüfen und die gemessenen Werte mit den Druckinformationen zu vergleichen, die vom Bordsystem des Fahrzeugs angezeigt werden. Es kann auch verwendet werden, um den Reifendruck nach dem Aufpumpen zu überprüfen und einen zu niedrigen Reifendruck festzustellen.

Bei kompatiblen GM-Fahrzeugen kann ein TPMS-Anlernvorgang nach dem Austausch eines Reifendrucksensors, bei Anzeige einer Reifendruckwarnung oder nach dem Austausch eines Reifens oder Rades erforderlich sein.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktname: TIREDIGI

Produktmodell: TPA01

Batterie: 1 × 9-V-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

Druckbereich: 0–150 PSI / 0–7,0 bar / 0–7,0 kgf/cm² / 0–700 kPa

Display: 21 × 10 mm LCD

Stromversorgung: 9-V-Batterie

Betriebstemperatur: -5 °C bis +50 °C

Packungsinhalt: 1 × TIREDIGI TPA01 TPMS Relearn Tool

GERÄTEÜBERSICHT

1. **Digitalanzeige:** Zeigt den gemessenen Reifendruck an. Das Gerät schaltet sich nach etwa 30 Sekunden automatisch aus, um die Batterieleistung zu schonen.
2. **Betriebsanzeige:** Die rote Anzeige leuchtet auf, wenn die Batterie schwach ist.
3. **Einheitentaste:** Wählt die gewünschte Druckeinheit aus: PSI / bar / kgf/cm² / kPa.
4. **Düse des Reifendruckmessgeräts:** Wird zur Messung des Reifendrucks mit dem Reifenventil verbunden.
5. **TPMS-Relearn-Antenne:** Überträgt das Signal, das zur Aktivierung kompatibler TPMS-Sensoren während des Anlernvorgangs verwendet wird.

6. **TPMS-Taste:** Aktiviert die TPMS-Sensor-Anlernfunktion.
7. **Ein-/Ausschalter:** Schaltet das Gerät ein und aus.



WICHTIGE TIPPS

1. Das Gerät benötigt eine **9-V-Batterie**. Ersetzen Sie die Batterie, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder die Batterie entladen ist.
2. Die **TPMS-Anlernfunktion ist für kompatible GM-Fahrzeuge vorgesehen**, die mit unterstützten 315-MHz- oder 433-MHz-TPMS-Systemen ausgestattet sind.
3. Stellen Sie vor Beginn des TPMS-Anlernvorgangs sicher, dass sich das Fahrzeug in der Position **P (Park)** befindet und dass der TPMS-Trainings-/Anlernmodus des Fahrzeugs aktiviert wurde.
4. Richten Sie während des TPMS-Anlernvorgangs die Antenne auf den Reifenventilschaft und drücken Sie die **Relearn-Taste**. Die grüne Relearn-LED leuchtet auf, wenn ein Anlernsignal übertragen wird.
5. Stellen Sie bei der Messung des Reifendrucks sicher, dass das Reifenventil und die Düse des Druckmessgeräts ordnungsgemäß abdichten und keine Luft entweicht.
6. Die Anforderungen an den Reifendruck variieren je nach Fahrzeug. Vergleichen Sie den gemessenen Druck immer mit dem vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifendruck, der normalerweise in der Betriebsanleitung des Fahrzeugs oder auf dem Reifendruckaufkleber des Fahrzeugs angegeben ist.

TPMS-ANLERNFUNKTION

SO LERNEN SIE REIFENDRUCKSENSOREN NEU AN

Das folgende Verfahren gilt für kompatible GM-Fahrzeuge. Das genaue Verfahren kann je nach Fahrzeugmodell variieren.

Aktivieren des TPMS-Trainingsmodus des Fahrzeugs

Versetzen Sie das Fahrzeug gemäß den Anweisungen des Fahrzeugherstellers in den TPMS-Trainings-/Anlernmodus. Bei einigen GM-Fahrzeugen kann das Verfahren Folgendes umfassen:

- Stecken Sie den Schlüssel ein und betätigen Sie die Feststellbremse.
- Schalten Sie die Zündung gemäß dem fahrzeugspezifischen Verfahren ein und aus.
- Befolgen Sie das TPMS-Trainingsverfahren des Fahrzeugs, bis das Fahrzeug in den Trainingsmodus wechselt.
- Die Warnblinkanlage kann blinken und/oder die Hupe kann ertönen, um anzuzeigen, dass der Trainingsmodus aktiviert wurde.

Hinweis: Das genaue Verfahren variiert je nach Fahrzeugmodell. Beachten Sie immer die Anweisungen des Fahrzeugherstellers, sofern diese verfügbar sind.

Aktivieren des linken vorderen Sensors

1. Beginnen Sie mit dem **linken Vorderreifen**.
2. Halten Sie das TPMS Relearn Tool mit der Antenne nach oben und platzieren Sie es nahe an der Reifenflanke in der Nähe des Ventilschafts.
3. Drücken Sie die **Relearn-Taste** und lassen Sie sie wieder los.
4. Warten Sie, bis die Fahrzeughupe ertönt. Dies zeigt an, dass der Sensor aktiviert und seine Informationen empfangen wurden.

Aktivieren der verbleibenden Sensoren

Nachdem die Hupe ertönt ist und das Fahrzeug die nächste Reifenposition anzeigt, wiederholen Sie den Vorgang für die verbleibenden Sensoren in folgender Reihenfolge:

1. Vorne links
2. Vorne rechts
3. Hinten rechts
4. Hinten links

Platzieren Sie das Werkzeug nahe am Ventilschaft jedes Reifens und drücken Sie die **Relearn-Taste** kurz.

Abschluss des Anlernvorgangs

Nachdem der linke hintere Sensor erfolgreich aktiviert wurde, sollte die Fahrzeughupe zweimal ertönen.

Dies zeigt an, dass der TPMS-Sensor-Anlernvorgang abgeschlossen wurde und das Fahrzeug den Trainingsmodus verlassen hat.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM TPMS-ANLERNEN

- Stellen Sie vor Beginn des Vorgangs sicher, dass das Gerät über eine ausreichend geladene/neue 9-V-Batterie verfügt. Ersetzen Sie die Batterie bei Bedarf.
- Halten Sie die Antenne nahe am Ventilschaft zwischen Reifen und Felge, ohne sie direkt gegen den Ventilschaft zu drücken.
- Wenn die grüne **Relearn-LED** leuchtet, überträgt das Gerät das TPMS-Anlernsignal.
- Die TPMS-Anlernfunktion ist ausschließlich für kompatible Fahrzeuge und TPMS-Systeme vorgesehen. Die Kompatibilität kann je nach Fahrzeugmodell und Baujahr variieren.

SO MESSEN SIE DEN REIFENDRUCK

1. Drücken Sie die **Gauge/Power-Taste**, um das Druckmessgerät einzuschalten.
2. Warten Sie, bis auf dem Display **0,0 PSI, 0,00 bar, 0,00 kgf/cm² oder 0 kPa** angezeigt wird.
3. Entfernen Sie die Ventilkappe vom Reifenventil.
4. Setzen Sie die Düse des Druckmessgeräts fest auf das Reifenventil. Stellen Sie sicher, dass die Düse richtig abdichtet, damit keine Luft entweicht.
5. Warten Sie etwa **1 Sekunde**, bis die grüne LED über der Taste aufleuchtet.
6. Entfernen Sie das Druckmessgerät vom Ventil und lesen Sie den gemessenen Reifendruck auf dem Display ab.
7. Um eine weitere Messung durchzuführen, setzen Sie die Düse erneut auf das Reifenventil und wiederholen Sie den Vorgang.
8. Das Gerät schaltet sich etwa **30 Sekunden** nach der Verwendung automatisch aus.

Wichtig!

Prüfen Sie immer den vom Fahrzeughersteller angegebenen empfohlenen Reifendruck, bevor Sie den Reifendruck anpassen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf den auf dem Bordsystem des Fahrzeugs angezeigten Druck oder auf das Druckmessgerät.

SICHERHEIT UND PFLEGE

- Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
 - Halten Sie das Gerät trocken und schützen Sie es vor übermäßiger Hitze, Feuchtigkeit und Stößen.
 - Zerlegen oder verändern Sie das Gerät nicht.
 - Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
 - Ersetzen Sie die Batterie bei Bedarf durch eine geeignete **9-V-Batterie**.
 - Entfernen Sie die Batterie, wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
 - Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
-

HINWEISE ZUM RECYCLING UND ZUR ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.