



Strumento di diagnosi e
riprogrammazione sensori TPMS
e centralina del veicolo

Diagnosis and reprogramming tool
for TPMS sensors and vehicle ECU

TPM-02



Caratteristiche generali

- ❑ **L'obbligo di un sistema TPMS (Tyre Pressure Monitoring System)** su tutti i veicoli nuovi, venduti dal **1 novembre 2014** rende fondamentale l'utilizzo di uno strumento di diagnosi del sistema TPMS e dei sensori ruota.
- ❑ **Il TPM-02 è uno strumento indispensabile per:**
 - Controllo dei sensori in fase di Accettazione/Consegna veicolo.
 - Determinazione del corretto funzionamento del sistema TPMS.
 - Attivazione procedure di riparazione sicure e rapide con informazioni di riferimento (valori di coppia o codici pezzi di ricambio).
 - Programmazione/verifica dei sensori universali programmabili/multiprotocollo, come i sensori Sens.it Alligator, Intellisens-Huf, EZ-Sensor Schrader, Redi-Sensor VDO e T-Pro Tyresure per la sostituzione di un sensore OEM difettoso.
- ❑ Connesso al PC, tramite il software in dotazione (**anche Bluetooth con la nuova versione**), può stampare i risultati dei test e archivarli, creando una vera e propria banca dati.
- ❑ Lo strumento è comprensivo di **1 anno di aggiornamento Banca Dati.**



Main features

- ❑ **The obligation of a TPMS system (Tyre Pressure Monitoring System)** on all new vehicles sold from **1 November 2014** makes the use of a diagnostic tool for the TPMS system and wheel sensors essential.
- ❑ **The TPM-02 is an indispensable tool for:**
 - Checking sensors during vehicle Acceptance/Delivery.
 - Diagnosis of proper TPMS system functioning.
 - Enable quick and safe repairing procedures through reference information such as (torque value or spare parts nr).
 - Program/test programmable universal/multiprotocol sensors, such as Sens.it Alligator, IntelliSens Huf, EZ sensors Schrader, Redi-Sensor VDO and T-Pro Tyresure, for replacement of a faulty OEM sensor.
- ❑ Connected to the PC through the supplied software (**also Bluetooth with the new version**), can print test results and store them, creating an own database.
- ❑ The tool includes **1 year** of update database.



❑ **La riprogrammazione o clonazione** tramite l'utilizzo di sensori universali consente una significativa riduzione dello stock sensori mantenendo un'ampia copertura del parco auto circolante.



❑ **Re-programming or clonation** using universal sensors sensibly reduces the sensors' stock, with a wide coverage of the circulating car pool.



Kit EOBD
EOBD Kit



Accessori a richiesta

❑ **Con il kit di riprogrammazione EOBD** è possibile anche riprogrammare i sensori sul veicolo direttamente da presa diagnosi della centralina.

Funzioni operative:

- Riprogrammare il codice identificativo dei sensori sul veicolo direttamente dalla presa diagnosi
- Lettura/cancellazione codici guasto
- Procedura EASY per testare e allineare sensori e centralina.
- Lettura dei codici ID presenti in centralina per riprogrammare i sensori danneggiati (non leggibili)

❑ Come lo strumento, anche il **Kit EOBD** è comprensivo di **1 anno** di aggiornamento Banca Dati.



Optional accessories

❑ **The EOBD reprogramming kit** lets you reprogram sensors in the vehicles via the ECU diagnostic socket.

Operational functions:

- Reprogram the ID of the sensors on the vehicle directly from the diagnostic socket
- Fault code reading/clearing
- EASY procedure for sensor and control unit (ECU) test and alignment.
- Reading of the ID codes which are present in the ECU to reprogram damaged sensors (not readable ones)

❑ As the tool, even the **EOBD Kit** includes **1 year** of Database update.



Caratteristiche tecniche

Technical features

Strumento TPM-02:

TPM-02 tool:

- Bluetooth: classe 1 (300 m) con antenna integrata
- Dimensioni: 160 x 80 x 36 mm.
- LCD Grafico 128x64 pixel, 3", transflettivo (visione ottimale anche con luce solare diretta).
- Batteria al Litio: autonomia superiore ad 1 settimana con test di 30 veicoli/gg.
- Tastiera a 7 pulsanti e slot SD Memory card.
- Protezione antiurto e IP54.
- Multilingua.
- Porta USB 2.0: connessione PC e USB mass storage.

- Bluetooth: class 1 (300 m) with integrated antenna*
- Dimensioni: 160 x 80 x 36 mm.*
- Graphic LCD - 128 x 64 pixel, 3 inch, transreflective (optimal viewing even in direct sunlight).*
- Lithium battery: duration of more than 1 week with 30 vehicles tested/day.*
- 7 button keypad and SD Memory card slot.*
- IP54 and impact protection.*
- Multilingual.*
- USB 2.0 port: PC connectivity and USB mass storage.*

Kit EOBD:

EOBD Kit:

- Protocolli supportati:
ISO 11898 CAN-ISO9141 K/L - ISO 14230.
- Software di comunicazione specifici di ogni centralina veicolo.

- Supported protocols:
ISO 11898 CAN - ISO9141 K/L - ISO 14230.*
- Specific communication software of each vehicle ECU.*



Dotazione

Supplied accessories

- Strumento TPM-02
- Alimentatore
- Lettore SD card
- Cavo USB
- CD Rom Software

- TPM-02 tool*
- Power supply*
- SD Card reader*
- USB Cable*
- Software CD ROM*

Configurazione speciale

Special configuration

- 0-51200201** TPM-02 + Kit EOBD
(Custodia per trasporto inclusa).

- TPM-02 + EOBD Kit
(Carrying case including).*

Accessori consigliati

Recommended accessories

- A. 8-51120002** Kit EOBD
- B. 8-51100035** Stampante Bluetooth
- C. 8-51100037** Lettore codici a barre
- D. 8-51100029** Aggiornamento TPM-02 Standard
- D. 8-51120001** Aggiornamento TPM-02 + EOBD Standard
- D. 8-51120003** Aggiornamento TPM-02 Extended (>7 mesi)
- D. 8-51120004** Aggiorn. TPM-02 + EOBD Extended (>7 mesi)

- EOBD Kit*
- Bluetooth printer*
- Barcode Reader*
- TPM-02 Standard annual subscription*
- TPM-02 + EOBD Standard annual subscription*
- TPM-02 Extended annual subscription (>7 months)*
- TPM-02 + EOBD Extended annual subscription (>7 months)*

Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.
 The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. -
 A sole shareholder Minio company -
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

