

Védjegyek

A FOXWELL a Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd. védjegye. Minden más védjegy a megfelelő jogosultjaik védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Szerzői jogok

©2020 Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd.

Minden jog fenntartva.

Jogi nyilatkozat

Ebben a használati útmutatóban található információk, specifikációk és illusztrációk a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb információkon alapulnak.

A Foxwell fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül bármikor változtatásokat hajtson végre.

Látogasson el weboldalunkra

www.foxwell.hu

Technikai segítségért lépjen velünk kapcsolatba:

info@foxwell.hu

Egy év garancia

A jelen korlátozott jótállás feltételeinek megfelelően a Shenzhen Foxwell Technology Co., Ltd („Foxwell”) szavatolja vásárlóinak, hogy ez a termék az eredeti vásárlás időpontjában anyag- és gyártási hibáktól mentes és egy évig garanciát vállal a nevezett készülékre.

Abban az esetben, ha a termék a jótállási időszak alatt anyag- és gyártási hibák miatt nem működik megfelelő használat mellett, a Foxwell saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli a terméket az itt meghatározott feltételeknek megfelelően.

Felhasználási feltételek

1. Ha a Foxwell megjavítja vagy kicseréli a terméket, a megjavított vagy kicserélt termékre az eredeti jótállási időből hátralévő ideig jótállás érvényes. A hibás alkatrészek javítása vagy cseréje során a Foxwellnél felmerülő cserealkatrészekért vagy munkadíjakért az ügyfél nem számít fel díjat.

2. A vásárlót nem illeti meg ez a korlátozott garancia, ha az alábbi feltételek bármelyike fennáll:

a) A terméket nem rendeltetésszerű használatnak, rendellenes körülményeknek, nem megfelelő tárolásnak, nedvességnek, jogosulatlan módosításoknak, jogosulatlan javításoknak, helytelen használatnak, elhanyagolásnak, visszaélésnek, balesetnek, változtatásnak, helytelen beszerelésnek vagy egyéb olyan cselekménynek tették ki, amely nem a Foxwell hibája, beleértve a szállítás által okozott károkat is.

b) A termék külső okok, például tárggyal való érintkezés, tűz, árvíz, homok, szennyeződés, szélvihar, villámlás, földrengés vagy időjárási viszonyok, vagy elemszivárgás, lopás, kifújás következtében megsérült biztosíték, bármilyen elektromos forrás nem megfelelő használata, vagy a terméket más termékkel, tartozékaival együtt vagy más termékkel együtt használták,

3. Az ügyfél viseli a termék Foxwell részére történő szállításának költségét. A Foxwell viseli a termék ügyfélhez történő visszaszállításának költségét a korlátozott jótállás szerinti szolgáltatás befejezése után.

4. A Foxwell nem garantálja a termék megszakítás nélküli vagy hibamentes működését. Ha a korlátozott jótállási időszak alatt probléma lép fel, a fogyasztó köteles lépésről lépésre a következő eljárást végrehajtani:

a) Az ügyfélnek vissza kell küldenie a terméket a vásárlás helyére javítás vagy cserefeldolgozás céljából, ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a helyi Foxwell forgalmazóval, vagy látogasson el a www.foxwelltech.us weboldalra további információkért.

b) Az ügyfélnek csatolnia kell a visszaküldési címet, telefonszámot és/vagy faxszámot, a probléma teljes leírását, valamint az eredeti számlát, amely tartalmazza a vásárlás dátumát és a sorozatszámot.

c) A vásárlónak kiszámlázunk minden olyan alkatrész- vagy munkadíjat, amelyre ez a korlátozott garancia nem terjed ki.

d) A Foxwell a termék átvételétől számított 30 napon belül megjavítja a terméket a korlátozott jótállás keretében. Ha a Foxwell nem tudja elvégezni a jelen korlátozott jótállás hatálya alá tartozó javításokat 30 napon belül, vagy ésszerű számú kísérlet után ugyanazon hiba kijavítására, a Foxwell saját belátása szerint csereterméket biztosít, vagy visszatéríti a termék vételárát, csökkentve a termék ésszerű összegével.

e) Ha a terméket a korlátozott jótállási időn belül visszaküldik, de a termék problémájára a jelen korlátozott garancia feltételei nem terjednek ki, a vásárlót értesítik, és becslést kapnak a költségekről, amelyeket a vásárlónak fizetnie kell a termékért megjavítva, minden szállítási költséget az ügyfélre számlázunk. A becslés elutasítása esetén a terméket fuvardíjjal visszaküldjük. Ha a terméket a korlátozott jótállási időszak lejártá után küldik vissza, a Foxwell szokásos szolgáltatási szabályzata érvényes, és az ügyfél viseli az összes szállítási költséget.

5. AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY MEGHATÁROZOTT CÉLRA VAGY FELHASZNÁLÁSRA

VÁLÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BÁRMILYEN VÉLELMEZTETETT GARANCIA A FENTI KORLÁTOZOTT ÍRÁSOS GARANCIA IDŐTARTAMARA KORÁLTOZÓDIK EGYÉBKÉPPEN A FENTI KORLÁTOZOTT GARANCIA A FOGYASZTÓ EGYEDI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATA, ÉS MINDEN EGYÉB KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZTETETT GARANCIA HELYETTE VAN. A FOXWELL NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, BÜNTETŐ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, BELEÉRETETT, DE NEM KIZÁRÓLAG A TERMÉK ELVESZTÉSÉÉRT, A MEGTAKARÍTÁS VAGY BEVÉTELFELHASZNÁLÁSÁNAK ELVESZTÉSÉÉRT, VÉLETLENSZERŰ, BÜNTETŐ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, TŐKEKÖLTSÉG, BÁRMELY CSERE BERENDEZÉS VAGY LÉTESÍTMÉNY KÖLTSÉGE, LEÁLLÁSI IDŐ, BÁRMILYEN HARMADIK FELEK KÖVETELMÉNYEI, BELEÉRTVE A VEVŐKET, ÉS A TERMÉK ÁRUADÁSBAN VÁSÁRLÁSÁBÓL VAGY FELHASZNÁLÁSÁBÓL EREDMÉNYEZŐ TULAJDON KÁRT. A FOXWELL NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A KORLÁTOZOTT GARANCIA ALATT A SZOLGÁLTATÁS NYÚJTÁSÁNAK KÉSEDELMÉÉRT, VAGY A TERMÉK JAVÍTÁSÁNAK IDŐSZAKA ALATT A HASZNÁLAT ELVESZÉSÉÉRT.

6. Egyes államok nem engedélyezik a vélelmezett jótállás időtartamának korlátozását, így előfordulhat, hogy az egyéves jótállási korlátozás Önre (a Fogyasztóra) nem vonatkozik. Egyes államok nem teszik lehetővé a véletlen és következményes károk kizárását vagy korlátozását, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozások vagy kizárások némelyike nem vonatkozik Önre (a Fogyasztóra). Ez a korlátozott jótállás meghatározott törvényes jogokat biztosít a Fogyasztónak, és a Fogyasztónak egyéb jogai is lehetnek, amelyek államonként eltérőek.

Biztonsági információk

Saját és mások biztonsága érdekében, valamint a berendezések és a járművek károsodásának elkerülése érdekében olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót, mielőtt a TPMS szervizeszközt használná. Az alábbiakban és a jelen használati útmutatóban található biztonsági üzenetek emlékeztetik a kezelőt, hogy rendkívül óvatosan járjon el a készülék használata során. Mindig olvassa el és kövesse a jármű gyártója által megadott biztonsági üzeneteket és vizsgálati eljárásokat. Olvassa el, értse meg és kövesse a jelen használati útmutatóban található összes biztonsági üzenetet és utasítást.

Használt biztonsági üzenetek jelei

Biztonsági üzeneteket adunk a személyi sérülések és a berendezés károsodásának elkerülése érdekében. Az alábbiakban jelzőszavak találhatók, amelyeket egy adott állapot veszélyességi szintjének jelzésére használtunk.

DANGER

Közvetlenül veszélyes helyzetet jelez, melyet, ha nem kerülük el, a kezelő vagy a közelben tartózkodók halálához vagy súlyos sérüléséhez vezethet.

WARNING

Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, melyet, ha nem kerülük el, a kezelő vagy a közelben lévőkhöz halálát vagy súlyos sérülését okozhatja.

CAUTION

Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, melyet, ha nem kerülük el, a kezelő vagy a közelben tartózkodók mérsékelt vagy kisebb sérülését okozhatja.

Fontos Biztonsági Utasítások

Mindig használja a TPMS szervizeszközt a felhasználói kézikönyvben leírtak szerint, és kísérelje megfigyelni az összes biztonsági üzenetet.

- Ne vezesse el a tesztkábel útját, hogy az zavarja a vezetési vezérlőket.
- Ne lépje túl a jelen használati útmutatóban megadott bemenetek közötti feszültséghatárokat.
- Mindig viseljen ANSI által jóváhagyott védőszemüveget, hogy megvédje a szemét a mozgó tárgyaktól, valamint a forró vagy maró folyadékoktól.
- Üzemanyag, olajgőzök, forró gőz, forró mérgező kipufogógázok, sav, hűtőközeg és egyéb, a hibásan működő motor által termelt tömelék súlyos sérülést vagy halált okozhat. Ne használja a TPMS szervizeszközt olyan helyeken, ahol robbanásveszélyes gőz gyűlhet össze, például föld alatti gödrökben, zárt területeken vagy olyan területeken, amelyek 18 hüvelyknél (45 cm-nél) alacsonyabbak a padló felett.
- Vizsgálat közben ne dohányozzon, ne gyújtson gyufát, és ne okozzon szikrát a jármű közelében, és tartson távol minden szikrát, felhevült tárgyat és nyílt lángot az akkumulátortól és az üzemanyag-/üzemanyagpótlótól, mivel ezek nagyon gyúlékonyak.

- A munkaterületen tartson benzin-, vegyi- és elektromos tüzek oltására alkalmas száraz vegyi tűzoltó készüléket.
- Mindig ügyeljen a forgó alkatrészekre, amelyek nagy sebességgel mozognak, amikor a motor jár, és tartson biztonságos távolságot ezektől az alkatrészekről, valamint más, potenciálisan mozgó tárgyaktól a súlyos sérülések elkerülése érdekében.
- A súlyos égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a motor olyan alkatrészeit, amelyek járó motor esetén nagyon felforrósodnak.
- Járó motor melletti tesztelés előtt blokkolja a meghajtó kerekeket. Állítsa a sebességváltót parkoló állásba (automata sebességváltó esetén) vagy üresbe (kézi sebességváltó esetén). És soha ne hagyja felügyelet nélkül a működő motort.
- Ne viseljen ékszert vagy bő ruházatot, amikor a motoron dolgozik.
- Ne csatlakoztassa vagy válassa le a berendezéseket, amíg a gyújtás be van kapcsolva vagy a motor jár.

Tartalomjegyzék

1. A használati útmutatóról	8
1.1. Félkövér szöveg	8
1.2. Szimbólumok és ikonok	8
1.2.1. Fekete Pont	8
1.2.2. Nyíl Ikon	8
1.2.3. Megjegyzés és Fontos Üzenet	8
2. Bemutakozás	10
2.1. A TPMS-RŐL	10
2.1.1. Gumiabroncsnyomás-ellenőrző rendszer/ Tire Pressure Monitoring System	10
2.1.2. Miért kell figyelni a gumiabroncsnyomást?	10
2.2. A Foxwell T1000-RŐL	11
2.2.1. Leírás	12
2.2.2. Kiegészítők	12
2.2.3. Technikai Specifikációk	13
3. Első Lépés.....	13
3.1. Kapcsolja be/ki a TOMS szevizeszközt	13
3.2. A TPMS szervizeszköz töltése	13
3.3. Applikáció Áttekintő	14
3.4. Az eszköz szimbólumai és ikonjai	14
4 TPMS	16
4.1 TPMS Szenzor Aktiváció	18
4.1.1 Aktiválás Összerék módban	18
4.1.2 Aktiválás Egykerék Módban	20
4.2 Szenzor Tanulási Folyamat	21
4.3 TPMS Szenzor Programozás	22
4.3.1 Manuális létrehozás	22
5.3.2 Clone by Activation / Klónozás aktiválással	24
5.3.3 Automata Létrehozás (1-16 szerzor).....	25
5 RKE & RF Monitor.....	28
6 Legutolsó Teszt	28
7 Rendszer Telepítés	30
7.1 Nyelv	30
7.2 Terület	31
7.3 Sípóló hang beállítás.....	31
7.4 Automata Kikapcsolás	32
7.5 Azonosító Formátum	33
7.6 Nyomási Egység	34
7.7 Hőmérséklet Egység	35
7.8 Gumiabroncs Teszt	36

8 Info.....	37
9. Eszköz regisztráció, szoftverfrissítés.....	38

1.A használati útmutatóról

Ebben a használati útmutatóban az eszközhasználati utasításokat adjuk meg. Az alábbiakban bemutatjuk a használati útmutatóban használt konvenciókat.

1.1.Félkövér szöveg

A félkövér szöveg a választható elemek, például gombok és menüopciók kiemelésére szolgál.

Példa:

Kiválasztáshoz nyomja meg az **ENTER** gombot.

1.2.Szimbólumok és ikonok

1.2.1.Fekete Pont

Az adott eszközre vonatkozó kezelési tippek és listák egy fekete ponttal • kezdődnek.

Példa:

Ha a System Setup/ Rendszerbeállítás van kiválasztva, megjelenik egy menü, amely felsorolja az összes elérhető opciót. A menübeállítások a következők:

- Nyelvek
- Egység
- Sípolás
- Billentyűzet teszt
- LCD Teszt

1.2.2.Nyíl Ikon



Az eljárásokat egy nyíl ikon jelzi.

Például



A menü nyelvének megváltoztatásához:

1. Görgessen a nyílbillentyűkkel a **Nyelv** elem kijelöléséhez a menüben
- 2.Kiválasztáshoz nyomja meg az **Igen** gombot.

1.2.3.Megjegyzés és Fontos Üzenet

Megjegyzés

A MEGJEGYZÉS hasznos információkat tartalmaz, például további magyarázatokat, tippeket és megjegyzéseket.

Példa:

MEGJEGYZÉS

A teszteredmények nem feltétlenül jeleznek hibás alkatrészt vagy rendszert.

Fontos

A FONTOS olyan helyzetet jelöl, amelyet, ha nem kerülnek el, akkor az a vizsgálóberendezés vagy a jármű károsodásához vezethet.

Példa:

FONTOS

A billentyűzetet ne érje víz, mert az bejuthat a TPMS szervizeszközbe

2.Bemutakozás

2.1.A TPMS-RŐL

2.1.1.Gumiabroncsnyomás-ellenőrző rendszer/ Tire Pressure Monitoring System

A gumiabroncsnyomás-figyelő rendszer egy biztonsági berendezés, amely méri, azonosítja és figyelmezteti a vezetőt, ha egy, vagy több gumiabroncs jelentősen alul- vagy túlfújtt állapotban van. A TPMS-ek többsége közvetlen gumiabroncs-érzékelőket alkalmaz. A TPMS érzékelő általában szelepre szerelt szárként van elhelyezve az abroncsban található. Úgy működik, hogy figyeli a hőmérsékletet, a légnyomást és az akkumulátor állapotát a jármű abroncsában, és automatikusan figyelmeztetést küld a vezetőnek a figyelmeztető lámpán vagy a műszerfali kijelzőn keresztül. Azok a járművek, amelyek grafikusán megjelenítik a TPMS pozícióit, megmutathatják, melyik kerékkel van a probléma.

2.1.2.Miért kell figyelni a gumiabroncsnyomást?

A gumiabroncsnyomás-ellenőrzés segíti a járművezetőket a gumiabroncsok megfelelő karbantartásában, javítja a jármű biztonságát és az üzemanyag-hatékonyságot.

33 000 baleset az alulfújtt gumiabroncsok miatt következik be.

Az útmenti defektek 75%-át lassú szivárgás vagy alacsony guminyomás okozza.

A járművezetők 35%-a elismeri, hogy soha nem ellenőrzi a gumiabroncsok nyomását

Egy SUV-tulajdonos évente akár 600 dollárt is megtakaríthat, ha a gumikat megfelelően felfújja.

Évente 2,8 milliárd gallon gázt pazarolnak el az Egyesült

Államokban, 11,2 milliárd dolláros költséggel.

Az NHTSA becslései szerint a TPMS akár 660 életet is megmenthet évente.

Forrás:: U.S. National Highway Traffic Safety Administration Data

A gumiabroncsok befolyásolják a jármű kezelhetőségét, kormányozhatóságát, fékezését és stabilitásának megőrzését. Az alacsony nyomással rendelkező gumiabroncsok a jármű biztonságát veszélyeztetik. A gumiabroncs hirtelen meghibásodása súlyos következményekkel járhat, különösen nagy sebességnél. A TPMS segítségével a becslések szerint évente 23 000 baleset és 535 halálos kimenetelű baleset jár robbanással vagy gumiabroncs defekttel. A Sécurité Routière (a francia Közlekedésbiztonsági Intézet) jelentése szerint világszerte az összes közúti baleset 9%-a a gumiabroncsok alacsony nyomásának tulajdonítható. Vizsgálataik szerint a német DEKRA becslése szerint a testi sérüléssel járó balesetek 41%-a gumiproblémákkal függ össze

Ennek fényében az Egyesült Államok szövetségi kormánya törvénybe foglalta a TPMS kötelező használatát. 2007 végén az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma (NHTSA) előírta, hogy 2008-ban minden újonnan gyártott vagy importált amerikai személygépkocsit és könnyű tehergépjárművet fel kell szerelni TPMS rendszerrel. Az Egyesült Államok törvényei által előírt TPMS-ek figyelmeztetnie kell a vezetőt, ha a gumiabroncs 25%-kal alulfúj. A gumiabroncsokkal kapcsolatos járműbalesetek csökkentése és a TPMS-kompatibilis járművek jelentős üzemanyag-megtakarítása terén elért egyesült államokbeli sikert követően Európa és Dél-Korea is hatályba léptette a TPMS-törvényt, amelyet 2012 és 2014 között teljes mértékben végrehajtanak. A következő néhány évben. Az ázsiai-csendes-óceáni országok, például Kína, Japán, India, Oroszország, Izrael és Törökország az előrejelzések szerint követni fogják a példát, és várhatóan a TPMS hamarosan a biztonsági övekhez és a légzsákokhoz hasonló globális járműbiztonsági funkció lesz.

2.2.A Foxwell T1000-RŐL

A T1000 a Foxwell által kifejlesztett legújabb TPMS diagnosztikai és szervizeszköz. Pontosan aktiválja és dekódolja a TPMS érzékelőket, és megjeleníti az adatokat vagy bármilyen hibát. A Foxwell érzékelők programozására is képes.

2.2.1. Leírás

Ez a rész az eszköz külső jellemzőit, portjait és csatlakozóit mutatja be.



Ábra 2-1 Elülső Nézet

- 1 **USB csatlakozó /USB Port** - USB-kapcsolatot biztosít a TPMS szervizeszköz és a PC/laptop között.
- 2 **LCD Kijelző/ LCD Display** - Menüket, teszteredményeket és használati tippeket jelenít meg.
- 3 **NEM gomb/ NO Key** - Megszakít egy kijelölést (vagy műveletet) a menüből, vagy általában visszatér az előző képernyőre.
- 4 **TESZT Gomb/ TEST Key** - TPMS tesztet hajt végre.
- 5 **SEGÍTSÉG Gomb/ HELP Key** - Segítséggel kapcsolatos információkat jelenít meg.
- 6 **IGEN Gomb/YES Key** - Megerősít egy választást (vagy műveletet) a menüből.
- 7 **Írány Gomb/ Direction Keys** - válasszon egy lehetőséget, vagy görgessen végig az adat- vagy szövegeképernyőn.
- 8 **Főkapcsoló/Power Switch** - Be-/kikapcsolja a TPMS szervizeszközt, és 5 másodpercig nyomva tartva a vészhelyzeti újraindításhoz.

FONTOS

Ne használjon oldószert, például alkoholt a billentyűzet vagy a kijelző tisztításához. Használjon enyhe, nem karcoló hatású tisztítószert és puha pamutkendőt.

2.2.2. Kiegészítők

Ez a bekezdés felsorolja a TPMS szervizeszközhöz tartozó tartozékokat. Ha úgy találja, hogy a következő elemek bármelyike hiányzik a csomagból, kérjen segítséget a helyi forgalmazótól.

- 1 **Gyors útmutató/ Quick Start Guide** - rövid használati utasítást ad a lapolvasó használatához.
- 2. **USB Kábel/ USB Cable** - kapcsolatot biztosít a TPMS szervizeszköz és egy számítógép között az eszköz frissítéséhez, és tölti a beépített akkumulátort.

- 3.**Mágnes/Magnet** - kiváltja a korai TPMS érzékelőket, amelyek aktiválásához mágnesre van szükség.
- 4.**Akkumulátor töltő/ Battery Charger** - fali csatlakozón keresztül tölti a beépített akkumulátort
- 5.**Blower Molding Case** - a TPMS szervizeszközt és tartozékait tárolja.
- 6.**Jótállási jegy/Warranty Card** - Jótállási jegy szükséges, ha bármilyen javításra vagy cserére van szüksége tőlünk.

2.2.3. Technikai Specifikációk

Kijelző: Háttérvilágítás, 240*320 TFT színes kijelző

Működési Hőmérséklet: 0 - 60 °C (32 - 140°F)

Tárolási Hőmérséklet: -20-70°C (-4 - 158°F)

Tápegység: 3.7V/2200mAh Li-polimer akkumulátor, 3.3V USB

Méretek (L*W*H): 200*100*38mm

Bruttó Súly: 1.6kg

Rádióvétele: 315 MHz és 433 MHz

3. Első Lépés

Ez a rész a TPMS szervizeszköz áramellátását ismerteti. Röviden bemutatja a TPMS szervizeszközbe betöltött alkalmazásokat, bemutatja a képernyőn megjelenő szimbólumokat és ikonokat, valamint bemutatja az eszköz be- és kikapcsolását és töltését.

3.1. Kapcsolja be/ki a TOMS szervizeszközt

A T1000 be- és kikapcsolása a főkapcsoló megnyomásával történik.



1. Nyomja meg a főkapcsolót az eszköz bekapcsolásához, és az megjeleníti a főmenüt.
2. Tartsa lenyomva a főkapcsolót 1 másodpercig, majd a kioldót a T1000 kikapcsolásához. Az eszköz automatikusan kikapcsol, ha egy ideig nem használja. A részletekért lásd: 7.4 Automatikus kikapcsolási időköz.

3.2. A TPMS szervizeszköz töltése

A T1000 teljesen feltöltött akkumulátorral kerül szállításra, de az önlemerülés miatt töltést igényelhet, ezért az első használat előtt ajánlatos az eszközt 3 órán keresztül tölteni.

Az egység a következő források bármelyikén töltődik

- 12-volt fali csatlakozó
- USB csatlakozó számítógéphez

FONTOS

CSAK a T1000 szerszámkészletben található akkumulátortöltőt vagy USB-kábelt

használja. A nem jóváhagyott tápegységek használata károsíthatja a szerszámot, és érvényteleníti a szerszám garanciáját.

Töltés fali csatlakozón keresztül

▶ A fali csatlakozóval való töltés

1. Keresse meg a tápcsatlakozót az eszköz bal oldalán.
2. Csatlakoztassa az eszközt az áramforráshoz a mellékelt akkumulátortöltővel.

Töltés számítógépen keresztül USB kábellel

A TPMS szervizeszköz USB porton keresztül is tölthető.

▶ USB kábellel történő töltés

1. Dugja be az USB-kábel kisebbik végét a TPMS szervizeszköz jobb oldalán található USB-portba, a nagyobbik végét pedig egy számítógépbe.

3.3. Applikáció Áttekintő

Amikor a TPMS szervizeszköz elindul, megjelenik a főmenü. Ez a képernyő az egységre betöltött összes alkalmazást mutatja.

A következő alkalmazások előre telepítve vannak a TPMS szervizeszközbe

- **TPMS** – képernyőkre vezet a TPM-érzékelők aktiválására és programozására, valamint az érzékelő tanulási folyamatára.
- **RKE&RF** – képernyőkre vezet az RF Remote Keyless Entry (FOB kulcs) ellenőrzésére.
- **Legutolsó Teszt/Latest Test** –képernyőkre vezet az utoljára tesztelt érzékelőadatok eléréséhez.
- **Frissítés/Update** – képernyőre vezet a szkennер frissítéséhez.
- **Info/ About** – az indítóeszközzel kapcsolatos információk képernyőjéhez vezet.
- **Beállítások/Settings** – képernyőkre vezet, ahol az alapértelmezett beállításokat saját igényei szerint módosíthatja.

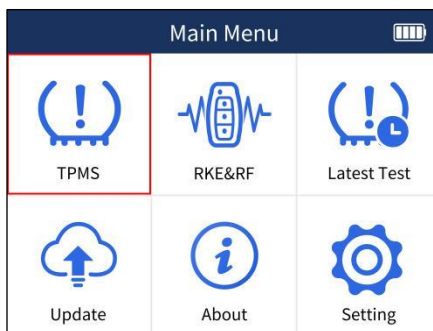


Figure 3-1 Sample Home Screen

3.4. Az eszköz szimbólumai és ikonjai

Ez a bekezdés röviden bemutatja az eszközkijelző szimbólumait és ikonjait.

--	--	--

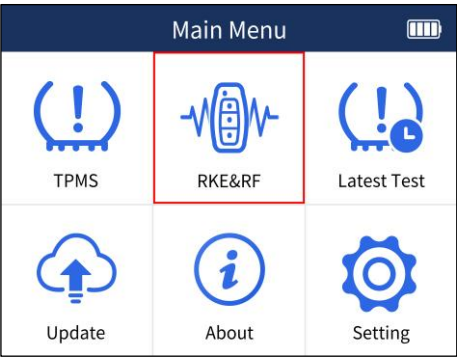
1		A belső akkumulátor kapacitását
2		Azt jelzi, hogy a TPMS eszköz jeleket küld a gumibroncs-érzékelőnek aktiválás és tesztelés céljából.
3		Az akkumulátor töltését jelzi.

4 TPMS

A T1000-et úgy tervezték, hogy aktiválja és dekódolja az összes ismert TPM-érzékelőt, és dekódolja az adatokat, beleértve az érzékelő azonosítóját, a gumibroncsnyomást, a hőmérsékletet, az akkumulátor állapotát és az OE cikkszámát, valamint figyelmeztesse a rosszul beszerelt érzékelőt, hiányzó vagy hibás érzékelőt, ismétlődő azonosítót és helytelen érzékelő mód. Programozni csak a saját Foxwell T10-es TPM-érzékelőt képes.

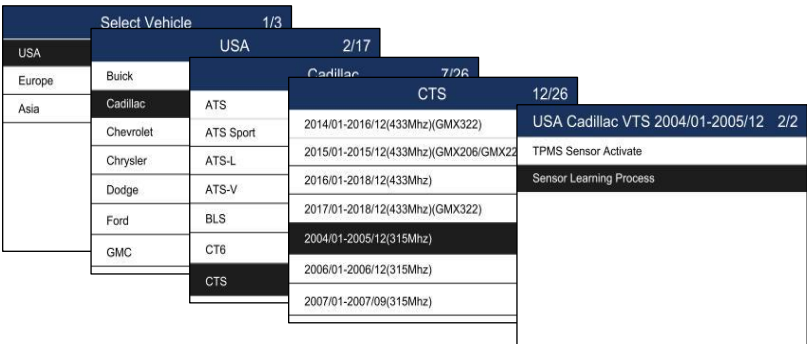
 A TPMS szenzorok tesztelése:

- 1. Jelölje ki a TPMS-t a főmenüből, és nyomja meg a **YES** gombot az indításhoz.



Ábra 4-1 Applikáció Menü Minta

- 2. Minden megjelenő képernyőn válassza ki a megfelelő opciót, majd nyomja meg a **YES** gombot. Tegye ezt mindaddig, amíg meg nem adja az összes járműinformációt.



Ábra 4-2 Jármű Kiválasztás Menü Minta

MEGJEGYZÉS

A teszt elindításakor a készülék megjegyzi a kiválasztott járművet. A műhelyek számára

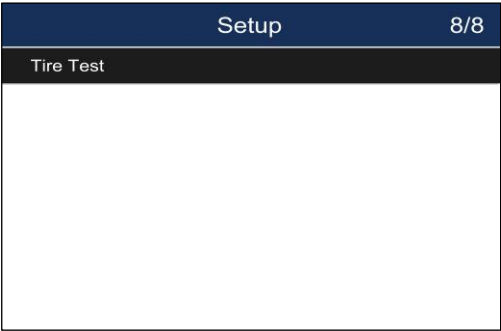
nagyon kényelmes, ha ugyanazon jármű TPM-érzékelőit aktiválják.

4.1 TPMS Szenzor Aktiváció

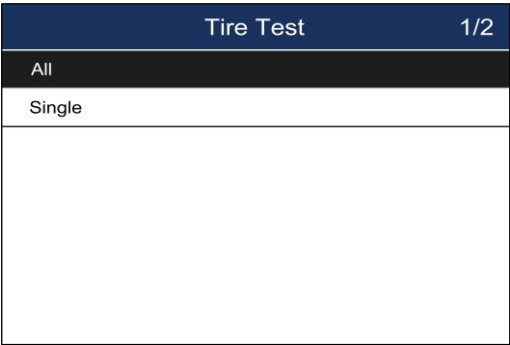
A TPMS Szenzor Aktiváció két tesztelési módszerrel rendelkezik:

- Összkerék mód
- Egykerék üzemmód

Hozzáférhet a jármű üzemmód kiválasztásához a Beállítás > Gumiabroncs teszt > Összes/Egyetlen menüpontban. Kérjük, tekintse meg az alábbi ábrákat a részletekért.



Ábra 4-3 Módválasztó Képernyő Minta



Ábra 4-4 Összes/Egyetlen kiválasztási képernyő Minta

4.1.1 Aktiválás Összkerék módban

Az összkerék mód egy jármű ikont jelenít meg a képernyőn, amely minden egyes kerékhez figyelmezteti a felhasználót. Ebben az üzemmódban minden TPM-nek van LF (bal első), RF (jobb első), RR (jobb hátsó), LR (bal hátsó) és tartalék (ha az autóban van tartalék gumiabroncs) helye.

1. Minden kerék üzemmódban a szilárd folt villog a vizsgálandó keréken. Az érzékelő típusától függően helyezze a szerszámot a megfelelő pozícióba, hogy biztosítsa az érzékelő aktiválását és dekódolását. Az alábbi táblázat szemlélteti a szerszám helyes elhelyezését.

1	LF aktivált érzékelők		A szerszámot a szelepszár mellé kell helyezni.
	Ford márkájú LF aktivált érzékelők		A szerszámot 180°-ban kell tartani a szelepszártól.
2	Mágneses aktiválású érzékelők		Ha a TPM mágnest igényel, helyezze a mágnest a szár fölé, majd helyezze az eszközt a szár mellé
3	Delta P aktivált érzékelők		Ha az érzékelőnek szüksége van a gumibroncs leeresztésére (10 PSI nagyságrendben), az P↓ ikon megjelenik a képernyőn. Kérjük, engedje le a gumibroncsot és helyezze az eszközt a szár mellé.

Táblázat 4-1

2. Nyomja meg az Aktiválás gombot a TPM teszteléséhez. Ha a teszt sikeres, a TPM-adatok 3 másodpercig rövid időre megjelennek, majd a jármű ikonján lévő szilárd pont elmozdul, jelezve, hogy a következő kereket kell tesztelni. Vagy manuálisan mozoghat a járműben a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel.

TPMS Sensor Activate



ID	601B56E4 H
P	240Kpa
T	84.0°F
Bs	Normal
Freq	315Mhz

[?] = Help
[📶] = Activate

Ábra 4-5 Összkerék teszttadatok képernyő minta

3. A TPM adatok tárolásra kerülnek, és a kerék helyének kiválasztásával és a YES gomb megnyomásával érhető el.
4. A teszteredményektől függően a következő lehetséges forgatókönyvek egyike jelenhet meg.

	Sikeres érzékelő olvasás		A TPMS érzékelő aktiválása és dekódolása sikeresen megtörtént. A T1000 hangok sorozatát ad ki, és nyomást jelenít meg a kerék helyén.
	Sikertelen érzékelő olvasás		A keresési időszak a TPM olvasása nélkül lejár. A T1000 egyetlen hangjelzést ad, és a „Nincs érzékelő észlelve” üzenetet jelenít meg. Az ellenőrzéshez ismétlje meg a tesztfolyamatot.
	Ismétlődő ID		Egy duplikált azonosítóval rendelkező érzékelőt olvastunk ki. A T1000 három hangjelzést ad, és a „Sensor ID duplicate” üzenetet jeleníti meg. Adatok törlése és az érzékelők újraolvasása.

Táblázat 4-2

MEGJEGYZÉS

A kezelő a **NO** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja az érzékelő aktiválását és visszatérhet az előző menübe.

4.1.2 Aktiválás Egykerék Módban

Ez a rész bemutatja, hogyan tesztelheti a TPM-érzékelőt egykerék üzemmódban. Ebben az üzemmódban a TPM adatok azonnal megjelennek és tárolódnak.

1. Egykerék üzemmódban a képernyő az alábbiak szerint jelenik meg, ha a TPM-érzékelőt választja.



Ábra 4-6 Egykerék Teszt Kijelző Minta

2. Tekintse meg a 4-1. táblázatot a 15. oldalon a kioldószerszám megfelelő elhelyezéséhez, és nyomja meg a **Teszt** gombot.

3. Az eszköz a következő kerékre lép, hogy automatikusan tesztelje, vagy manuálisan válassza ki a kívánt kereket és tesztelje a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel. Ismételje meg a lépéseket az összes kerék tesztelésének befejezéséhez.

4. Nyomja meg a **YES** gombot a teszteredmények megtekintéséhez.

Sensor activation report				
Pos	ID(Hex)	P(Kpa)	T(°F)	V
LF	DDAE8200	0	75.2	NA
RF	DDAE8200	0	75.2	NA
RR	No test			
LR	No test			
[N] = Exit				

Ábra 4-8 Egykerék Teszt Adat Kijelző Minta

[Pos] – jelzi a kerékérzékelő helyzetét

[ID-H/D] – Az érzékelő azonosító adatait

[KPa/Psi/Bar] – Keréknyomást jelzi

[°C/°F] – Kerék hőmérsékletet jelzi.

[BAT] – Akkumulátor állapotát jelzi.

[Fre.] – Az érzékelő frekvenciáját jelzi

MEGJEGYZÉS

Különböző azonosító formátumok, nyomás- és hőmérsékleti egységek jelennek meg a címsorban az eszköz rendszerbeállításainak megfelelően. Részletes információért lásd a 7 Rendszerbeállítás.

4.2 Szenzor Tanulási Folyamat

Ez a művelet részletes műveleteket biztosít a TPMS újratanulásakor



Szenzor Tanulási Folyamat megtekintése:

1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a **TPMS** kijelöléséhez a főmenüben és nyomja meg a **YES** gombot az indításhoz.
2. Minden megjelenő képernyőn válassza ki a megfelelő opciót, majd nyomja meg a **YES** gombot. Tegye ezt mindaddig, amíg meg nem adja a teljes járműinformációt.
3. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel az érzékelő tanulási folyamatának kijelöléséhez, majd nyomja meg a **YES** gombot a megerősítéshez.

2012/01-2014/09(433Mhz) 3/4
TPMS Sensor Activate
TPMS Sensor Program
Sensor learning process
Original sensor info

Ábra 4-9 Szenzor tanulási folyamat kiválasztása képernyő minta

4. Megjelenik a részletes folyamatinformáció.

Sensor Learning Process
Learning Type: Static learning\OBD Learning
Static learning Process:
Note: The first tire position learning must be completed within 2minutes, and all tire position learning must be completed within 5 minutes.
If timeout, the learning procss within

Ábra 4-10 Szenzor tanulási folyamat kiválasztása képernyő minta

4.3 TPMS Szenzor Programozás

A TPMS programozási funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy beprogramozzák az érzékelő adatait a Foxwell érzékelőkre, és kicserélik a hibás érzékelőt. A programozás során a következő négy lehetőség áll rendelkezésre.

- Manuális létrehozás
- Másolás aktiválással
- Automata léterhozás

4.3.1 Manuális létrehozás

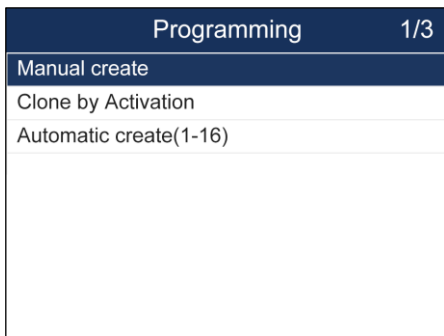
A Manuális létrehozás funkció lehetővé teszi a felhasználók számára az érzékelő azonosítójának manuális bevitelét.



Az érzékelőazonosító manuális létrehozása:

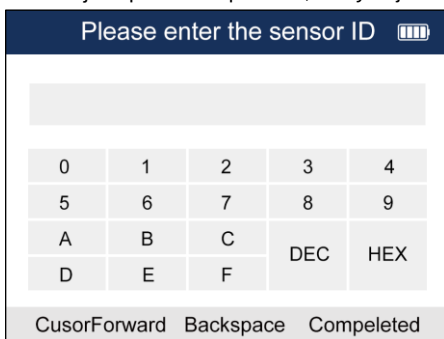
1. Jelölje ki a **TPMS**-t a főmenüből, és válassza ki a járműmodellt szükség szerint.

2.Válassza ki a **Programming--Manual Create/ Programozás-Manuális létrehozás** opciót az elérhető menüből.



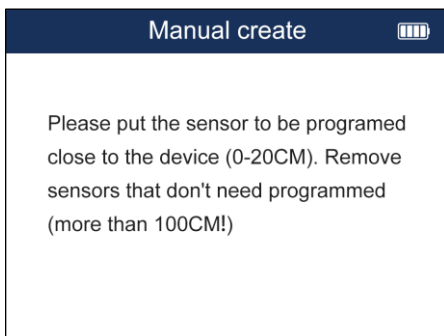
Ábra 4-11 Programozás Menü Minta

3.Írja be az érzékelő azonosítóját a párbeszédpanelbe, és nyomja meg az **Y** gombot a folytatáshoz.



Ábra 4-12 Manuális Létrehozás Képernyő Minta

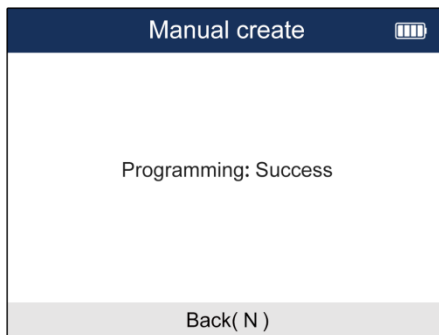
4.Helyezzen egy új Foxwell érzékelőt a TPMS eszköz közelébe (körülbelül 0-20 cm).



Ábra 4-13 Manuális Létrehozás Képernyő Minta

5.Nyomja meg az **Y** gombot a programozás elindításához, amikor a szerszám érzékeli az érzékelőt.

6.A sikeres programozás után nyomja meg az **N** gombot a kilépéshez.



Ábra 4-14 Programozás Képernyő Minta

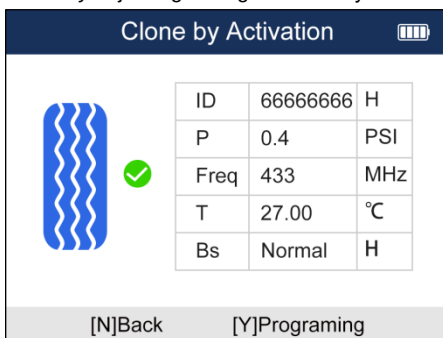
5.3.2 Clone by Activation / Klónozás aktiválással

A klónozás aktiválással funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a visszakeresett eredeti érzékelőadatokat automatikusan beírják a Foxwell-érzékelőbe, amelyet az eredeti érzékelő aktiválása után használnak.



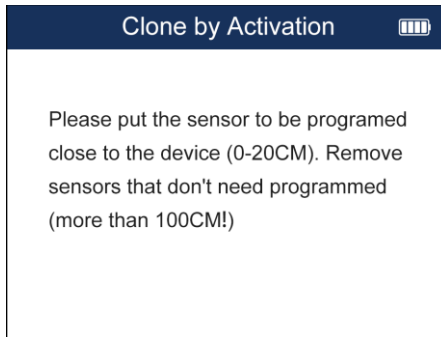
Klónozás aktiválással:

1. Jelölje ki a **TPMS**-t a főmenüből, és válassza ki a járműmodellt szükség szerint.
2. Válassza ki a **Programming--Clone by Activation / Programozás Klónozás aktivítással** a menüből
3. Helyezze az eszközt a másolandó eredeti érzékelő közelébe, és a folytatáshoz nyomja meg az **Aktiválás** gombot.
4. A sikeres triggerelés után nyomja meg az **Y** gombot a folytatáshoz.



Ábra 4-15 Aktivációs Kijelző Minta

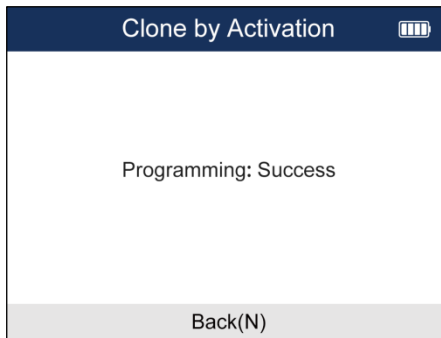
5. Helyezzen egy új Foxwell érzékelőt a TPMS eszköz közelébe (körülbelül 0-20 cm).



Ábra 4-16 Aktivációs Kijelző Minta

6. Nyomja meg az **Y gombot** a programozás elindításához, amikor a szerszám érzékeli az érzékelőt.

7. Nyomja meg az **N gombot** a programozásból való kilépéshez.



Ábra 4-17 Aktivációs Kijelző Minta

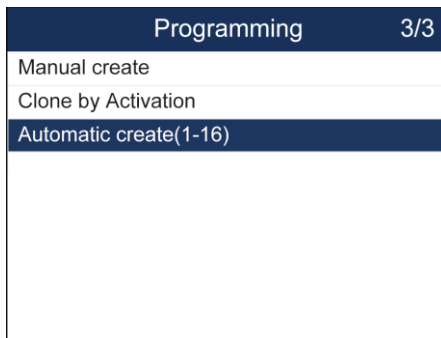
5.3.3 Automata Létrehozás (1-16 szerzor)

Az Automata Létrehozás funkció a Foxwell érzékelők programozása a tesztjárműnek megfelelően létrehozott véletlenszerű azonosítók alkalmazásával, amikor az nem tudja megszerezni az eredeti érzékelőazonosítót.



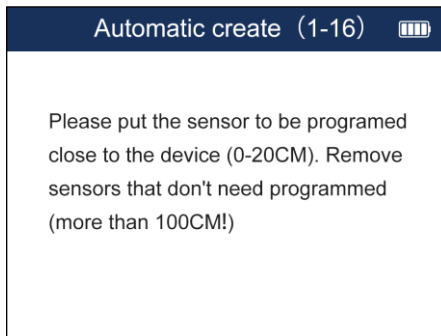
Az érzékelőazonosító automatikus létrehozása:

1. Jelölje ki a **TPMS-t** a főmenüből, és válassza ki a járműmodellt szükség szerint.
2. Válassza ki a **Programming--Automatic Create/ Programozás automatikus létrehozás** opciót a menüből.



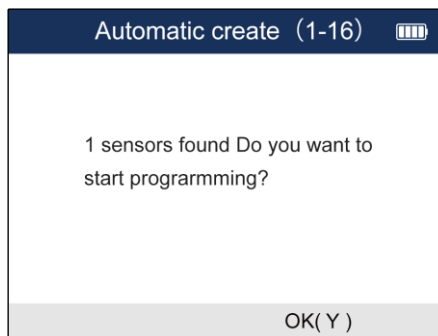
Ábra 4-18 Automatikus Létrehozás Menü Minta

3.Helyezzen új Foxwell érzékelőket (1-16) a TPMS eszköz közelébe (körülbelül 0-20 cm).



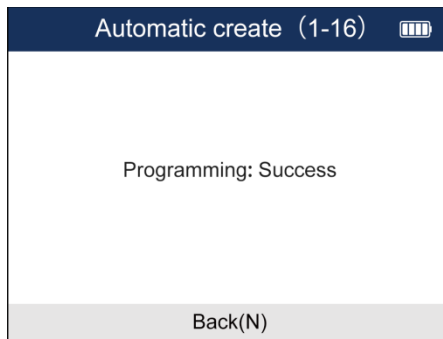
Ábra 4-19 Automatikus Létrehozás Kijelző Minta

4.Nyomja meg az **Y** gombot a programozás elindításához, amikor a szerszám érzékeli az érzékelőt.



Ábra 4-20 Szenzor Észlelő Kijelző Minta

8.Nyomja meg az **N** gombot a programozásból való kilépéshez.

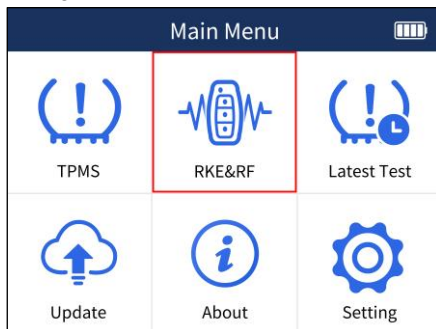


Ábra 4-21 Sikeres Programozás Kijelző Minta

5 RKE & RF Monitor

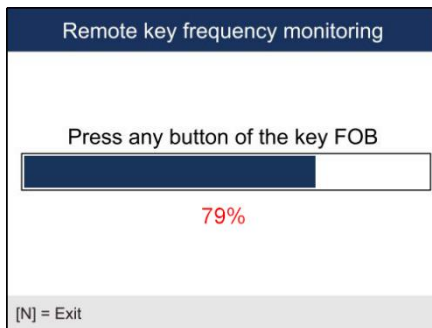
Ez a rész bemutatja, hogyan ellenőrizhető az RF távoli kulcs nélküli belépés (FOB) az eszközzel. A T1000 csak a 315 MHz-es és a 433 MHz-es távirányítókat teszti, és csak a jelet ellenőrzi.

- ▶ Az RF Távoli Kulcs nélküli Belépés/ Remote Keyless Entry ellenőrzés teszteléséhez:
1. Görgessen a FEL/LE nyílbillentyűkkel, hogy kijelölje az RKE & RF Monitor elemet a főmenüben, majd nyomja meg a YES gombot a kezdéshez.



Ábra 5-1 Applikáció Menü Minta

2. Tartsa a távirányítót közel a szerszámmhoz, és nyomja meg a távvezérlő funkciógombjait. Ha a gomb működik, és a FOB jelet küld, a szerszám sípol, és a következő képernyő jelenik meg.



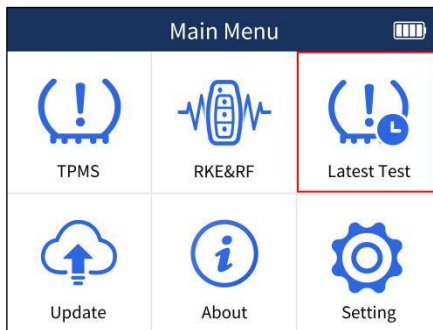
Ábra 5-2 RKE& RF Monitor Kijelző Minta

3. Press the **NO** key to exit.

6 Legutolsó Teszt

A Legutolsó Teszt képernyőre vezet az érzékelő aktiválására a legutóbbi triggeresemény azonos hullámjelével. Az eszköz megjegyzi a legutóbbi tesztelt járművet, és sokkal könnyebb teszt ugyanazon jármű érzékelőinek aktiválását.

- ▶ A TPM szenzorok tesztelése:
1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel, hogy kijelölje a **Legutóbbi teszt** elemet a főmenüben, majd nyomja meg az **IGEN** gombot a kezdéshez.

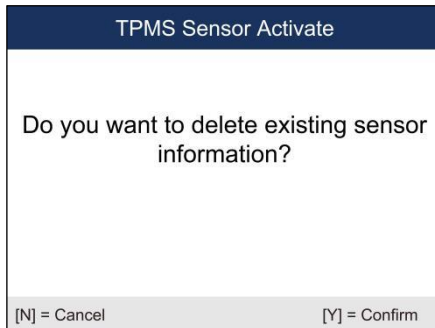


Ábra 6-1 Legutóbbi Teszt Kijelző Minta

2. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a **TPMS Szenzor Aktiváló** kijelöléséhez, majd nyomja meg a gombot az **IGEN** gombot az indításhoz. Megjelenik-e egy üzenet, amely megkérdezi, hogy a törölni kívánt régi felvételt.



Ábra 6-2 TPMS Szenzor Aktiváló Kijelző Minta



Ábra 6-3 Adatok Törlése Kijelző Minta

3. Ha törölni szeretné az előző felvételt, nyomja meg a **YES** gombot. Helyezze el megfelelően a szerszámt a 4-1. táblázatban a 14. és 15. oldalon látható módon, majd nyomja meg a Teszt gombot. Ha összkerék-teszt módban van, kövesse az **Aktiválás Összkerék módban** 1-3. lépéseit a teszt befejezéséhez. Ha egykerék-teszt módban van, kövesse az **Aktiválás egykerék módban** 1-3. lépéseit a teszt befejezéséhez.
4. Ha az előző felvételt nem szeretné törölni, nyomja meg a **NO** gombot a felvétel képernyőn történő megtekintéséhez.

7 Rendszer Telepítés

Ez a rész bemutatja, hogyan kell programozni a TPMS szervizeszközt az Ön speciális igényeinek megfelelően.

Ha a Setup alkalmazást választja, megjelenik egy menü az elérhető szolgáltatási opciókkal. A menüopciók általában a következőket tartalmazzák:

- Nyelv/Language
- Terület/Area
- Sípóló hang beállítása/ Beep Set
- Automata kikapcsolás/ Automatic Power-off
- Azonosító formátum/ ID Format
- Nyomási egység/ Pressure Unit
- Hőmérséklet egység/Temperature Unit
- Gumiabroncs teszt/ Tire Test

7.1 Nyelv

A Nyelv kiválasztásakor megnyílik egy képernyő, amely lehetővé teszi a rendszer nyelvének kiválasztását. A TPMS Service Tool alapértelmezés szerint az angol nyelvű menük megjelenítésére van beállítva.

-  A rendszer nyelvének konfigurálásához
1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a **Nyelv** kijelöléséhez a Beállítás menüben, majd nyomja meg az **IGEN** gombot.

Setup	1/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Ábra 7-1 Nyelv beállítás kijelző Minta

2. Nyomja meg a **FEL/LE** nyílbillentyűket, válasszon nyelvet, majd nyomja meg a **YES** gombot a megerősítéshez és a visszatéréshez.

Language	1/4
English	
Français	
Deutsch	
Italiano	

Ábra 7-2 Nyelv Kiválasztás Kijelző Minta

7.2 Terület

A Terület kiválasztása esetén megnyílik egy képernyő, amely lehetővé teszi a munkaterület kiválasztását.



Terület konfigurálása

1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a Terület kijelöléséhez a Beállítások menüben, majd nyomja meg az **YES** gombot.
2. A teszt megkezdése előtt jelölje ki azt a területet, ahol dolgozik. És az eszköz betölti a kiválasztott terület új adatbázisát.

Area	1/5
American market	
European market	
Australian market	
South Korean market	
Japanese market	

Ábra 7-3 Terület Kiválasztása Kijelző Minta

7.3 Sípoló hang beállítás

A Sípoló hang beállítás kiválasztásával megnyílik egy párbeszédpanel, amely lehetővé teszi a hangjelzés be- és kikapcsolását.



A hang be/ki kapcsolása

1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a Beep Set elem kijelöléséhez a Beállítás menüben, majd nyomja meg a **YES** gombot.

Setup	3/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Ábra 7-4 Hang beállítás kijelző Minta

2.Nyomja meg a **FEL/LE** nyílbillentyűket, válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.

Ábra 7-5 Sample Hang Be/Ki Kiválasztása Kijelző Minta

7.4 Automata Kikapcsolás

Az Automatikus kikapcsolás kiválasztásával megnyílik egy párbeszédpanel, amely lehetővé teszi az indítóeszköz automatikus kikapcsolási időközének beállítását az akkumulátor élettartamának megtakarítása érdekében. Az automatikus kikapcsolás nem működik töltés közben. A maximális intervallum 20 perc, a minimális pedig 1 perc.



Auto kikapcsolás megváltoztatása:

1.A **FEL/LE** nyílbillentyűkkel válassza ki az Automatikus kikapcsolás lehetőséget a beállítási képernyőn, majd nyomja meg a gombot

Setup	4/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Ábra 7-6 Auto kikapcsolás beállítás kijelző minta

2.A **FEL/LE** gombbal növelheti vagy csökkentheti az időt, és nyomja meg a **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.



Ábra 7-7 Auto kikapcsolás kijelző minta

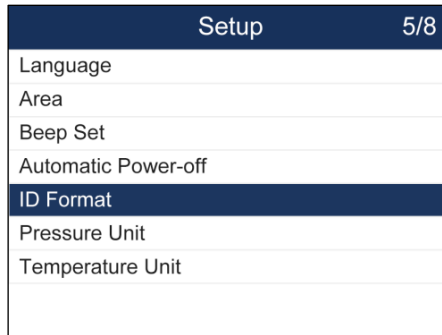
7.5 Azonosító Formátum

Az azonosító formátum kiválasztásakor megnyílik egy párbeszédpanel, amely lehetővé teszi az azonosító adatok hexadecimális vagy decimális formátumban történő megjelenítését.



Az azonosító kijelző formátum megváltoztatása

1. Görgessen a nyíl gombbal az **azonosító formátum** kijelöléséhez a Setup menüben, majd nyomja meg a **YES** gombot.



Ábra 7-8 Azonosító Formátum Beállítás Kijelző minta

2. Nyomja meg a **FEL/LE** nyílbillentyűket, válasszon ki egy formátumot, majd nyomja meg a **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.

ID Format	1/2
Hex	
Dec	

Ábra 7-9 Azonosító Formátum Kiválasztás Kijelző Minta

7.6 Nyomási Egység

A nyomás mértékegységének kiválasztásakor megnyílik egy ablak, amely lehetővé teszi a nyomás mértékegységének kPa, PSI vagy bar értékben történő beállítását.



A nyomási egység konfigurálása

1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a Nyomásegység kijelöléséhez a Beállítás menüben, majd nyomja meg az **YES** gombot.

Setup	7/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Ábra 7-10 Nyomási Egység Beállítása Kijelző Minta

2. A **FEL/LE** nyílbillentyűkkel válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.

Pressure Unit	1/3
Kpa	
Psi	
Bar	

Ábra 7-11 Nyomási Egység Kiválasztása Kijelző Minta

7.7 Hőmérséklet Egység

A Hőmérséklet mértékegységének kiválasztásakor megnyílik egy képernyő, amelyen beállíthatja a Celsius vagy Fahrenheit fok hőmérsékleti mértékegységet.



A hőmérséklet egység konfigurálás

1.Görögessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a Hőmérséklet mértékegységének kijelöléséhez a Beállítás menüben, és nyomja meg a **YES** gombot.

Setup	8/8
Language	
Area	
Beep Set	
Automatic Power-off	
ID Format	
Pressure Unit	
Temperature Unit	

Ábra 7-12 Hőmérséklet egység beállítás kijelző minta

2.Nyomja meg a **FEL/LE** nyílbillentyűket, válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.

Temperature Unit	2/2
°C	
°F	

Ábra 7-13 Hőmérséklet egység kiválasztás kijelző minta

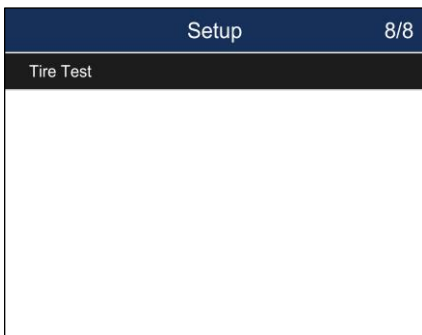
7.8 Gumiabroncs Teszt

A tesztelendő kerekek kiválasztása opcióval megnyílik egy képernyő, amely lehetővé teszi egy vagy az összes tesztelendő kerekek kiválasztását.



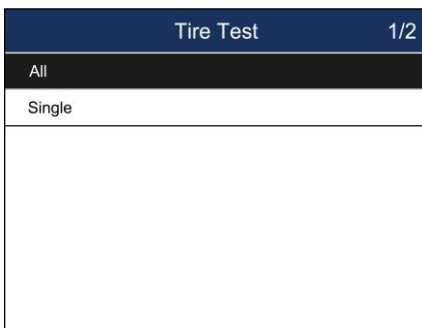
A kerekek tesztelésre konfigurálásához

1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel, hogy kijelölje a Tire Test elemet a Setup menüben, majd nyomja meg a gombot az **YES** gombot



Ábra 7-14 Gumiabroncs teszt mód beállítás kijelző minta

2.A **FEL/LE** nyílbillentyűkkel válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg az **YES** gombot a mentéshez és a visszatéréshez.

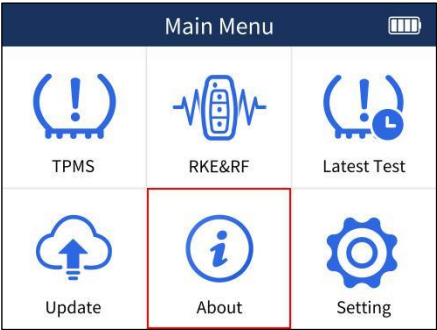


Ábra 7-15 Gumiabroncs teszt mód kiválasztás kijelző minta

8 Info

Az Eszközinformáció opció kiválasztásával megnyílik egy képernyő, amely információkat jelenít meg a TPMS szervizeszközzől, például sorozatszámot, amelyre szükség lehet az ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel során.

- 
- A TPMS szervizeszköz információinak megtekintése
1. Görgessen a **FEL/LE** nyílbillentyűkkel a főmenü Névjegy elemének kijelöléséhez, majd nyomja meg az **YES** gombot.



Ábra 8-1 Főmenü Mína

2.Egy képernyő jelenik meg a TPMS Service Tool részletes információival.

Tool Information	
Software Ver	V1.01.002
Serial NO.	T01002****02
Burn Date	10/17/19
Hardware Ver	V1.00
Copright	Foxwell Technology co., LTD

Ábra 8-2 Eszközinformáció Kijelző Minta

3.Nyomja meg bármelyik gombot a kilépéshez és a Setup menübe való visszatéréshez.

9. Eszköz regisztráció, szoftverfrissítés

Az alábbi oldalon megtekinthető magyar nyelvű videónkban, hogy a Foxwell készülékeinket hogyan szükséges beregisztálni, aktiválni, majd ezt követően típustól függően hogyan zajlik a készülékek szoftverfrissítése:

<https://foxwell.hu/szoftverfrissites>

Amennyiben további kérdése lenne a termék használatával kapcsolatban keressen elérhetőségeinken:

e-mail: info@foxwell.hu

Telefon: 06308300387