

TXT MULTIHUB

Vrhunsko sučelje za vozila



GO EASIER. GO MULTIHUB.

TEXA

Vrhunsko rješenje svestrano, brzo, intuitivno, u svakoj situaciji

U posljednjih nekoliko godina, difuzija elektronike u vozilima bila je eksponencijalna i dosegla je vrlo visoku razinu složenosti. Današnji stručnjaci za popravak moraju biti sposobni raditi najbolje što mogu na **različitim tipovima vozila, s različitim dijagnostičkim protokolima i više načina povezivanja.**

U takvom kontekstu, TEXA je razvila **TXT MULTIHUB**, izuzetno svestrano sučelje za vozila koje se lako prilagođava aktivnostima održavanja čineći ih brzim i intuitivnim, u svakoj situaciji.

To je tehnološki napredno rješenje, bogato jedinstvenim **tehničkim i konstruktivnim karakteristikama**, kao što su: mogućnost rada u 5 okruženja, prisutnost ugrađenog zaslona, IP53 certificirani robusni dizajn, inteligentna povezanost koju jamči operativni sustav Linux, upravljanje CAN FD, DoIP, PassThru protokolima i još mnogo toga.

DoIP

Wi-Fi

**Inteligencija
na vozilu**

**Ugrađeni
zaslon**

5 Okruženja

**IP53
Robusni
dizajn**

PASS-THRU



Jedinstveni alat, za sva okruženja

TXT MULTIHUB je jedini dijagnostički alat koji može intervenirati na **automobilima, teškim vozilima, motociklima, čamcima, poljoprivredna i građevinska vozila.**

U svakom trenutku jamči **neusporedive performanse** kako bi se operacije završile na najbolji mogući način, uz maksimalno zadovoljstvo korisnika.





Izvrсна upotrebljivost, zahvaljujući ugrađenom zaslonu

TXT MULTIHUB opremljen je praktičnim **zaslonom** s pozadinskim osvjetljenjem koji mu daje **veliku upotrebljivost** i mogućnost pregledavanja informacija na temelju tri vrste poruka:

- **način komunikacije** s jedinicom za prikaz
- **napon punjenja** akumulatora u vozilu na koje je priključen
- **radni status** koji može biti standardna dijagnoza, DoIP Wi-Fi, DoIP Ethernet, PassThru.

Nadalje, omogućuje stalnu kontrolu nad radom alata: reproducira **više od 40 poruka** koje tehničarima pružaju sve informacije koje su im potrebne tijekom dijagnostičkih operacija.



GLAVNE PORUKE:

VRSTA KOMUNIKACIJE

- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI (STATION CONFIG.)
- WI-FI (HOTSPOT CONFIG.)

INDIKATOR NAPUNJENOSTI AKUMULATORA VOZILA

RADNI STATUS

- SPREMNO
- DIAGNOSIS
- DOIP
- DOIP ETHERNET
- PASSTHRU

Napon akumulatora na prvi pogled

TXT MULTIHUB pokazuje na zaslonu, u stvarnom vremenu, **napon akumulatora u vozilu** na koji je spojen. Ovo je bitno za izvođenje određenih dijagnostičkih radnji kao što je podešavanje.

Robustan, praktičan, praktičan

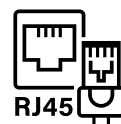
„Robusni alat“ savršen u svakoj situaciji

TXT MULTIHUB opremljen je **posebnim ojačanim tijelom** s anti-shock uglovima. Njegova certificirana razina zaštite je **IP53**, stoga je otporan na prskanje vodom i prašinu. Nadalje, vojni standard **MIL-STD 810G** test pada u tranzitu omogućuje apsorpciju udaraca i padova. Sve ove značajke omogućuju alatu da **da najbolje od sebe u svakoj radnoj situaciji**.

TXT MULTIHUB je također **vrlo lijepo** i lijepo je vidjeti zahvaljujući svojoj posebnoj **„ogromni dizajn“** i estetičkoj brizi s kojom je izgrađena.



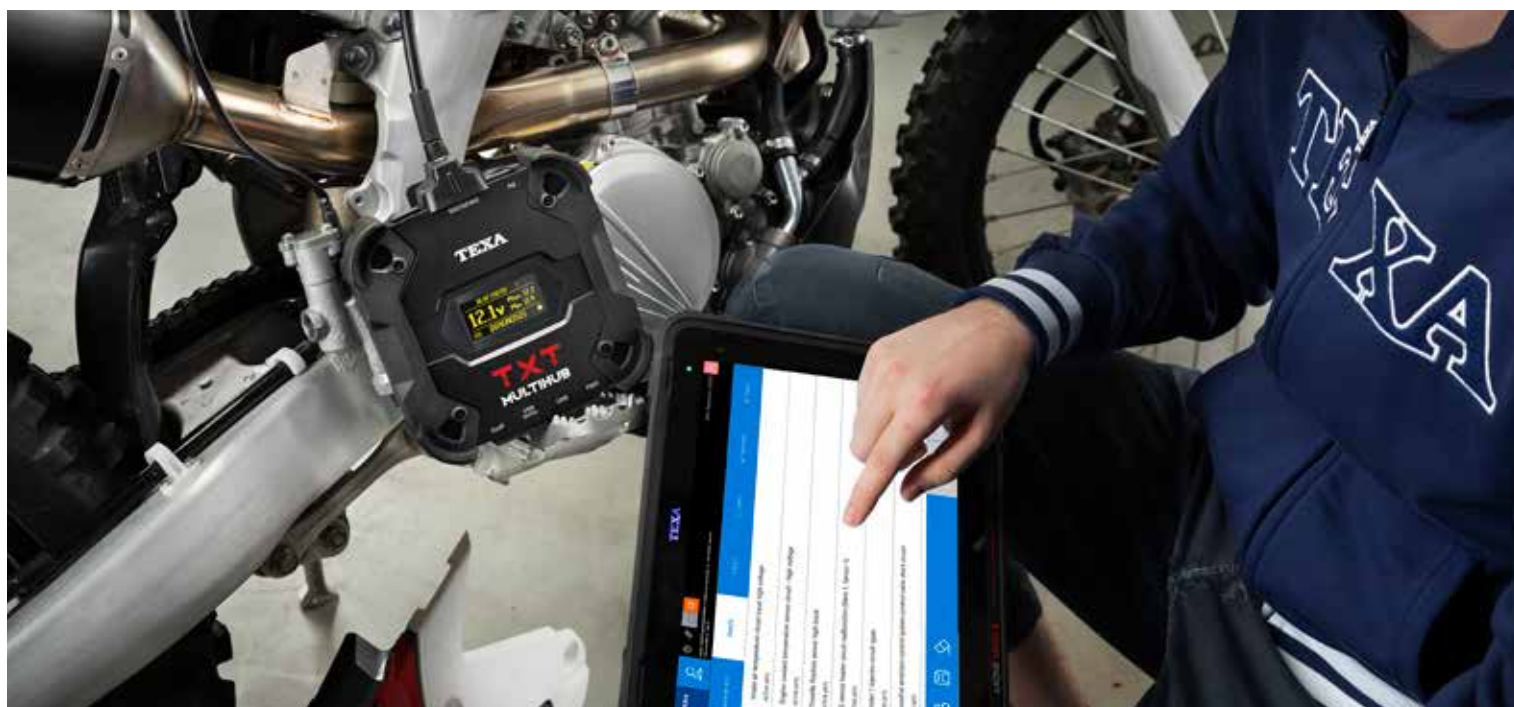
“Nema ograničenja” povezanosti istinski MULTIHUB



Sučelje koristi **naprednu povezanost**; omogućuje mehaničaru rad na bilo kojoj vrsti vozila koja ulazi u radionicu s **velikom fleksibilnošću i brzinom**.

Alat komunicira s jedinicom zaslona putem:

- **Wi-Fi modul** za dijagnostičke operacije koje koriste standardni CAN, CAN FD i DoIP
- **mrežni kabel** (Ethernet) rezerviran za DoIP operacije (ISO 13400)
- a **Bluetooth modul** za konvencionalne dijagnoze
- **USB utičnica** za sve vrste dijagnostike, uključujući **PassThru** (SAE J2534-1 i SAE J2534-2).



Ugrađeni DoIP, čak i bežični

TXT MULTIHUB omogućuje jednostavno obavljanje **dijagnostike na vozilima opremljenim DoIP** tehnologijom (Diagnostic over Internet Protocol), **čak i u Wi-Fi**. Razvijen za upravljanje ogromnom prisutnošću elektronike u vozilima i značajnom količinom obrađenih dijagnostičkih podataka, ovaj standard zahtijeva korištenje veze temeljene na IP protokolu.



PassThru, izravan pristup podacima proizvođača

TXT MULTIHUB, kao što je već rečeno, spreman je za rad u bilo kojoj konfiguraciji, čak i prelaskom sa standardne dijagnoze na **PassThru automatski**. Sukladan je s propisima **SAE J2534-1** i **SAE J2534-2**, stoga se može spojiti na vozilo i omogućiti izravan pristup podacima o dijagnostici i održavanju koje su proizvođači vozila dali na raspolaganje, što je bitno npr. za ažuriranje softvera u jednoj ili više upravljačkih jedinica.



Brza, pouzdana, sigurna dijagnoza čak i na vozilima s višekanalnim CAN FD-om

Zahvaljujući novom CAN FD adapteru* za spajanje na TXT MULTIHUB, alat može komunicirati s vozilima opremljenim CAN FD protokolom, podržavajući PassThru operacije i dijagnozu na vozilima s više kanala. Ova je značajka stoga proširena i na vozila marki koje koriste ovu arhitekturu. CAN FD protokol jedan je od nedavno predstavljenih na sceni vozila i ističe se po tome što je puno brži, pouzdaniji i sigurniji.



* dodatni pribor koji se kupuje zasebno

Linux operativni sustav "onboard" sučelje koje se stalno razvija

TXT MULTIHUB opremljen je operativnim sustavom **Linux**, što mu daje veliku upotrebljivost i mogućnost razvoja, neprimjetno se prilagođavajući novim budućim značajkama.

Linux također poboljšava svoju IT sigurnost i učinkovitost zahvaljujući **komunikaciji u Smart modu**: sučelje **automatski prebacuje kanale** na temelju dinamike radionice i vrste dijagnoze, a **uvijek odabire najbolju dostupnu vezu** bez intervencije mehaničara.





Najbolja Wi-Fi konfiguracija Stanica ili Hotspot

TXT MULTIHUB se može povezati na jedinicu za prikaz u **Konfiguracija stanice**, tako koristeći Wi-Fi mrežu radionice ili, alternativno, pametni telefon. Ova opcija jamči veću pokrivenost i bržu razmjenu podataka između IDC5 softvera i TEXA VCI.



U **konfiguraciji Hotspota**, umjesto toga, može se stvoriti bežična veza "od točke do točke" između TXT MULTIHUB-a i alata za prikaz. Ovo je vrlo korisna opcija kada radionica nema Wi-Fi vezu, ali dijagnostičke operacije zahtijevaju **veću pokrivenost i brzinu**, značajke koje Bluetooth ne može jamčiti.



Pojednostavljanje sadašnjosti, predviđajući budućnost

...i to radimo već 30 godina



Osnovan 1992. godine
30.000 pokrivenih sq.m.
na površini od preko 100.000 mq
2 nova postrojenja



8 poslovnica u svijetu



700 distributera
preko 200.000 aktivnih
radionice za kupce



Preko 850 TEXA zaposlenika u svijetu
preko 400 tehničkih profila



Certifikat

ISO 9001 ISO/IEC27001
IATF 16949 TISAX
E.P.A. ISO 14001:2015



Patenti
58 Master, 110 ukupno

UPOZORENJE

Zaštitni znakovi i logotipi proizvođača vozila u ovom dokumentu korišteni su isključivo u informativne svrhe i koriste se za pojašnjenje kompatibilnosti TEXA proizvoda s modelima vozila identificiranih zaštitnim znakovima i logotipovima. Budući da su TEXA proizvodi i softver podložni stalnom razvoju i ažuriranju, nakon čitanja ovog dokumenta možda neće moći provesti DIJAGNOSTIKU svih modela i elektroničkih sustava svakog proizvođača vozila spomenutog u ovom dokumentu. Reference na proizvođače, modele i elektroničke sustave unutar ovog dokumenta stoga se moraju smatrati isključivo indikativnim i TEXA preporučuje da uvijek provjerite popis "Sustava koji se mogu dijagnosticirati" proizvoda i/ili softvera kod TEXA ovlaštenih trgovaca prije bilo kakve kupnje. **Slike i obrisi vozila u ovom dokumentu uključeni su samo u svrhu lakšeg prepoznavanja kategorije vozila (auto, kamion, motocikl, itd.) za koju je TEXA proizvod i/ili softver namijenjen. Podaci, opisi i ilustracije mogu se promijeniti u odnosu na one opisane u ovom dokumentu.** TEXA SpA zadržava pravo izmjene svojih proizvoda bez prethodne obavijesti.

Kako biste provjerili opsežnu pokrivenost TEXA proizvoda, idite na:
www.texa.com/coverage

Da provjerite kompatibilnost IDC5 i minimalne sistemske zahtjeve, idite na:
www.texa.com/system

Brend Bluetooth® vlasništvo je Bluetooth SIG, Inc., SAD, a koristi ga TEXA SpA pod licencom.
Android je zaštitni znak tvrtke Google Inc.



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
Cod. 8801713
12/2022 - Croato - V1

TEXA

TEXA S.p.A.
Via 1 Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso
Treviso - ITALY
Tel. +39 0422 791311
Fax +39 0422 791300
www.texa.com - info.it@texa.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001