

TPMS RISINĀJUMI



TPS KEY



TPS



AXONE S TPS

TEXA

Kas ir TPMS?

Eiropas tiesību akti nosaka, ka visiem pasažieru transportlīdzekļiem, kas ražoti, sākot ar 2014. gada 1. novembri, standartkomplektācijā obligāti jābūt aprīkoti ar TPMS (riepu spiediena kontroles sistēma).

Transportlīdzekļos sastopamas dažādas TPMS sistēmas. Vienkāršākās displejā uzrāda brīdinājuma signālu, ja kādā no riepām ir pazemināts spiediens; savukārt sarežģītākās uzrāda precīzu spiedienu katrā riepā. Jaunākās TPMS sistēmas pat darbojas sasaistē ar citām auto vadības sistēmām (adaptīvā piekare, pretizslīdēšanas sistēma).

Ar dažiem retiem izņēmumiem, riepų spiediena pārbaudes devēji tiek iestrādāti ventiļos. Jebkurš devējs spēj noteikt

spiedienu, temperatūru un kustību. Spiediena devējus darbina nelielas litija baterijas, un to saziņu ar vadības



bloku nodrošina radiosignāls.

Strādāšana ar TPMS sistēmām var būt apgrūtināša, jo šobrīd nav vienota standarta to izmēriem, izvietojumam un radio frekvencei. Tieši šī iemesla dēļ darbā ar šīm sistēmām profesionāla un mūsdienīga iekārta ir neaizvieto-
tojama.

Iejaukšanās TPMS sistēmā nepieciešama ne tikai, lai nodzēstu brīdinājuma sistēma signālus vai veiktu detaļu maiņu, bet arī riepu servisa ikdienas darbu veikšanai, ieskaitot riepu maiņu un riepu remontu.

Tieši tādēļ mūsdienīgam riepu servisam papildus ierastajām iekārtām (riepu montāžas iekārtas, riteņu balansēšanas iekārtas, riteņu ģeometrijas stendi) nepieciešama arī elektroniska iekārta darbam ar TPMS sistēmām.

Kompānija TEXA jau vairāk kā divdesmit gadus ieņem vadošo lomu autodiagnostikas iekārtu ražošanā un šobrīd piedāvā trīs lieliskus risinājumus darbam ar riepu spiediena kontroles sistēmām: TPS (standarta risinājums), AXONE S TPS (paplašināts risinājums), kā arī TPS adapteris, kas radīts, lai ar riepu spiediena sensoriem varētu strādāt tie, kas jau iepriekš ir iegādājušies AXONE 4 vai AXONE 4 mini diagnostikas iekārtas.



TEXA TPS

Riepu speciālists

TPS (Tyre Pressure Service) ir TEXA standarta risinājums darbam riepu servisā. TPS datu bāzē ir ļoti plašs modeļu klāsts, turklāt tas ir ļoti izturīgs, un izgatavots TEXA ražotnē, ievērojot augstākos kvalitātes standartus.

Kolīdz esat izvēlējušies auto marku, modeli un izlaiduma gadu, TPS spēj sazināties ar katru riepu spiediena devēju. Tuvinot iekārtu riepu spiediena devējam, iespējams to aktivizēt un pārbaudīt tā darbību arī tad, ja tas nav aktīvs. Iekārtas ekrāns spēj parādīt riepas spiedienu, temperatūru un baterijas uzlādes līmeni (ja šāda informācija ir pieejama), kā arī identifikācijas kodus un citu tehnisko informāciju, ko nodrošina transportlīdzekļa ražotājs.

Darbība ar šo iekārtu ir maksimāli vienkāršota, izmantojot intuitīvu izvēlni, kas vadīs jūs cauri nepieciešamajām procedūrām.

TPS jums ļauj pārbaudīt spiediena devēju stāvokli un nomainīt tos, ja nepieciešams. Iekārtas iekšējā datu bāze nodrošina pilnīgu sarakstu ar katram auto modelim derīgajiem spiediena devējiem. TEXA plašā datu bāze nodrošina arī citu noderīgu informāciju, tai skaitā precīzus aprakstus riepu rotācijas virziena noteikšanai.

Ja riepu spiediena devējs tiek nomainīts pret universālu rezerves daļu, standarta TPS iekārta pat spēj programmēt devēju, piešķirtot tam oriģinālās rezerves daļas identifikācijas kodu un tā nodrošinot savienojumu ar automašīnas vadības sistēmu.

TEXA piedāvā iegādāties arī datu bāzes atjaunošanas abonementu, kas jums vienmēr nodrošinās jaunāko auto modeļu datus, līdz ko tie kļūs pieejami.

TPS radio savienojums dod iespēju veikt arī citas noderīgas darbības. Iekārta spēj komunicēt ar tālvadības centrālās atslēgas sistēmu, kā arī pārbaudīt akumulatora uzlādes līmeni.





SAVIENOJAMĪBAS GARANTĪJA

TEXA piedāvā pievienot TPS jūsu darbnīcas aprīkojumam



TPS lieliski darbojas kā atsevišķa iekārta, kā arī sasaistē ar citām TEXA diagnostikas iekārtām un programmām.

Pateicoties bezmaksas "TPMS Repair"

aplikācijai, kura soli pa solim vadīs jūsu darbības, izmantojot Bluetooth moduli, TPS spēj savienoties ar jebkuru Windows personālo datoru, kurā uzinstalēta IDC4 programma, kā arī ar AXONE 4 vai AXONE 4 mini.

Pateicoties TPS universālajai konstrukcijai, personālais dators, AXONE 4 vai AXONE 4 Mini var darboties kā displejs, nodrošinot augstu attēla izšķirtspēju. Vēl svarīgāk – izmantojot diagnostikas iekārtu, tehniķis var komunicēt ar auto vadības blokiem, kuri saistīti ar riepu spiediena sensoru darbību.

Tas ievērojami paplašina TPS iespējas, un ļauj ar iekārtu pārprogrammēt riepu spiediena kontroles vadības bloku.

Tādējādi TPS spēj nodrošināt to pašu rezultātu, ko dārgākas diagnostikas iekārtas.

Tas padara TPS par lielisku instrumentu darbam, gan izmantojot kā atsevišķu multifunkcionālu iekārtu, gan komplektā ar pārējām TEXA iekārtām, starp kurām savienojamību nodrošina Bluetooth signāls.

TEXA ir pirmā kompānija, kas piedāvā savstarpēji saistītus diagnostikas moduļus, starp kuriem var tikt veidots pastāvīgs bezvadu savienojums, tā nodrošinot darbības ērtumu un ātrumu, jo tie visi tiek vadīti no vienas iekārtas un izmantojot vienu programmu.





 Bluetooth®



“PLUS” RISINĀJUMS – riepu spiediena devēju pārbaude ir tikai sākums

Lielai daļai transportlīdzekļu, kuriem uzstādīta riepu spiediena kontroles sistēma, pēc katras riepu maiņas ir nepieciešama iekļaušanās sistēmā. Lai to izdarītu, ir nepieciešams instruments, kurš spēj komunicēt ar riepu spiediena devējiem (piemēram, TPS), kā arī iekārta, ar kuru iespējams pievienoties automašīnas OBDII pieslēgvietai un nodzēst vadības blokā saglabātās kļūdas.

AXONE S TPS ir pats labākais risinājums, kāds šobrīd pieejams. Šī iekārta ļauj veikt visas ar TPMS sistēmu saistītās darbības, neatkarīgi no sistēmas konfigurācijas un ražotāja.

Vienkāršību garantē Android™ operētājsistēma, kas nodrošina vienkāršu un intuitīvu darbību, vienlaicīgi nodrošinot visu nepieciešamo informāciju darba laikā.

Kolīdz esat izvēlēties pareizo auto marku, modeli un izlaiduma gadu, programma automātiski piedāvā visas iespējamās funkcijas gan savienojumā ar spiediena devējiem riepās (gluži kā darbā ar TPS iekārtu), gan arī vadības bloku programmēšanas iespējas.

Savienojumu starp AXONE S un Navigator nano S nodrošina Bluetooth modulis. Tas ļauj jums brīvi pārvietoties apkārt transporta līdzeklim, nezaudējot saikni ar vadības bloku.

Pie iekārtas labajām īpašībām jāmin arī robustais dizains, augstā ražošanas kvalitāte, skārienjūtīgs kapacitatīvais 5 collu krāsu displejs, kas spēj uzskatāmi atainot darbības un nepieciešamos datus.





AXONE S TPS

spēj daudz vairāk

Papildus abonementam, kas ļauj saņemt datus un tehnisko atbalstu programmnodrošinājumam, kurš domāts darbam ar TPMS sistēmām, ir iespējams paplašināt AXONE S funkciju klāstu. Līdz šim nebija pieejami diagnostikas risinājumi, kas paredzēti tieši riepu montāžas servisiem, un šim nolūkam bija jāiegādājas plaša pakalpojumu spektra servisiem paredzētās iekārtas. Šīs salīdzinoši sarežģītās iekārtas nav lētas, un riepu montāžas servisā lielākā daļa to funkciju nekad netiek izmantotas. Šī arī ir AXONE S tirgus niša. Pateicoties pieejamai cenai un specializētajam funkciju klāstam, AXONE S ir ideāls risinājums katram modernam riepu servisam. Turklāt, tikai nedaudz piemaksājot, jums paveras iespēja lejuplādēt paplašinātu iespēju programmu un datu bāzi, kas paredzēta darbam vienkāršā atslēdznieku servisā (FAST-FIT). FAST-FIT paplašinājums ļauj jums

strādāt ar elektroniskajām piekares sistēmām, nomainīt bremžu uzlikas automašīnām ar elektroniski atbīdāmiem bremžu cilindriem, veikt darbus ar gaisa kondicionēšanas, starta, instrumentu paneļa un apgaismes ierīcēm, kā arī ar vienkāršākajiem dzinēja vadības bloka iestatījumiem. Ar to ir iespējama arī servisa intervālu iestatīšana, kas ir ļoti noderīga funkcija, veicot standarta apkopes.

Iegādājoties pilno diagnostikas paplašinājumu, pateicoties plašajai TEXA transporta līdzekļu datu bāzei un diagnostikas iespējām, jūsu AXONE S var kļūt par pilnvērtīgu multifunkcionālu diagnostikas iekārtu.

Procesors:

ARM Cortex A8 800 MHz

RAM: 1 GB

Izšķirtspēja: 800x480 pikseļi

BACK taustiņš

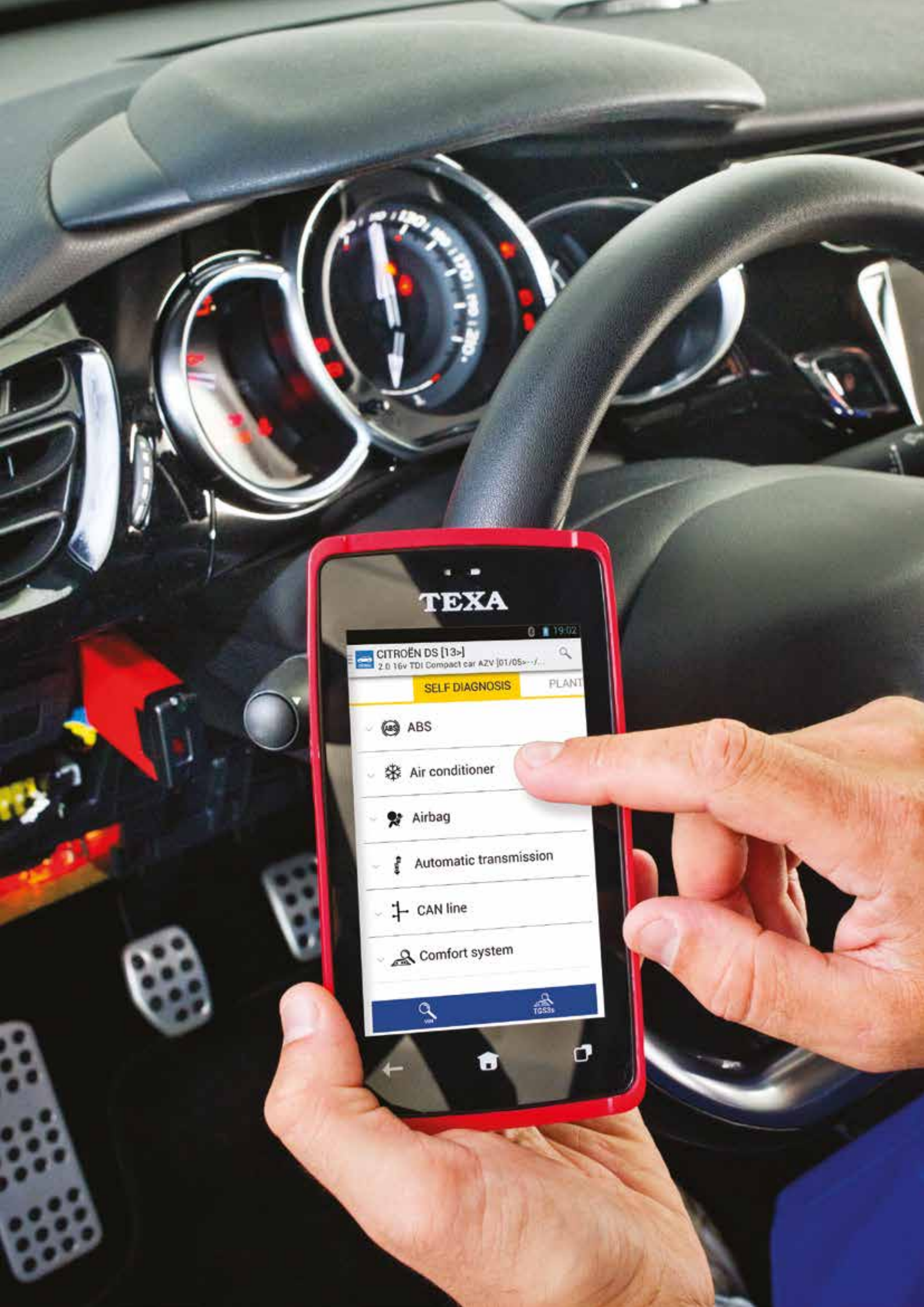
Statusa LED

Ekrāns: 5 collas

MENU taustiņš

HOME taustiņš





TEXA

19:02

CITROËN DS [13>]
2.0 16v TDI Compact car AZV [01/05-...]

SELF DIAGNOSIS

PLANT

- ☒ ABS
- ☒ Air conditioner
- ☒ Airbag
- ☒ Automatic transmission
- ☒ CAN line
- ☒ Comfort system



TGS3s

TEXA TPS KEY

Esošajiem TEXA klientiem

Kad tika pieņemti tiesību akti, kuri TPMS sistēmu uzstādīšanu padarīja par obligātu, TEXA pievērsās risinājumu meklēšanai, kas ļautu ar šīm sistēmām strādāt tiem servisiem, kuru īpašumā jau ir AXONE 4 vai AXONE 4 mini diagnostikas platformas.

TEXA inženieri ir radījuši TPS KEY. Šis ultra-kompaktais instruments (kura izmēri ir tikai 37 x 72 x 16,5 mm, un svars tik vien kā 36 g) tiek pievienots AXONE 4 vai AXONE 4 Mini USB portam, dodot iespēju pilnvērtīgi strādāt ar riepu spiediena kontroles sistēmām.

Pateicoties TPS KEY un tā jaunākās paaudzes Cortex procesoram, ir iespējams veikt visplašāko ar TPMS sistēmu saistīto darbu klāstu, ieskaitot devēju klonēšanu, un savienojuma veidošanu ar to vadības bloku, iegūstot detalizētu diagnostikas informāciju, izmantojot IDC4 programmnodrošinājumu.

TPS KEY ir ātri pievienojams, izmantojot USB pieslēgvietu. 'TPMS Repair' aplikācija palīdz ērti orientēties funkciju klāstā, un šo aplikāciju varat iegādāties TEXA APP sadaļā, savā diagnostikas iekārtas programmā.

Liels, krāsains skārienjūtīgais ekrāns, jaunākās tehnoloģijas un IDC4 programmnodrošinājums, kas izmantots AXONE 4 un AXONE 4 Mini, palīdz ātri un bez liekas piepūles veikt visus ar TPMS saistītos darbus.







TPMS AUTO MARKU NODROŠINĀJUMS:

TEXA TPMS risinājumi ietver plašu marku un modeļu datu bāzi, un jaunāko auto modeļu datus iegūsi, izmantojot programmas atjaunošanas abonementu. Lai aplūkotu jaunāko datu bāzi, lūdzam apmeklēt vietni www.texa.com/coverage.

ABARTH	DODGE	LANCIA	PORSCHE
ACURA	FERRARI	LAND ROVER	RENAULT
ALFA ROMEO	FIAT	LEXUS	ROLLS ROYCE
ASTON MARTIN	FORD	LOTUS	SAAB
AUDI	GMC	MASERATI	SKODA
BENTLEY	HONDA	MAYBACH	SMART
BMW	HUMMER	MAZDA	SUBARU
BUGATTI	HYUNDAI	MERCEDES	SUZUKI
CADILLAC	INFINITI	MERCURY	TOYOTA
CHEVROLET	ISUZU	MINI	VAUXHALL
CHRYSLER	JAGUAR	MITSUBISHI	VOLKSWAGEN
CITROEN	JEEP	NISSAN	VOLVO
DACIA	KIA	OPEL	
DAEWOO	LAMBORGHINI	PEUGEOT	



Tehniskā specifikācija

TPS

Processors: Cortex M0+, 48 MHz

Papildu procesors: Custom on FPGA (savienojumam ar devējiem)

RAM: 16 MB

Ekrāns: Izmērs: 1,5", Tips: Apgaismots, vienkāršs, šķidro kristālu

Izšķirtspēja: 64x128

Pārbaudes frekvence: 125 kHz

Uztveršanas frekvence: 315 MHz - 433 MHz - 434 MHz

Savienojuma ports: USB

Bezvadu savienojums: Bluetooth 2 ar iebūvētu antenu

Akumulators: Tips: litija-jonu, Ietilpība: 1100 mAh, Spriegums: 3,7 V

Darbs ar vienu uzlādi: aptuveni 8 stundas

Strāvas patēriņš: 500 mA no USB pieslēgvietas

Uzlāde: izmantojot USB pieslēgvietu, aptuveni 3 stundas

Darba temperatūra: no - 10 °C līdz 40 °C

Uzglabāšanas temperatūra: - 20 °C līdz 60 °C

Uzlādes temperatūra: no 0 °C līdz 45 °C

Relatīvais mitrums, uzglabāšanai un lietošanai: no 10% līdz 80%,

Nekondensējošs

Izmēri un svars: 63 x 142 x 30 mm, 136 g

Atbilst standartiem:

Direktīvas: 1999/5/EC R&TTE, 2011/65/EU ROHS

Elektromagnētiskā savienojamība:

- ETSI EN 301-489-1:2011
- ETSI EN 301-489-17:2012

Radio sistēmas:

- ETSI EN 300 328:2012-06

Drošība:

- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2001 + AC:2011

AXONE S

Processors: ARM Cortex A8 800 MHz

RAM: 1 GB DDR3

Iebūvētā atmiņa: 4 GB iNAND

Atmiņas paplašināšana: SD karte

Operētājsistēma: Android™ JB 4.2.2

Ekrāns: Izmērs: 5", 32 M krāsu, Tips: LCD-TFT,

Izšķirtspēja: 800x480 pikseli, Skārienjutīgais ekrāns: kapacitatīvs

Vizuālais signāls: RGB LED

Akustiskais signāls: skaļrunis

Strāvas padeve: USB savienojums ar pagarināšanu kabeli

Savienojums: USB savienojums ar pagarināšanu kabeli

Bezvadus savienojums: Bluetooth 2, Wi-Fi 802.11 b / g / n,

atbalsta WPA / WPA2, iebūvētā antena

Arējā strāvas padeve: 5 V, 1,2 A

Darba temperatūra: no 0 līdz 45 °C

Izmēri: 158x83,5x17,5 mm

Svars: 215 g

TPS KEY

Processors: Cortex M0+, 48 MHz

Papildus procesors: uz FPGA bāzēts specializēts procesors (savienojumam ar devējiem)

RAM: 16 MB

Pārbaudes frekvence: 125 kHz

Uztveršanas frekvence: 315 MHz - 433 MHz - 434 MHz

Strāvas patēriņš: 350 mA caur USB portu

Izmēri: 37 x 72 x 16.5 mm

Svars: 36 g

Lai apskatītu plašo TEXA izstrādājumu klāstu, apmeklējiet vietni
www.texa.com/coverage

Совместимость и минимальные характеристики системы IDC4:
www.texa.com/system

BRĪDINĀJUMS

Šajā dokumentā izmantotās transportlīdzekļu ražotājiem piederošās prečzīmes un logotipi tiek izmantoti tikai informatīviem nolūkiem, lai skaidrotu TEXA izstrādājumu sadarbību ar šo prečzīmju un logotipu norādītajiem transportlīdzekļu modeļiem. Tā kā TEXA izstrādājumi un programmatūra pastāvīgi tiek uzlaboti un atjaunināti, pastāv iespēja, ka laikā, kad lasāt šo dokumentu, tie nespēj izpildīt visu modeļu un katru šajā dokumentā minētā transportlīdzekļu ražotāja elektronisko sistēmu DIAGNOSTIKU. Šī iemesla dēļ atsaucies uz ražojumiem, modeļiem un elektroniskajām sistēmām šajā dokumentā ir jānoskaidro tikai par informatīvām, un pirms katra pirkuma veikšanas pie TEXA pilnvarotiem tālārpārdevējiem TEXA iesaka vienmēr pārbaudīt sarakstu "Systems that can be diagnosed" (Sistēmas, kam var veikt diagnostiku), kur ir uzskaitīti izstrādājumi un/vai programmatūra. Šajā dokumentā redzamie attēli un transportlīdzekļu kontūras ir iekļautas tikai ilustratīvos nolūkos, lai būtu vienkāršāk identificēt transportlīdzekļu kategoriju (vieglā automašīna, kravas auto, motocikls utt.), kurai ir paredzēts attiecīgais TEXA izstrādājums un/vai programmatūra. Šī informācija, apraksti un ilustrācijas var tikt mainītas salīdzinājumā ar šajā dokumentā aprakstītajām. TEXA S.p.A. patur tiesības mainīt šos izstrādājumus bez iepriekšēja paziņojuma.

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =



VISIEM TEXA IZSTRĀDĀJUMIEM
TIEK PIESKIRTA GARANTĪJA,
KAS IR SPĒKĀ 24 MĒNEŠUS



MADE IN ITALY



www.facebook.com/texacom



www.youtube.com/texacom

Zīmols BLUETOOTH pieder uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc., ASV, un TEXA S.p.A. to izmanto atbilstoši licences nosacījumiem.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8800112
10/2014 - Lettone - V.1.0

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