

MARINE Solutions



www.texa.com

TEXA

GLOBALIT DIAGNOSTIIKKAEKSPERTIT

TEXA on aina ollut vertauskohta kulkuvälineteknologian maailmassa, ja sen markkinajohtaja-aseman mahdollistaa elektroniseen diagnostiikkaan, sähködiagnostiikkaan, päästöjen analysointiin ja ilmastoinnin analysointiin käytettävien innovatiivisten työkalujen tuotesuunnittelu ja tuotanto. Näitä tuotteita käytetään autoissa, kuorma-autoissa, moottoripyörissä, maatalouden kulkuneuvoissa ja veneilyssä. Vuosien varrella TEXA on rakentanut kattavan globaalin verkoston, johon kuuluu yli 700 jälleenmyyjää yli sadassa maassa.

Kaikenkattava tarjous

TEXA tarjoaa asentajalle täyden tuen korjauksen kaikkien vaiheiden läpi, alkaen vika-analysista oikean varaosan valintaan asti. TEXA tarjoaa erittäin kilpailukykyisen valikoiman työkaluja ja palveluja, ja täyttää varmasti jokaisen tarpeen. Tarjolla on kaikkea erikoisammattilaisten työkaluista lähtien, tietokone-ohjelmistoihin, spesialistikoulutukseen ja asiakaspalveluun asti.





"AXONE Nemo Waterproof" on kelluva ja vedenpitävä työkalu.

IDC5 OHJELMISTO

Diagnostiikkaa ilman rajoja

IDC5 on TEXAn tunnetun käyttöjärjestelmän uusinta sukupolvea ja on jälleen yksi askel eteenpäin teknikoiden avustamiseksi. Kiitos suuresti parannellun koodauksen, uusi järjestelmä on nopeampi kuin koskaan, ja takaa lähes reaaliaikaisen kommunikaation ajoneuvon kontrolloivien yksiköiden kanssa.



Entistä intuitiivisempi ohjelmiston käyttöliittymä

IDC5:n graafinen käyttöliittymä on suunniteltu muistuttamaan uusimpia kuluttajille suunnattuja sovelluksia, **yksinkertaistaen käyttöä ja tehden huollon ja korjaustoimenpiteiden eri vaiheiden suorittamisen entistä intuitiivisemmäksi**. Tämän lisäksi kaikki diagnostiikkasivut on uudelleensuunniteltu antamaan entistä **täydellisemmän kuvan kaikkein tärkeimmistä tiedoista**, lisäksi päävalikko on uudistettu ja on nyt järjestetty vertikaalisesti. Tämä uusi ratkaisu antaa sinun selata kaikkien valittavissa olevien vaihtoehtojen välillä nopeasti, ilman että joudut vaihtamaan sivua. Yksinkertainen kosketus riittää zoomataksesi haluamiisi kohteisiin. Uusi **“Interactive Wiring Diagrams”** funktio mahdollistaa kytkentäkaavioiden katselun käyttäen animaatioita ja interaktiivista karttaa, joka näyttää kuinka signaali kulkee yksiköiden välillä. Toinen uusi toiminto antaa sinulle mahdollisuuden katsella ja hallinnoida kulkuneuvon ominaisuuksia. Nämä voidaan näyttää graafisessa muodossa, ja hakutuloksia voidaan suodattaa käyttämällä eri hakusanoja tai valitsemalla tiettyjä tuloksia. Jopa **päivityksien lataaminen on nopeampaa** uuden käyttöliittymän avulla. IDC5 kehittyi jatkuvasti ja on avoin tulevaisuuden uusille teknologioille.



Kokonainen toimintojen ja palveluiden maailma

IDC5 on markkinajohtaja, mitä tulee useiden merkkien diagnostiikkaan. IDC5 tarjoaa laajan valikoiman TEXA:n tuotekehitysosaston suunnittelempia ja optimoimia toimintoja, kuten:



Ajoneuvorekisterin haku

Tämä toiminto antaa mahdollisuuden hakea ajoneuvoa asiakasrekisteristä. Voit valita ajoneuvon IDC5 rekisterissä listatuista, ja pääset käsiksi sen toimintoihin syöttämällä ajoneuvon rekisterinumeron.



Nopea diagnoosi

Ajoneuvon malli voidaan löytää ja tunnistaa vain muutamalla klikkauksella. Sinun tarvitsee vain klikata haluttua toimintoa, ja liittää diagnostiikkatyökalu sen jälkeen ajoneuvoon. Ohjelmisto yhdistyy suoraan polttoaineensyöttöyksikköön, tai skannaa kaikki valittavissa olevat yksiköt, jotka voidaan diagnosoida. Tämä toiminto on tarjolla useille eri merkeille, muun muassa Evinrude sekä Yamaha Marine.



Global Scan

Erittäin perusteellisen diagnostiikan lisäksi, TEXA tarjoaa asiakkailleen useita erikoistoimintoja. Näihin kuuluu Global Scan, joka skannaa koko ajoneuvon kontrolliyksikön ja etsii mahdollisia vikailmoituksia. Global Scan on tällä hetkellä tarjolla merkeille CUMMINS MARINE, CUMMINS MERCUISER DIESEL, MARINER, MERCUISER, MERCURY, MERCURY DIESEL ja MERCURY RACING vuosimalleille 2010 jälkeen. Lisäksi SEA-DOO (BRP) sisältyy Global Scan toimintoon.



Freeze Frame

Freeze Frame antaa sinulle mahdollisuuden katsella ja kontrolloida ominaisuuksia ja dataa, jotka on rekisteröity vikailmoituksessa. Tiedot, jotka Freeze Frame näyttää voivat vaihdella merkkien tai käyttöjärjestelmien välillä.



Ongelma-apu

“Ongelma-apu” on helpoin keino saada vikailmoituksia. Aputoiminto antaa hyödyllistä tietoa siitä, mitä eri vikailmoitukset pitävät sisällään, ja mikäli tarpeen, mitä testejä tulee tehdä ensimmäisenä.



Kaasun Asetukset

Tämä erikoistoiminto on tällä hetkellä tarjolla YAMAHA ja MERCURY moottoreille. YAMAHA moottoreille, asetusominaisuudet syötetään ohjelmistoon ja kaasu synkronisoituu automaattisesti moottorin kanssa. MERCURY moottoreille: valitse ensin kuinka monta moottoria asennetaan ja valittujen moottorien kaasun tyyppi. Valitse sen jälkeen asennetaanko kaasupoljin ja seuraa sen jälkeen kuvia asentaaksesi kaasun eri asennot (Eteenpäin täydellä kaasulla, eteenpäin, vapaa, taaksepäin, taaksepäin täydellä kaasulla).



Erikoistoiminnot

Tämä osio tarjoaa useita erikoistoimintoja, sisältäen erikoisasetuksia Sea-Doo:lle (asetuksia avaimelle, CAN bus alignment, avaimen rekisteröinti yms.) sekä ohjattuja komponenttitestejä Volvo Pentalle.



KytKentäkaavio Ominaisuus

Tämä funktio luo hetkessä yhteyden kontrolliyksikön vikailmoituksen ja sitä vastaavan kytKentäkaavion komponentin välillä. KytKentäkaaviosta pääset käsiksi testifunktioihin ja IDC5:lle tyypillisiin laitekuvauksiin.



iSupport

Tämän toiminnon avulla voidaan lähettää apupyynnö, sinun tulee vain antaa ajoneuvon tyyppi ja mikä ohjelma kaipaa huoltoa, jonka jälkeen tulee kuvailla ongelma jota ei ole voitu ratkaista. TEXA puhelinpalvelu huolehtii heti kyselystä ja antaa vastauksen ongelman korjaamiseksi mahdollisimman lyhyessä ajassa.



Nominaaliarvot / Ohjattu diagnoosi

Tämä toiminto tarjoaa käytännöllisiä data-dokumentteja, jotka sisältävät referenssiarvoja jokaiselle yksittäiselle autodiagnoosiin liittyvälle elektroniselle komponentille, ja antaa lisäksi ratkaisuja mahdollisiin ongelmiin. Näitä tietoja voidaan käyttää suoraan diagnoosin aikana klikkaamalla DOCUMENTATION kuvaketta. Jotta haku olisi helpompaa ja ennakoivampaa, tiedot on järjestetty järjestelmän ja laitteen tai vikailmoituksen koodin mukaan.



IDC5 BASIC ja PLUS

Sen lisäksi, että IDC5 MARINE tarjoaa uudenlaista diagnoosisisältöä, voidaan se lisäksi aktivoida kahdenlaisena versiona, **BASIC** ja **PLUS**, sopimaan tämän päivän mekaniikan eri tarpeisiin. BASIC versio sopii erityisesti yrityksille, jotka huoltavat pääasiallisesti veneen ulkopuolisia moottoreita, vesijettejä sekä keskikokoisia veneen sisäisiä moottoreita. PLUS versio sisältää kaiken BASIC version sisällön ja lisäksi ammattitason merenkulun moottoreille ja suurten laivojen moottoreille.



Diagnostiikkaistuntojen nauhoittaminen Rec & Play

Virhe tai ongelma voi ilmentua ainoastaan tiettyjen moottoritoimintojen aikana: esimerkiksi silloin, kun moottori on suuren kuormituksen alaisena, tai silloin, kun moottori on lämmin. Tällaisten ehtojen tapahtuessa, Rec & Play toiminto tarjoaa täydellisen ratkaisun, sillä se mahdollistaa erilaisten arvojen ja mahdollisten ongelmien tallentamisen. Saatua dataa voidaan analysoida näin jälkikäteen, ja jopa tulostaa testiraporttien muodossa.

Autodiagnostiikan Tuki

Technical Data sheets ja kytkentäkaaviot tarjoavat yksityiskohtaista tietoa järjestelmien toiminnasta, tämä tukee diagnostiikkaa ja testejä. Lisäksi käyttäjät voivat etsiä tiettyjä mekaanisia tietoja kulkuneuvoille.



Tiedostolistat

TEXAn tekniset BULLETINS tarjoavat käyttäjälle erittäin tarkkaa tietoa valitusta kulkuneuvosta, sisältäen ohjeet kuinka suorittaa manuaalinen asetusten nollaus huollon jälkeen, katsauksia mekatronisiin ohjelmiin ja paljon muuta.



Interaktiiviset kytkentäkaaviot*

Interaktiiviset kytkentäkaaviot mahdollistavat entistä yksityiskohtaisemman vikojen etsimisen olemalla vuorovaikutuksessa niissä näytettävien eri komponenttien kanssa. Voit valita tiettyjä komponentteja tunnistaaksesi niiden kaapelit ja sähköiset sekä loogiset yhteydet muihin kytkentäkaavion komponentteihin. Toinen toiminto antaa mahdollisuuden nähdä signaalien suunnan, näyttäen ovatko ne input vai output suuntaisia kontrolliyksiköstä. Voit myös käyttää interaktiivisia linkkejä sivujen välillä katsoaksesi niihin liittyviä datasivuja ja yhteyksiä.

*Löytyy ainoastaan osasta kytkentäkaavioita. Yleistyy eri päivitysten kanssa.

TEXA APP: uusi tapa kustomoida diagnostiikkatyökalusi

TEXA on tuonut markkinoille täysin uuden diagnostiikkatukikonseptin **TEXA APP virtuaalikaupan** muodossa. Kiitos näiden täysin uusien palveluiden, TEXAn diagnostiikkatyökalut ovat entistä vieläkin monipuolisempia ja käytännöllisempiä: mekaanikot voivat kustomoida työkaluja, niin, että ne sisältävät toimintoja, jotka vastaavat parhaiten heidän tarpeisiinsa.

TEXA APP kauppa on jaettu kahteen eri osaan:

TEXAAPP sisältää listan TEXAn kehittämistä ohjelmistoista ja sovelluksista, jotka mahdollistavat ohjelmistojen ominaisuuksien sekä kattavuuden laajentamisen, esimerkiksi yksinkertaistamaan mekaanikkojen työtä.

PARTNER APP sisältää sovellukset, jotka on kehitetty TEXAn ja sen korjaustuotteita ja -palveluita tarjoavien yhteistyökumppaneiden välillä. Tällaisia kumppaneita ovat esimerkiksi varaosien tuottajat ja toimittajat, erikosalojen aikakauslehdet sekä teknistä tietoa tarjoavat laitteistot.



DUAL MODE

Mahdollistaa kahden käyttöliittymän yhdistämisen ja niiden parametrien tutkimisen samanaikaisesti: voit esimerkiksi suorittaa komponentin diagnoosin samaan aikaan, kun oskilloskooppi tutkii sen signaalia.



TEKNINEN OPASTUS

TEXAEDU tarjoaa useita eri tasoisia kursseja alkaen työkalujen käytön intro-tason kursseista aina ammattilaistason erikoisosaamisen kursseihin asti. EU APP on tekniseen osaamiseen suunniteltu sovellus, joka pitää sinut ajan tasalla uutisista ja tarjolla olevista kursseista, päivämääristä ja sijainneista.



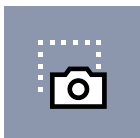
SUOSIKKIPARAMETRIT

SUOSIKKIPARAMETRIT on TEXAn innovatiivinen toiminto, joka mahdollistaa suosikkisivun luomisen parametreille, jotka koet erityisen tärkeiksi (tietylle diagnostiikkaistunnolle tai tietylle diagnostiikkasysteemille). Lisäksi voit luoda useita sivuja, joilla parametrit on jaettu loogisiin ryhmiin mahdollistaen eri näkökulmat samaan diagnostiikkaistuntoon.



MITTAYKSIKÖIDEN MUUNTAJA

MITTAYKSIKÖIDEN MUUNTAJA on TEXA sovellus, jonka avulla voit muuntaa mittayksiköitä nopeasti ja suoraan IDC5 ohjelmistosta. Sovellus on arvokas apuväline tekniikoille, jotka joutuvat päivittäin vertailemaan useita mittayksiköitä ja arvoja eri kulkuvälineiden kontrolliysiköissä.



PRINT SCREEN

Mahdollistaa halutun diagnoosiruudun kuvankaappauksen erittäin helposti ja nopeasti ottaen kuvan, joka voidaan tallentaa ja käyttää myöhemmin. Voit ottaa kuvankaappauksen klikkaamalla uutta kuvaketta IDC5:n näytöllä. Kuva tallennetaan JPG muodossa ja voidaan helposti siirtää PC:llesi.



KAAPELIT APP

Tämä ilmainen sovellus tarjoaa käytännön apua diagnostiikkakaapelien olemassaoloa ja käyttöä koskien. Sovellus koostuu neljästä osasta, jotka antavat listan ohjelmiston käyttämistä kaapeleista, listan valmistajien käyttämistä kaapeleista sekä tietoa muiden työkalujen kanssa tarvittavista adaptereista.

Lisäksi useita muita osoitteessa:

<https://www.texa.com/software/texa-app>



HUOM: Tarkista TEXA APP saatavuus työkalulle, josta olet kiinnostunut, sekä omalle alueellesi.

Diagnostiikkaratkaisut

TEXAn diagnostiikkaratkaisut perustuvat voimakkaaseen **AXONE Nemo** näyttöön sekä kestävään **NAVIGATOR TXB Evolution** käyttöliittymään. Nämä laitteet liittyvät toisiinsa Bluetoothin avulla ja kommunikoivat kulkuneuvojen elektronisten kontrolliyksiköiden kanssa. Ne takaavat voittamattoman nopeuden ja suorituskyvyn, jolle ei löydy vertaista multi-brand diagnostiikan maailmassa. TEXA tarjoaa uniikin tuen tämänpäivän ajoneuvoteknikoille, lisäksi se eroaa kilpailijoistaan käyttömukavuudeltaan ja monipulisuudeltaan. Kaikki TEXA käyttöliittymät sopivat yhteen normaalien PC tietokoneiden kanssa.



AXONE Nemo

Kestävän ja vedenpitävän muotoilunsa ansiosta AXONE Nemo on täydellinen näyttöyksikkö tekniikoille, joiden työ sisältää merenkulkuun käytettävien moottoreiden korjausta. AXONE Nemo on **suunniteltu kestämään iskuja** ja toimimaan jopa pudottuaan veteen: TEXA patentin ansiosta, AXONE Nemo on maailman ainoa pc-tyyppinen laite, joka kelluu*. AXONE Nemon kuori on tehty magnesiumista, joka on keveydestään sekä erinomaisesta lämmönjohtokyvystään tunnettu jalometalli. Korkean tason funktionaalisuus yhdistyy TEXAn perinteiseen tyylikyyteen: AXONE Nemo ei ole vain käytännöllinen, mutta myös viehättävä. Se on pakattu täyteen edityksellistä tekniikkaa, alkaen **12 tuuman kosketusnäytöstä**, vaikuttavalla **2160 x 1440 resoluutiolla** ja kestäväällä **Gorilla Glass** suojauksella. AXONE Nemo sydämenä toimii Intel® Quad Core N3160 prosessori 8 GB RAM muistilla ja 250 GB varastotilalla. Verkossa pysyminen on taattu kahden kanavan Wi-Fi:llä sekä Bluetooth® 4.0 Low Energy module:lla. Se sisältää lisäksi kaksi 5 megapikselin kameraa, salamalla/taskulampulla ja automaattisella tarkennuksella varustettuna.



*Iskunkestävyys ja kelluvuus ovat ominaisuuksia, jotka on saatavilla kun ostat "AXONE Nemo Waterproof" version.





NAVIGATOR TXB Evolution

NAVIGATOR TXB Evolution on **uusimman sukupolven käyttöliittymä**, uusinta uutta oleva työkalu, joka on erityisesti kehitetty merenkulkua varten. Sen ominaisuudet tekevät siitä yhteensopivan kaikkien protokollien kanssa, ja sen **integroitu 16 navan CPC-connector** mahdollistaa kaikkien MARINE diagnostiikkakaapeliin käytön. Klassisen diagnoosin lisäksi työkalu mahdollistaa diagnoosinnin liikkeellä ollessa*.

DIAGNOSTIIKKA-
RATKAISUT



*Diagnoositesteille liikkeessä, lue ja seuraa ohjeita tarkasti osoitteessa: www.texa.com/test-drive. TEXA S.p.A. ei vastaa vahingoista, joita mahdollisesti voi seurata, mikäli ohjeita ei noudateta.

Sähköinen Diagnostiikka

Useissa tapauksissa automatisoitu diagnosointi ei tuota vastausta ongelmaan. Jos kulkuneuvon ECU:t eivät kirjaa virhettä, ongelma voi hyvin olla sähköinen tai mekaaninen. Näissä tapauksissa tarvitaan tavanomaista diagnostiikkaa, analogisia ja digitaalisia mittoja käytetään määrittelemään komponenttien kuten akun, sensoreiden, toimielinten ja CAN verkoston tehokkuutta. TEXA:n UNIProbe ja TwinProbe käyttöliittymät mahdollistavat fyysisten mittojen ottamisen, jotta saat tavanomaisen diagnoosin tehtyä ja löydät mahdolliset viat.



UNIProbe

UNIProbe sisältää:

- **Oskilloskooppi:**

neljä itsenäistä analogista kanavaa, sisältäen SIV*-toiminnon joka tulkitsee mitattuja signaaleja.

- **Akkutesti:**

Akun testaamista varten. Käynnistys- ja lataustoimintojen analysointi ja tarkistaminen.

- **TNET:**

CAN kommunikaatioverkoston mittaaminen ja sähköinen analyysi.

- **Signaaligeneraattori:**

käytetään simuloimaan sensoreiden luomia pulsseja sekä kontrolliyksikön komentoja, lisäksi testaamaan solenoid- ja muita komponenttiarvoja.

- **Multimeter:**

jännitteen, resistanssin ja virran (ampeerimittaria käytetään virran tarkistamiseen) testaamista varten.

- **Painemittari:**

polttoaineen sekä turbon paineen mittausta varten.



TwinProbe

TwinProbe sisältää:

- **Oskilloskooppi:**

kaksi itsenäistä analogista kanavaa, input jopa $\pm 200V$, sisältäen SIV*-toiminnon tulkitsemaan mitattuja signaaleja.

- **Signaaligeneraattori:**

käytetään simuloimaan sensoreiden luomia pulsseja sekä kontrolliyksikön komentoja, lisäksi testaamaan solenoid- ja muita komponenttiarvoja.



*Kertoo mitä arvoja toimivan komponentin tulisi antaa

Tekninen koulutus

TEXA uskoo asiakkaan koulutuksen tärkeyteen, koska riittävä tekninen osaaminen ja diagnostiikkatyökalujen oikeanlainen käyttö ovat olennainen osa korjaustyön onnistumista. TEXA kurssien opetusmenetelmät pohjautuvat teorian ja käytännön elementtien sopivaan sekoitukseen. Harjoitus on olennainen osa, sillä se yhdistää testauksen ja simulaatiot, sekä teknikoiden omien TEXA diagnostiikkatyökalujen käytön, siten stimuloiden aktiivista ja dynaamista osallistumista ja tehokasta oppimista.





D1M: Diagnostiikkatekniikat MERENKULUN ALUEELLA

TEXA ohjelmistot vapaa-ajanveneiden ja kaupallisten veneiden diagnostiikkaan. Kuinka TEXA ohjelmistoja voidaan käyttää: johdanto autodiagnostiikkasivuille (Viat, parametrit, ECU informaatio, aktivoinnit, asetukset), asetusten ja prosessien palautus. Kuinka TEXA kytkentäkaavioita ja teknisiä tietoja tulee lukea. Kuinka ohjelmistot päivitetään ja työkalut konfiguroidaan. MERCURY kaasun asetukset, HONDA ECU resets, SEA-DOO huolto resets, ja CATERPILLAR moottori asetukset.

TEXA

TEXA perustettiin Italiassa vuonna 1992, ja on tänä päivänä yksi maailman johtavista nimistä merkistä riippumattoman diagnostiikan ja telediagnostiikan työkalujen, pakokaasujen analysoinnin työkalujen, sekä ilmastoinnin huoltotyökalujen suunnittelussa ja tuotannossa.

TEXA toimii maailmanlaajuisesti valtavan myyntiverkostonsa välityksellä. TEXA markkinoi tuotteitaan suoraan omien jälleenmyyjien kautta Espanjassa, Ranskassa, Isossa-Britanniassa, Saksassa, Brasiliassa, Yhdysvalloissa, Puolassa, Venäjällä ja Japanissa. TEXAn palveluksessa työskentelee noin 650 henkilöä, sisältäen 150 insinööriä ja spesialistia Research and Development osastolla.

TEXA on voittanut monia kansainvälisiä palkintoja vuosien varrella, esimerkiksi Innovation Award, Automechanika Frankfurt (2010 ja 2014); "Award

of Awards" Italian innovatiivisimmalle yritykselle, palkinnon luovutti presidentti Giorgio Napolitano (2011); Irish Automotive Innovation Award (2014) sekä the Golden Key Award Moskovassa (2014 ja 2015). Vuonna 2015, MIT Technology Review luokitteli TEXAn kymmenen eniten Italiassa mullistusta aiheuttavien yritysten joukkoon. Myös vuonna 2015, TEXA voitti Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership".

Kaikki TEXA työkalut on suunniteltu ja rakennettu Italiassa käyttäen moderneja ja automatisoituja tuotantolinjoja, joka takaa virheettömän lopputuloksen. TEXA antaa paljon painoarvoa tuotteen laadulle, ja on saanut ISO TS 16949 mukaisen sertifiointin, joka koskee autoteollisuuden alkuperäisvälineistön tuottajia.



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



twitter.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom



plus.google.com/+TEXAcom

Voit tarkastella koko TEXA tuotevalikoimaa osoitteessa:
www.texa.com/coverage

Voit tarkistaa IDC5 yhteensopivuuden ja ohjelmistojen minimaatimukset osoitteessa: **www.texa.com/system**

VAROITUS

Tässä dokumentissa mainittujen ajoneuvovalmistajien tavaramerkkejä ja logoja on käytetty ainoastaan informaatiotarkoituksissa, selventämään ajoneuvomallien yhteensopivuutta TEXA tuotteiden kanssa. Koska TEXA tuotteita kehitetään ja parannetaan jatkuvasti, tätä lukiessasi ne eivät mahdollisesti pysty diagnosoimaan tässä dokumentissa mainittujen eri valmistajien kaikkia malleja ja elektronisia ohjelmistoja. Referenssejä tässä dokumentissa mainittuihin malleihin, valmistajiin ja el-ektronisiin ohjelmistoihin tulee pitää vain indikaatiivisina, ja TEXA suosittelee aina tarkistamaan ajankohtaisen listan "Systems that can be diagnosed" ennen tuotteen tai palvelun ostamista. **Kuvat ja ajoneuvojen ääriiivat tässä tiedostossa ovat ainoastaan mukana helpottaakseen ajoneuvokategorian tunnistamista (auto, kuorma-auto, moottoripyörä, jne.), jolle TEXA tuote on tarkoitettu.** Tiedot, kuvat ja kuvaukset voivat muuttua tähän dokumenttiin verrattuna. TEXA S.p.A varaa oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiinsa ilman etukäteisilmoitusta.

BLUETOOTH brandi on Bluetooth SIG, Inc., U.S.A:n omaisuutta ja TEXA S.p.A. käyttää sitä lisenssin alaisena.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801282
11/2018 - Finlandese - 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

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**