



Tel. +32 2 481 79 00
E-mail: info@tae.be
Website: www.tae.be

AIR2 SAN

**TEXA's revolutionair systeem om
voertuigen en werkplekken te ontsmetten**

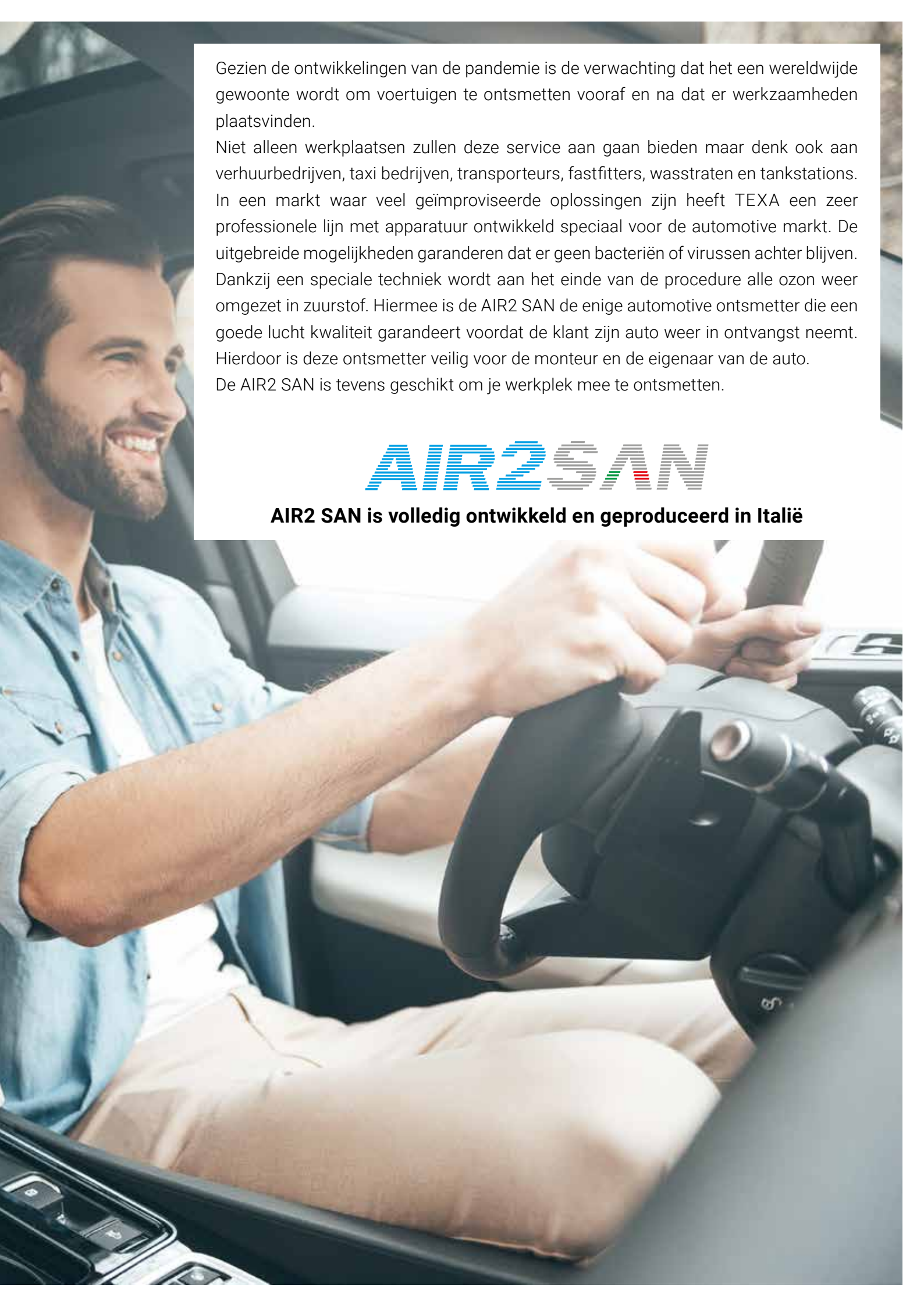
www.texa.com

TEXA



DE STERKE PUNTEN VAN DE TEXA AIR2 SAN

1. Volledig automatisch proces
2. HEPA H13 filter en O₂ katalysator
3. Standaard ozon, temperatuur en vocht sensoren
4. Aan het einde van het proces wordt de O₃ weer in O₂ omgezet
5. Bediening kan via de AXONE Nemo
6. Geprint service rapport voor de klant



Gezien de ontwikkelingen van de pandemie is de verwachting dat het een wereldwijde gewoonte wordt om voertuigen te ontsmetten vooraf en na dat er werkzaamheden plaatsvinden.

Niet alleen werkplaatsen zullen deze service aan gaan bieden maar denk ook aan verhuurbedrijven, taxi bedrijven, transporteurs, fastfitters, wasstraten en tankstations. In een markt waar veel geïmproviseerde oplossingen zijn heeft TEXA een zeer professionele lijn met apparatuur ontwikkeld speciaal voor de automotive markt. De uitgebreide mogelijkheden garanderen dat er geen bacteriën of virussen achter blijven. Dankzij een speciale techniek wordt aan het einde van de procedure alle ozon weer omgezet in zuurstof. Hiermee is de AIR2 SAN de enige automotive ontsmetter die een goede lucht kwaliteit garandeert voordat de klant zijn auto weer in ontvangst neemt. Hierdoor is deze ontsmetter veilig voor de monteur en de eigenaar van de auto. De AIR2 SAN is tevens geschikt om je werkplek mee te ontsmetten.

AIR2SAN

AIR2 SAN is volledig ontwikkeld en geproduceerd in Italië

AIR2 SAN

De TEXA AIR2 SAN werkt standalone of samen met een TEXA diagnose interface. **Je bedient hem eenvoudig met de meegeleverde afstandsbediening of door middel van een gratis APP op je smartphone en vervolgens wordt het passagiers compartiment volledig automatisch ontsmet.**

Omdat de AIR2 SAN uitgerust is met een ozon, vocht en temperatuur sensor berekent hij volledig automatisch wanneer de ruimte voldoende ontsmet is. Wanneer de AIR2 SAN klaar is verschijnt er een groen lampje in het display en krijg je een melding in de APP op je smartphone.

Hierna kan de auto veilig afgeleverd worden aan de klant zonder verdere werkzaamheden.



Om een professionele en efficiënte werking te controleren doorloopt de AIR2 SAN de volgende drie fases:

1 – Tijdens de eerste fase wordt er zuurstof (O_2) omgezet in ozon (O_3) door middel van elektrostatische ontleding. De ozon wordt gecontroleerd en met de juiste hoeveelheid in het voertuig verdeeld doordat de interne sensoren van de AIR2 SAN het proces bewaken. **Doordat de AIR2 SAN uitgerust is met een HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter) H13 filter is dit proces veiliger en efficiënter omdat er geen schadelijke deeltjes in de ozon generator kunnen komen.** Hierdoor heeft de ozon generator een langere levensduur en nog belangrijker, hiermee is het uitgesloten dat er per ongeluk salpeterzuur ontstaat door fijnstof in de ozon kamer.

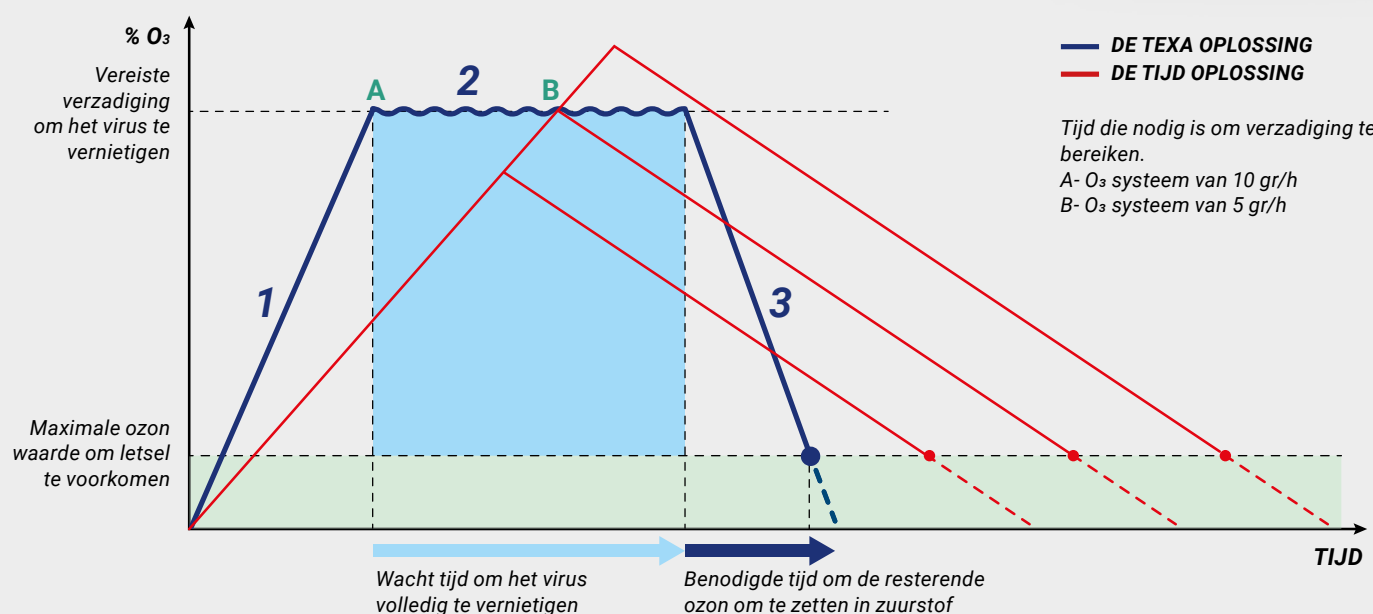
2 – Tijdens de tweede fase, de eigenlijke desinfecterende fase, zorgt de AIR2 SAN door middel van zijn microprocessor en de interne sensoren dat **de ideale hoeveelheid ozon wordt uitgestoten in het juiste time frame om meeldauw, schimmels, virussen en bacteriën te verwijderen volgens de medische standaards.** Doordat het een automatisch proces is wordt dit niet verstoord door menselijke fouten.

3 – In tegenstelling tot vele andere producten op de markt voegt **TEXA een derde fase toe aan het ontsmettingsproces. Hierin wordt de overgebleven ozon weer omgezet in zuurstof door een speciale katalysator.** Contrarily to many products on the market, **TEXA introduced a third phase in the sanitation process, which is a reverse cycle that transforms the residual ozone into oxygen through a special catalyst.** In bepaalde concentraties is ozon een schadelijk gas voor mensen. Het is daarom zeer belangrijk om de hoeveelheid ozon terug te brengen naar een minimaal niveau voordat de auto afgeleverd wordt aan de klant. Doordat de AIR2 SAN ook dit proces automatisch doorloopt is er geen risico voor de klant maar ook niet voor de monteur wanneer hij als eerste het portier opent na de behandeling.



AIR2 SAN APP

Er is ook een gratis APP beschikbaar voor iOS en Android. Met de APP kun je het proces stap voor stap volgen op afstand. In de APP verschijnt een check list met de stappen die uitgevoerd zijn. **Deze lijst kan als PDF uitgeprint worden. Dit document toont aan dat de auto gedesinfecteerd is op de juiste wijze en dit is zeer belangrijk.**



Voor een systeem wat werkt op basis van een simpele timer is het zeer moeilijk om de ideale verzadiging te bereiken met als gevolg een onvolledige ontsmetting of teveel ozon productie wat weer slecht is voor de componenten in de auto. **Omdat de AIR2 SAN uitgerust is met een ozon, temperatuur en vocht sensor, bereik hij zeer snel de ideale hoeveelheid ozon (fase 1). Daarna kan hij zonder problemen met behulp van zijn ingebouwde sensoren fase 2 doorlopen waarbij de verzadiging optimaal blijft (fase 2). Tot slot wordt dankzij de laatste exclusieve 3e fase een veilige hoeveelheid ozon bereikt voordat de klant weer instapt.**

AIR2 SAN + AXONE NEMO

Wanneer er al een AXONE Nemo gebruikt wordt in de werkplaats dan kan je de AIR2 SAN via bluetooth koppelen. Tijdens het gebruik van je diagnosetester kun je bij een auto met een modern klimaat systeem verschillende functies aansturen zoals; de fan, de recirculatie stand en de blaasrichting van de kachelkleppen. Iets wat onmogelijk is als de portieren gesloten zijn voor het ontsmettingsproces.

AXONE Nemo zal daarom de AIR2 SAN naadloos laten werken met de commando's die naar de elektronische componenten van het aircosysteem worden gestuurd, waardoor de ozon makkelijker elk oppervlak bereikt in het voertuig. Omdat deze functie al geïntegreerd is in de AXONE Nemo zijn hier geen kosten aan verbonden.

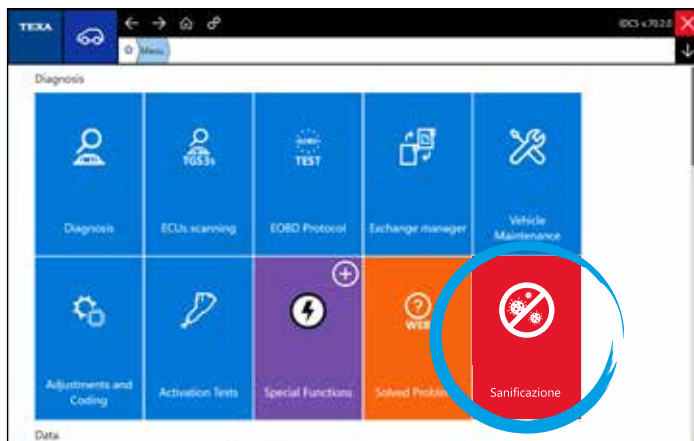


**GEDEPONEERD
PATENT**

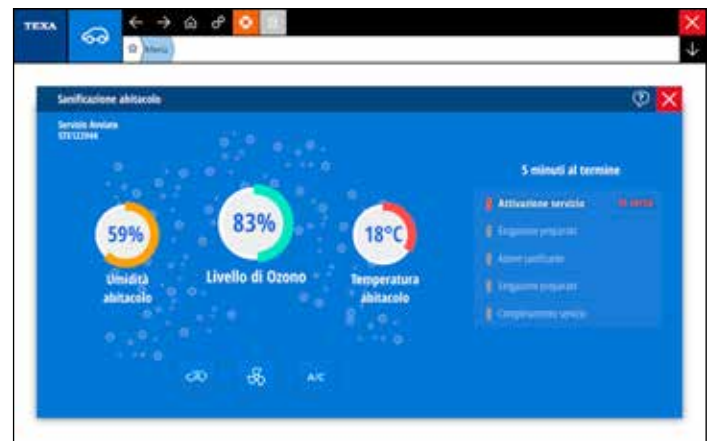
 **Bluetooth®**



AXONE NEMO



Dankzij de integratie van de AIR2 SAN in de IDC5 software is het mogelijk om het volledige proces in de auto aan te sturen en te bedienen.



In de software kan je het hele ontsmettingsproces volgen tot in detail. Dit is zeker belangrijk omdat de auto elektronica samen werkt in het proces.

AIR2 SAN VOOR WERKPLEKKEN EN KAMERS

Effectief en betrouwbaar, AIR2 SAN is ook perfect om hotelkamers, bars, boten, wachtkamers, kantoren te reinigen en kamers in het algemeen. Ook in dit geval kan de operator profiteren van de volledige automatische werking, door simpelweg de AIR2 SAN te starten via de APP en te wachten tot de ontsmetting is voltooid. Dankzij de sensoren bepaalt AIR2 SAN de juiste hoeveelheid ozon die vrijkomt. Het omzetten van ozon naar zuurstof aan het einde van de procedure, is essentieel om te voorkomen dat het in een potentieel irriterende of vervelende geur in het milieu terechtkomt.



Technische specificaties



O ₃ productie	> 10 gr/h
O ₃ productiekamer	Borosilicaatglas
Werking	Compleet automatisch met gecontroleerde verzadiging.
Sensoren	Ozon, temperatuur en vocht.
Luchtinlaat filter	HEPA H13
O ₃ -> O ₂ katalysator	Actieve koolfilter of katalysator
Geluidsniveau	<50 dB
Behuizing	Roestvrij staal
Stroom verbruik	max 100 W (Modulerend)
Air flow volume	210 m ³ /h elk
Afmetingen	335 x 182 x 208 mm
Gewicht	4.7 Kg
Stroom voorziening	12 V (accessoire stekker) / 120-240 V (optie)
Afstandsbediening	Standaard
Afstandsbesturing	Via APP (Apple Store / Google Play Store) of IDC5 (AXONE Nemo)
Status indicators	LED
Bluetooth	Standaard
Ministerieel regulatie conformatie	Prot. no. 24482 31/07/1996 and CNSA 27/10/2010

Voor meer informatie over de efficiëntie van de ozon tegen het coronavirus: www.texa.com/Ozone-covid-19



Waarschuwing

De handelsmerken en logo's van voertuigfabrikanten in dit document zijn uitsluitend voor informatiedoeleinden gebruikt en worden gebruikt om de compatibiliteit van TEXA-producten met de voertuigmodellen die zijn aangeduid met de handelsmerken en logo's, te verduidelijken. Omdat TEXA-producten en -software onderhevig zijn aan voortdurende ontwikkelingen en updates, kunt u bij het lezen van dit document mogelijk niet de DIAGNOSTIEK uitvoeren van alle modellen en elektronische systemen van elke voertuigfabrikant die in dit document worden genoemd. De afbeeldingen en voertuigcontouren in dit document zijn uitsluitend opgenomen om het gemakkelijker te maken om de voertuigcategorie (auto, vrachtwagen, motorfiets enz.) te identificeren waarvoor het TEXA-product en / of de software is bedoeld. **De gegevens, beschrijvingen en illustraties kunnen veranderen in vergelijking met die beschreven in dit document. TEXA S.p.A. behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen aan haar producten zonder voorafgaande kennisgeving.**

Het Bluetooth-merk is eigendom van Bluetooth SIG Inc. U.S.A. en wordt onder licentie door TEXA S.p.A. gebruikt.

Android is een handelsmerk van Google Inc.

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801521
05/2020 - Olandese_V1



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 =**