

KONFORT TOUCH

Simple comme un smartphone,
performante comme une KONFORT



 KONFORT

TEXA

Simple, rapide, intelligent

une "touche" suffit pour enclencher la recharge

TEXA présente **KONFORT TOUCH**. Depuis plus de dix ans, TEXA est le leader de l'entretien et de la recherche des systèmes de climatisation des véhicules, homologué et recommandé par les plus grands constructeurs automobiles. Une gamme de stations de climatisation caractérisée par une qualité de construction exceptionnelle et conçue afin de permettre toutes les opérations concernant le système A/C des véhicules équipés de gaz réfrigérant **R134a** ou **R1234yf**.

D'une grande facilité d'utilisation, **simple, rapide** et **intelligente**.

La ligne **KONFORT TOUCH** :

Simple : grâce à son **écran tactile couleur de 10 pouces**, au système d'exploitation Android™ et à un tableau de bord d'accueil, l'utilisateur peut personnaliser les opérations de recharge de climatisation et les démarrer facilement.

Rapide : le menu de navigation améliore l'expérience de l'utilisateur et regroupe toutes les fonctionnalités-clé sur la page principale, permettant la validation des opérations avec une précision absolue, en quelques étapes.

Intelligente : cette station dispose d'une connectivité avancée lui permettant, par exemple, de se mettre à jour automatiquement, de recevoir une aide à distance ou de se connecter à d'autres appareils, tels que des imprimantes ou smartphones. Elle utilise également un algorithme de recherche qui localise le véhicule dans la vaste base de données, en insérant simplement un mot clé, évitant ainsi la sélection classique de la marque et du modèle.



Simple et intuitive
grâce à un grand écran tactile

Service A/C
encore plus rapide

Flexibilité d'utilisation
avec Wi-Fi intégré



Trois modèles pour des attentes différentes

Les trois modèles de la ligne KONFORT TOUCH comportent chacun des fonctionnalités exclusives et des caractéristiques uniques, répondant à chaque besoin.

KONFORT 780 TOUCH BI-GAS (R134a et R1234yf)

La **station de climatisation haut de gamme de la série KONFORT 700**. Elle permet d'alterner les services sur les véhicules équipés des réfrigérants R134a et R1234yf, car elle dispose de deux **réservoirs et de circuits de récupération indépendants**, de recyclage et de recharge distincts. Le processus de maintenance est automatisé. Autres caractéristiques distinctives : **système à flacon hermétique** pour l'huile, dispositif de **verrouillage/déverrouillage de la balance** et contrôle du poids de réfrigérant, dispositif pour le **nettoyage automatique** de tous les conduits hydrauliques.

KONFORT 760 TOUCH KONFORT 760 BUS TOUCH (R134a ou R1234yf)

Toutes les deux sont très performantes et équipées de **bouteilles hermétiques pour l'huile**, d'une gestion **entièrement automatisée**, d'un dispositif de **verrouillage/déverrouillage** de la balance, et du contrôle du **poids du réfrigérant**.

La version **760 BUS TOUCH** a également été conçue pour les systèmes de grande dimension et est équipée d'un réservoir, d'une pompe et d'un compresseur surdimensionnés.





Un grand écran pour de grands résultats

Les stations de climatisation KONFORT TOUCH sont équipées d'un écran tactile couleur de 10 pouces, leur conférant une grande facilité d'utilisation ainsi qu'une vision claire des opérations à effectuer. L'innovante interface graphique a été développée dans le but d'assurer une expérience utilisateur intuitive, facilitant une lecture rapide des données affichées.



Grande lisibilité des données grâce à la résolution ainsi qu'à la luminosité de 400 nits. L'utilisateur a également la possibilité de choisir entre un fond clair ou sombre. L'écran des stations KONFORT Touch a été réalisé avec la technologie "glove-touch", assurant une utilisation parfaite même si l'opérateur porte des gants de travail.

**Ecran tactile
couleur et 10 pouces**

**Technologie
tactile même
avec des gants**

**Lecture rapide
des données**

**Interface graphique
Intuitive**

KONFORT

De nombreux modes de connexion

La facilité d'utilisation de la gamme KONFORT TOUCH et son approche intelligente résident également dans la possibilité d'utiliser la **connectivité Wi-Fi** pour plusieurs activités, telles que :

- imprimer des rapports en format A4
- recevoir des mises à jour de logiciel en temps réel
- aide technique à distance
- connexion au portail myTEXA
- connexion avec l'application mobile KONFORT

Le **mode Bluetooth** permet également de connecter les stations avec différents accessoires, tel que le kit d'efficacité de climatisation.

Une **prise USB** pratique est également disponible, pouvant être utilisée afin de fournir un rapport des services effectués ainsi que les informations sur l'ensemble du système. Très utile afin d'installer des mises à jour du logiciel au cas où l'atelier n'aurait pas de réseau Wi-Fi.



Flexibilité d'impression avec les imprimantes connectées au Wi-Fi de l'atelier



Rapport papier toujours à portée de main

En plus de l'imprimante thermique intégrée optionnelle sur certains modèles, KONFORT TOUCH vous permet d'imprimer avec le Wi-Fi et en **format A4** les rapports d'entretien, en utilisant toute **imprimante connectée au réseau Internet de l'atelier**.

KONFORT APP

Grâce à une **APP dédiée**, les stations interagissent avec les smartphones Android et iOS afin de suivre, même à distance, l'évolution des procédures d'entretien et de recharge. Le technicien reçoit une notification de toute anomalie éventuelle et est informé lorsque le service est terminé. Avec la nouvelle APP, il est également possible de visualiser et de gérer les services d'entretien effectués même lorsque la station est éteinte.



Systeme d'exploitation Android tout est encore plus facile

Les KONFORT TOUCH ont été conçues afin d'être **extrêmement fonctionnelles** et capable de **simplifier autant que possible** les opérations d'entretien et de recharge.

Le **systeme d'exploitation Android 10 intégré** a été utilisé afin d'atteindre cet objectif.

Un choix permettant une meilleure ergonomie lors de l'activation des différentes commandes et offrant un langage visuel très intuitif ainsi qu'une **interface riche en informations**.

Les **mise à jour du logiciel** sont effectuées **automatiquement** et en toute sécurité.

*Systeme d'exploitation
Android 10*

*Mise à jour automatiques
du logiciel*





Interface utilisateur simple et intuitive le service démarre immédiatement

L'interface est conçue pour fournir, **sur un seul écran, toutes les informations nécessaires à l'utilisateur** afin qu'il ait un accès direct aux opérations les plus communes. En peu de temps, l'utilisateur peut passer des phases initiales à l'exécution du service.

Le menu, à l'intérieur duquel l'utilisateur peut naviguer avec facilité, est affiché sur le grand écran et **minimise les "étapes" avant de démarrer un service de recharge**. Le mode de recherche **"Sélection intelligente par modèle"** permet également de trouver le véhicule sur lequel l'utilisateur travaille, en insérant simplement un ou plusieurs **mots clés**.

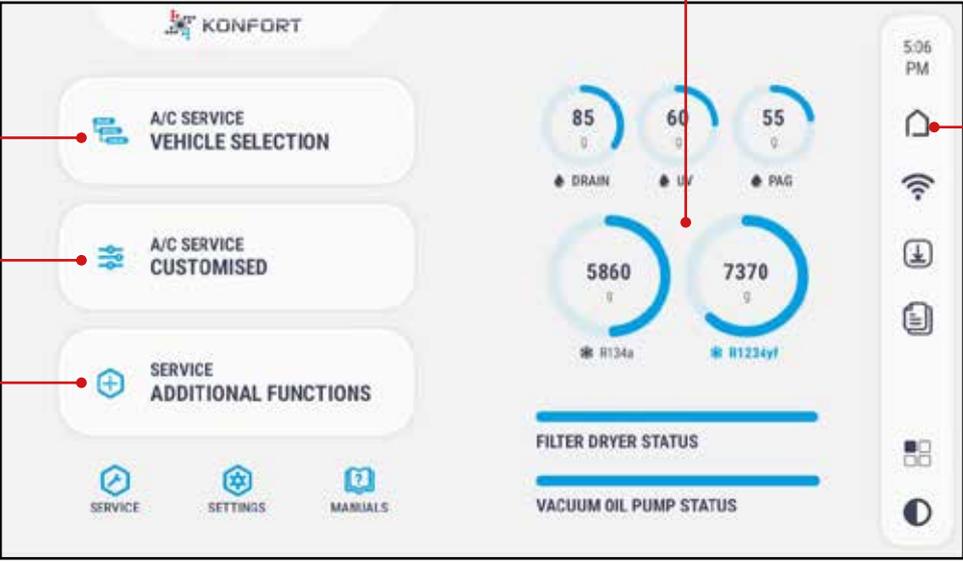
Vous trouverez ci-dessous un résumé des principaux écrans du logiciel, de la sélection du service aux phases de recharge et à la demande d'aide d'après-vente à distance :

Vérification de **l'état des huiles, des niveaux de réfrigérant et des consommables**.

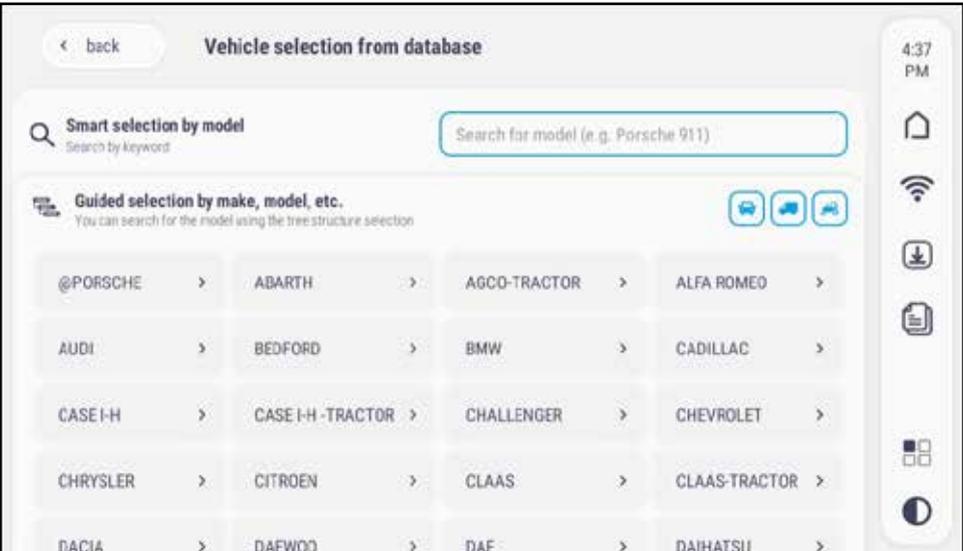
Service AC Sélection de Véhicule afin d'accéder au service via la Database TEXA ou myDatabase.

Service AC personnalisé afin de définir manuellement les paramètres.

Fonctions supplémentaires telles que le rinçage ou le contrôle des fuites grâce au Forming Gas.



Menu rapide destiné à accéder aux **paramètres Wi-Fi**, à la **liste des rapports**, à la vérification des **mise à jour du logiciel**, à l'accès de la page **Applications** et à l'activation/désactivation du **mode « sombre »**.



Sélection intuitive par modèle.

Il est possible de trouver plus rapidement le véhicule souhaité avec un mot clé. Fonctionne également avec un mot approximatif.



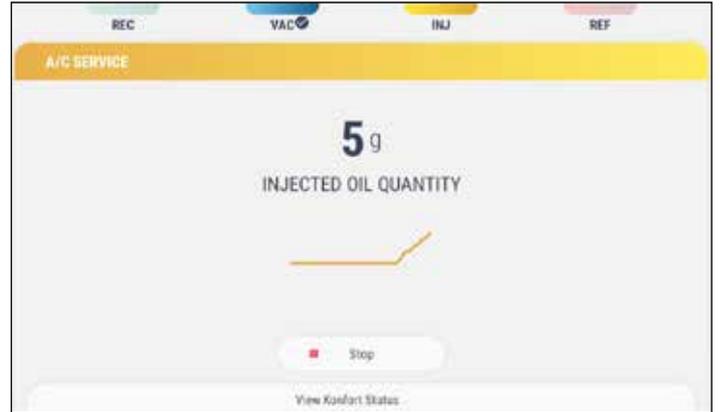
Il est possible de définir tous les paramètres d'exploitation sur un seul écran.



Phase de "récupération" : l'écran affiche le temps restant à la fin de l'opération de récupération du réfrigérant.



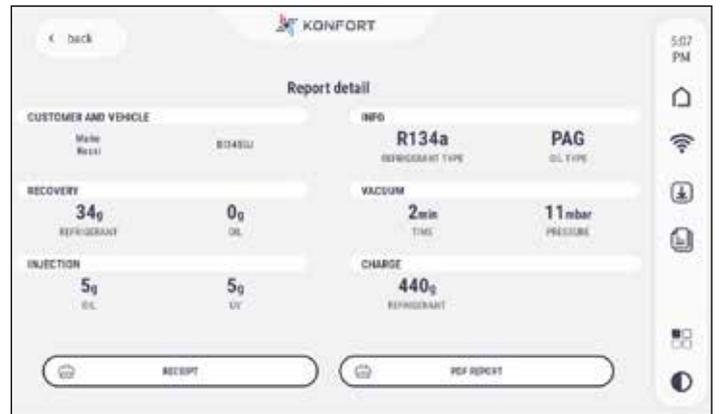
Phase "vide" : un vide est effectué dans le véhicule afin de vérifier la présence de fuites.



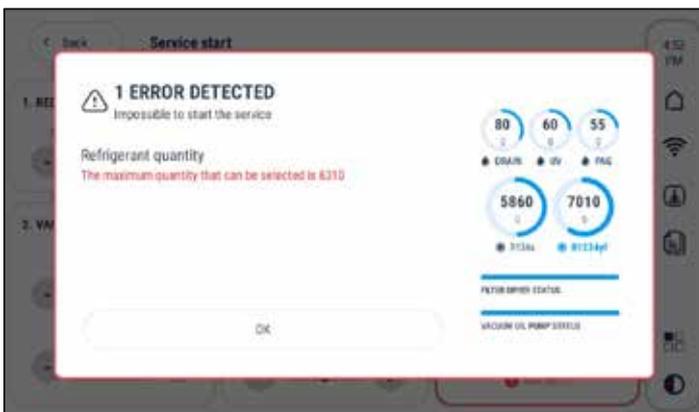
Phase "injection huile" : le système injecte la quantité correcte d'huile destinée à lubrifier le système du véhicule.



Phase "recharge de réfrigérant" : la station charge la juste quantité de gaz dans le système du véhicule.



Une fois le travail terminé, le rapport est automatiquement enregistré et peut être imprimé en utilisant le mode "favori".



Exemple d'erreur détectée : KONFORT TOUCH a identifié une anomalie : dans ce cas la quantité de réfrigérant n'est pas suffisante.



Page applications : afin de demander l'aide à distance, il faut se rendre dans les paramètres et vérifier les mises à jour.

Assistance technique en ligne

Un technicien spécialisé toujours disponible

Les personnes en possession d'une station de climatisation KONFORT TOUCH ont la certitude, non seulement d'utiliser un produit de haute technologie, mais également de pouvoir compter sur un service après-vente de qualité. Afin de profiter de ce service, il suffit de connecter la station au réseau Wi-Fi de l'atelier, de se rendre sur la page Applications de l'interface du logiciel puis de sélectionner « Aide à Distance ».

Il est **alors possible de demander l'aide d'un technicien spécialisé qui, à distance, prendra le contrôle de la KONFORT TOUCH** afin d'effectuer des activités de maintenance destinées à aider le mécanicien. Le technicien peut, par exemple, activer la station, vérifier son fonctionnement et toutes les erreurs qu'elle a pu générer, calibrer les balances, vérifier le groupe d'électrovannes.



Une large gamme d'accessoires afin d'étendre les fonctionnalités

Les modèles KONFORT TOUCH peuvent être utilisés en combinaison avec une gamme d'accessoires optionnels, élargissant leurs fonctionnalités et leur potentiel, tels que :

Imprimante thermique

Il est possible d'installer une imprimante thermique très fonctionnelle pour éditer un rapport précis de toutes les opérations effectuées.



Kit d'identification du réfrigérant

Cet appareil détecte immédiatement le type de réfrigérant présent dans le véhicule, R134a ou R1234yf et vérifie sa pureté. L'ensemble de l'opération dure environ une minute et si le réfrigérant est inadapté ou contaminé, la station de climatisation alerte le technicien et bloque l'opération.



REC+

REC+ assure l'évacuation du réfrigérant d'une manière totalement sûre, quelle que soit sa nature. Il répond aux exigences techniques, de performance et de sécurité des constructeurs automobiles et permet de récupérer jusqu'à 95% du réfrigérant contenu dans le système. En fin de récupération, il est possible de décharger le réfrigérant contaminé à l'intérieur d'un réservoir et de procéder à son élimination.



Kit Forming Gas

Le kit Forming Gas permet de résoudre avec efficacité et rapidité tout problème de détection de fuite dans les systèmes A/C qui utilisent des réfrigérants R134a et R1234yf. L'utilisation du kit est stratégique et décisive car elle permet de détecter avec précision les plus petites fuites de gaz. Ceci est dû à la taille moléculaire du gaz significativement plus petit que n'importe quel réfrigérant.



Kit de rinçage

Le rinçage est l'opération mécanique consistant à nettoyer tous les conduits du système de climatisation du véhicule. TEXA propose un kit composé de : un réservoir supplémentaire d'une capacité de 6 litres avec indicateur de contamination, un filtre en acier inoxydable facilement amovible afin d'être nettoyé, un tuyau d'un diamètre interne de 5 millimètres ainsi qu'une valise contenant la série complète d'adaptateurs universels.



Kit efficacité climatisation

Il effectue un contrôle précis de la température à la sortie des bouches du système de climatisation. A la fin du test, la station de recharge KONFORT TOUCH propose un rapport détaillé certifiant les performances réelles de la climatisation du véhicule testé.



Qualité et production certifiée

ystème de qualité ISO TS 16949

La gamme KONFORT TOUCH reflète la grande attention que porte TEXA à la conception, à la recherche des matériaux, aux nouvelles technologies ainsi qu'à l'automatisation des processus de production permettant à l'entreprise d'être certifiée ISO TS 16949.

La qualité maximum est recherchée pendant toutes les phases : du développement au choix des composants, des processus d'élaboration et d'assemblage jusqu'à la distribution et à l'après-vente.



Après l'assemblage, la station entre dans la phase d'essai où s'effectuent les contrôles électriques ainsi que la calibration des capteurs de balance et de pression. Le test vérifie que tous les composants et dispositifs répondent de façon adéquate aux différents essais et fonctionnent en conformité avec les spécifications.

Cette opération élimine par ailleurs d'éventuels défauts à l'intérieur du système hydraulique et s'assure du bon fonctionnement des différents composants. Le test final intervient dans une salle blanche où l'on injecte de l'hélium dans le réservoir et dans le circuit de la station de recharge. L'hélium a été choisi car ses molécules particulièrement petites permettent d'identifier jusqu'à des fuites microscopiques.

Les KONFORT respectent les normes de sécurité Européennes CE/PED et répondent aux standards Américains en matière de pureté du réfrigérant (SAE J2099 pour le R134a et le R1234yf). Elles ont une efficacité de récupération d'au moins 95% du réfrigérant R134a (SAE J2788) et R1234yf (SAE J2843).



Caractéristiques techniques

	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
Compatible R134a	●	●	●
Compatible R1234yf	●	●	●
Gestion double réfrigérant			●
Compatible CAR et TRUCK	●	●	●
Compatible BUS		●	
Gestion du service de maintenance entièrement automatique	●	●	●
Identification automatique des fuites	●	●	●
Mesure de la quantité du réfrigérant avec balance électronique	●	●	●
Système de protection de contamination des huiles Air Tight Bottle (brevet déposé)	●	●	●
Gestion automatique des huiles avec balance électronique	●	●	●
Injection chronométrée des huiles			
Injection chronométrée des traceurs UV			
Mesure de la quantité d'huile récupérée avec balance électronique	●	●	●
Compatible avec les véhicules hybrides	●	●	●
Gestion automatique du service de maintenance (DATABASE)	●	●	●
Gestion personnalisée du service de maintenance	●	●	●
Système de sécurité FPS (Fan Protection System)	●	●	●
Système de lavage interne pour le changement de réfrigérant			●
Système de lavage interne pour le changement d'huile	●	●	●
Kit d'identification du type de réfrigérant	●	●	●
Impression du rapport de service effectuée via Wi-Fi	●	●	●
Imprimante thermique	●	●	●
Ecran tactile 10"	●	●	●
Compatible avec l'APP KONFORT	●	●	●

Indisponible



En option



Standard



	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
2 Réservoirs 12 kg			●
Réservoir 20 kg	●		
Réservoir 30 kg		●	
Précision en charge +/- 15 g	●	●	●
Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)	●	●	●
Pompe à vide double étage	●	●	●
Reconnaissance automatique des bouteilles d'huile (brevet déposé)	●	●	●
Système de blocage de balance	●	●	●
Modalités de fonctionnement : BASE DE DONNEES	●	●	●
Modalités de fonctionnement : SERVICE PERSONNALISE	●	●	●
Modalités de fonctionnement : MY DATABASE	●	●	●
Couverture multilingue du logiciel	●	●	●
Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service	●	●	●
Alarme automatique de maintenance	●	●	●
Entretien simplifié	●	●	●
Gestion automatique de la décharge des incondensables	●	●	●
Aide à distance	●	●	●
Kit de rincage	●	●	●
Kit efficacité de climatisation	●	●	●
Injection automatique de l'huile à haute précision	●	●	●
Mises à jour automatiques	●	●	●
2 valves à commande manuelle des tuyaux de service			
Kit de contrôle de fuites avec Forming Gas	●	●	●

Indisponible



En option



Standard



TEXA

TEXA a été fondée en 1992 en Italie et compte aujourd'hui parmi les leaders mondiaux dans la conception et la production d'instruments de diagnostic multimarques, analyseurs de gaz d'échappement, stations pour l'entretien des systèmes d'air conditionnés pour les véhicules, les motos, les camions, les bateaux et véhicules agricoles.

TEXA est quasiment présent dans le monde entier avec un réseau de distribution dense. En Espagne, France, Grande Bretagne, Allemagne, Brésil, Etats-Unis, Pologne, Russie et Japon, elle commercialise ses produits directement via ses filiales. TEXA compte actuellement, plus de 700 collaborateurs dans le monde, parmi lesquels 150 ingénieurs et techniciens employés à la recherche et au développement.

Nombreux sont les prix obtenus par TEXA ces dernières années au niveau international ; TEXA a remporté le Trophée de l'Innovation à Automechanika à Francfort (en 2010 et 2014). En 2011, TEXA a reçu du Président de la République Giorgio Napolitano, le « Prix des Prix » comme entreprise la plus innovante d'Italie, en 2014 le Trophée de l'Innovation en Irlande dans la catégorie « Outils pour l'Automotive », le prix La Clé d'Or à Moscou (en 2015 et 2017). En 2015 MIT Technology Review a primé TEXA parmi les dix entreprises « révolutionnaires » d'Italie. En 2016, elle a été récompensée du prestigieux Frost&Sullivan Award "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Tous les instruments TEXA sont conçus et fabriqués en Italie, sur des lignes modernes de production automatisées, afin de garantir une précision maximale. TEXA est particulièrement attentive à la qualité de ses produits, et a obtenu la certification ISO TS 16949 destinée aux fournisseurs de première monte des constructeurs automobiles.

AVERTISSEMENT

Les marques et logos distinctifs des constructeurs de véhicules figurant dans le présent document ont pour seul objectif d'informer le lecteur sur les aptitudes potentielles des produits TEXA qui y sont mentionnés, à être utilisés pour les véhicules des dits constructeurs. Les références aux marques, modèles et systèmes électroniques contenus dans le présent document doivent se comprendre comme étant purement indicatives, puisque les produits et logiciels TEXA sont sujets à des développements et mises à jour continuels. Les produits et logiciels TEXA pourraient donc ne pas être en mesure d'effectuer le diagnostic de tous les modèles et systèmes électroniques de chacun de ces constructeurs. Les images et modèles de véhicules présents dans ce document ont pour seul objectif d'indiquer plus facilement la catégorie de véhicules (Automobile, Véhicule Industriel, Deux Roues etc...) à laquelle le produit et/ou logiciel TEXA est dédié. **Les dates, les descriptions et les illustrations peuvent varier de celles décrites dans ce dépliant. TEXA S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification sur ses produits, sans préavis.**



Pour vérifier toute la couverture offerte par TEXA, consultez le site :
www.texa.com/coverage

Pour connaître les configurations PC minimales requises pour IDC5, consultez la page :
www.texa.com/system

BLUETOOTH est une marque de la propriété Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. avec licence pour TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801589

06/2021 - Francese - V3



TEXA

TEXA France Sarl

12 Rue Jules Grévy
42350 La Talaudière
FRANCE

Téléphone +33 04 77535510

Fax +33 04 77534287

www.texafrance.fr - info.fr@texa.com