



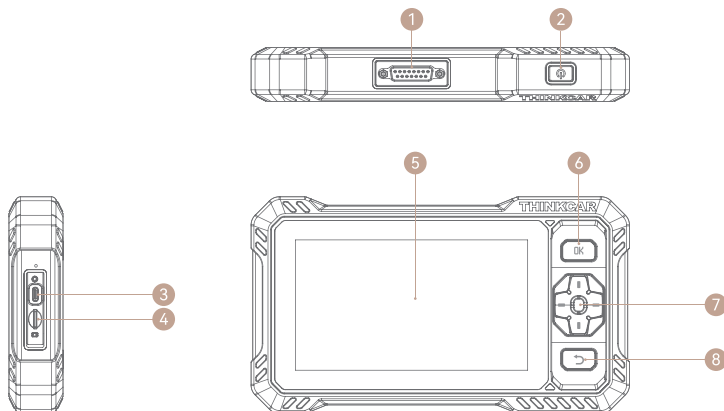
Model :TK662,MU64SYS

**Statement:** THINKCAR owns the complete intellectual property rights for the software used by this product. For any reverse engineering or cracking actions against the software, THINKCAR will block the use of this product and reserve the right to pursue their legal liabilities.

# 1 Product Overview

THINKSCAN 662 is a next-generation intelligent diagnostic device powered by Android 8.1. Featuring both touch and button operation, it delivers exceptional, professional and comprehensive diagnostic features, including reading and clearing DTCs, real-time data reading, actuation tests, etc.

# 2 Components & Controls



- 1. Diagnostic Cable Interface:** Connect to vehicle's OBD port for diagnosis.
- 2. Power/Screen Lock Button:** Press and hold for 3 seconds to turn on or off; Press once to lock or unlock the screen.
- 3. Charging Port:** Type-C charging port for charging or data transmission.
- 4. TF card slot:** Expandable storage slot supporting up to 128GB.
- 5. Touch Screen:** 6.2-inch display for user interaction.
- 6. Direction button:** Control cursor movement for selection.
- 7. Confirm button:** Execute the selected function.
- 8. Return button:** Cancel the current action or return to the previous menu.

## 3 Technical Specifications

### Host Computer

Screen: 6.2 inches

Resolution: 1024\*600 pixel

Working Environment: 0~50°C (32~122 °F)

Storage Environment: -20~60°C (-4~140 °F)

Working voltage: 9~18V

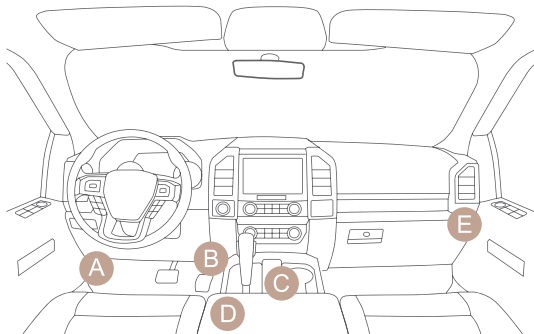
Working current: ≤ 1.2A

**Supported Protocols:** SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD.

## 4 How To Use

### 4.1 Connect the THINKTOOL main device to your vehicle through the OBDII/Data Link Connector (DLC)

The DLC is typically a 16-pin port where diagnostic code readers interface with the vehicle's onboard computer. The DLC is usually located within 12 inches of the center of the dashboard, under or around the driver's side in most vehicles. If the connector is not under the dashboard, a label may indicate its location. In some Asian and European vehicles, the DLC is located behind the ashtray, which may need to be removed to access the connector. If you cannot find the DLC, refer to the vehicle's service manual for guidance.



## 4.2 Turn the vehicle ignition on.

Note: It is not necessary to start the engine.

## 4.3 Power on the THINKSCAN 662 device.

## 4.4 Once the Android system starts, set the language and Wi-Fi.

The device will then display the main interface. Select the desired function on the interface to access the corresponding diagnostic feature.

# 5 Function Descriptions

## 5.1 AutoSearch

Autosearch function can automatically read the vehicle's VIN number, and identifies the brand, model, and year. This allows you to quickly access the diagnostic functions directly without manual input. If the vehicle information cannot be read, you can enter it manually and continue the diagnosis.

## 5.2 Diagnose

The Diagnosis feature lets you manually select the vehicle's brand, model, and year to start the diagnostic process. This function is best used when you are familiar with the vehicle information. If unsure, it is recommended to use the Intelligent Diagnosis feature.

## 5.3 OBD

On-Board Diagnostics (OBD) is a system present in most modern vehicles that monitors and diagnoses the performance of various components. It enables mechanics and vehicle owners to access real-time data, making troubleshooting more efficient. OBD provides critical information about engine speed, fuel efficiency, emission levels, and sensor readings. Additionally, it detects and displays fault codes, allowing technicians to identify and resolve issues quickly.

Overall, OBD plays a vital role in vehicle maintenance, supporting optimal performance and reducing emissions. When you press the OBD button, the device will automatically initiate the connection. Once the connection is

successful, you will enter the OBD diagnostic page.

## 5.4 Report

The function allows you to record and save data, including diagnostic reports, data streams, and images for future reference and analysis.

## 5.5 Repair Info

The function enables you to access to a comprehensive Repair Info database, which includes DTC code libraries, vehicle coverage lists, and detailed user manuals.

## 5.6 Maintenance

The Maintenance menu includes commonly used maintenance and reset functions to assist with regular vehicle upkeep.

## 5.7 Upgrade

Use the Update function to check for and download new software and applications.

## 5.8 Feedback

If you encounter any unresolved issues or software bugs during diagnosis, you can use the Feedback function to send the last 20 diagnostic test records to our service team. Our team will analyze the data and troubleshoot the issue promptly to enhance the product and user experience.

## 5.9 Remote Assistance

Remote Assistance enables you to seek help through third-party software. By sending your device ID number to a remote technician or after-sales support, you can authorize them to remotely operate your product and help resolve any issues you encounter.

## 5.10 Settings

The Settings menu allows you to customize the device according to your preferences. Configure options such as language, time zone, WiFi, business information, etc.

## 5.11 Customer Service

To access Customer Service, pull down the task bar, locate the customer service icon, and click on it. You will be connected to human online support to address any questions or issues you encounter while using the product.

## 6 Q&A

Q: Why does the software upgrade fail?

A: Please check whether the device is stably connected to the internet.

Q: Why is there no power with the device after connecting it to the vehicle's DLC port?

A: Please check whether the device is securely connected and verify that the vehicle's ignition switch is turned ON.

Q: Why can't I access the vehicle ECU system?

A: Please check whether the vehicle is equipped with the system, whether the device is correctly connected, and whether the vehicle ignition switch is ON.

Q: Why does the system stop while reading the data stream?

A: This may be caused by loose connection. Please unplug the device and try again.

Q: Why does the screen flash when the engine ignition starts?

A: This is a normal occurrence caused by electromagnetic interference.

## 7 Warranty Terms

- The warranty is valid only for users who purchase products through authorized channels.
- THINKCAR provides a one-year warranty from the date of product activation, covering defects in materials or workmanship. The warranty period may be subject to adjustment in accordance with local laws.
- This warranty does not cover damage to the device or its components caused by misuse, unauthorized modifications, use for unintended purposes, or operation in a manner not specified in the manual.
- Compensation for damage to the dashboard caused by defects in this device is limited to repair or replacement. THINKCAR will not be liable for any indirect or incidental damages.
- THINKCAR reserves the right to determine the nature of any device damage based on its prescribed inspection methods. No agents, employees, or business representatives of THINKCAR are authorized to make any confirmations, notifications, or commitments regarding THINKCAR products without explicit authorization.

THINKCAR TECH CO.,LTD.

Customer Service Email: [support@mythinkcar.com](mailto:support@mythinkcar.com)

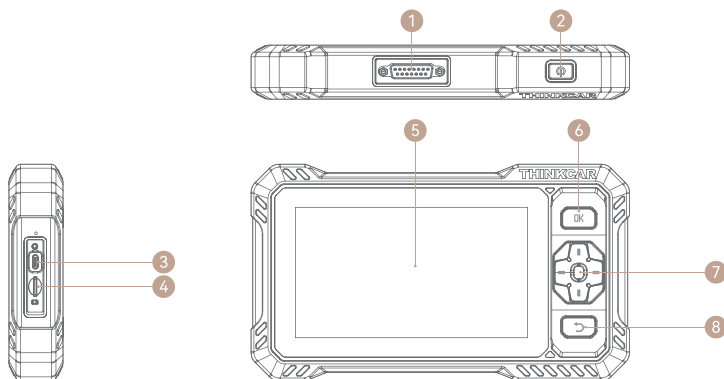
Official Website: [www.mythinkcar.com](http://www.mythinkcar.com)

Products tutorial, videos, Q&A and coverage list are available on Thinkcar official website.

## 1 Présentation du produit

THINKSCAN 662 est un appareil de diagnostic intelligent de nouvelle génération fonctionnant sous Android 8.1. Il est doté d'un fonctionnement tactile et par bouton et offre des fonctions de diagnostic exceptionnelles, professionnelles et complètes, notamment la lecture et l'effacement des DTC, la lecture des données en temps réel, les tests d'actionnement, etc.

## 2 Composants et commandes



- 1. Interface de câble de diagnostic :** connectez-le au port OBD du véhicule pour le diagnostic.
- 2. Bouton d'alimentation/verrouillage de l'écran :** appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre ; appuyez une fois pour verrouiller ou déverrouiller l'écran.
- 3. Port de charge :** port de charge de type C pour la charge ou la transmission de données.
- 4. Emplacement pour carte TF :** emplacement de stockage extensible prenant en charge jusqu'à 128 Go.
- 5. Écran tactile :** écran de 6,2 pouces pour l'interaction de l'utilisateur.
- 6. Bouton de direction :** contrôle le mouvement du curseur pour la sélection.
- 7. Bouton de confirmation :** exécute la fonction sélectionnée.
- 8. Bouton Retour :** annule l'action en cours ou revient au menu précédent.

### 3 Spécifications techniques

#### Ordinateur hôte

Écran : 6,2 pouces

Résolution : 1024\*600 pixels

Environnement de travail : 0~50°C (32~122 °F)

Environnement de stockage : -20~60°C (-4~140 °F)

Tension de travail : 9~18V

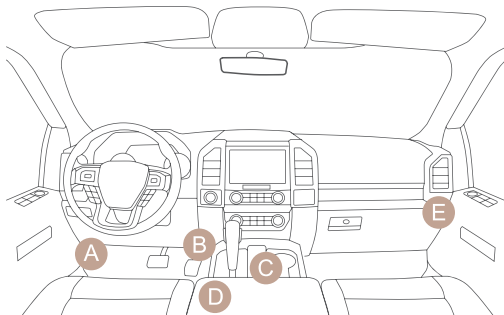
Courant de travail : ≤ 1,2A

**Protocoles pris en charge:** SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD.

### 4 Mode d'emploi

#### 4.1 Connectez l'appareil principal THINKTOOL à votre véhicule via le port OBDII/connecteur de liaison de données (DLC)

Le DLC est généralement un port à 16 broches où les lecteurs de codes de diagnostic s'interfaçent avec l'ordinateur de bord du véhicule. Le DLC est généralement situé à moins de 12 pouces du centre du tableau de bord, sous ou autour du côté conducteur dans la plupart des véhicules. Si le connecteur ne se trouve pas sous le tableau de bord, une étiquette peut indiquer son emplacement. Dans certains véhicules asiatiques et européens, le DLC est situé derrière le cendrier, qui peut devoir être retiré pour accéder au connecteur. Si vous ne trouvez pas le DLC, reportez-vous au manuel d'entretien du véhicule pour obtenir des conseils.



## **4.2 Mettez le contact du véhicule.**

Remarque : il n'est pas nécessaire de démarrer le moteur.

## **4.3 Allumez l'appareil THINKSCAN 662**

## **4.4 Une fois le système Android démarré, définissez la langue et le Wi-Fi**

L'appareil affichera alors l'interface principale. Sélectionnez la fonction souhaitée sur l'interface pour accéder à la fonction de diagnostic correspondante.

# **5 Description des fonctions**

## **5.1 Recherche automatique**

La fonction de recherche automatique peut lire automatiquement le numéro VIN du véhicule et identifier la marque, le modèle et l'année. Cela vous permet d'accéder rapidement aux fonctions de diagnostic directement sans saisie manuelle. Si les informations sur le véhicule ne peuvent pas être lues, vous pouvez les saisir manuellement et poursuivre le diagnostic.

## **5.2 Diagnostiquer**

La fonction de diagnostic vous permet de sélectionner manuellement la marque, le modèle et l'année du véhicule pour démarrer le processus de diagnostic. Cette fonction est mieux utilisée lorsque vous connaissez les informations sur le véhicule. En cas de doute, il est recommandé d'utiliser la fonction de diagnostic intelligent.

## **5.3 OBD**

Le diagnostic embarqué (OBD) est un système présent dans la plupart des véhicules modernes qui surveille et diagnostique les performances de divers composants. Il permet aux mécaniciens et aux propriétaires de véhicules d'accéder aux données en temps réel, ce qui rend le dépannage plus efficace. L'OBD fournit des informations essentielles sur le régime moteur, le rendement énergétique, les niveaux d'émission et les relevés des capteurs. De plus, il détecte et affiche les codes d'erreur, permettant aux techniciens d'identifier et de

résoudre les problèmes rapidement.

Dans l'ensemble, l'OBD joue un rôle essentiel dans l'entretien du véhicule, en favorisant des performances optimales et en réduisant les émissions. Lorsque vous appuyez sur le bouton OBD, l'appareil initie automatiquement la connexion. Une fois la connexion établie, vous accédez à la page de diagnostic OBD.

## 5.4 Rapport

La fonction vous permet d'enregistrer et de sauvegarder des données, notamment des rapports de diagnostic, des flux de données et des images pour référence et analyse ultérieures.

## 5.5 Informations sur la réparation

La fonction vous permet d'accéder à une base de données complète d'informations sur la réparation, qui comprend des bibliothèques de codes DTC, des listes de couverture des véhicules et des manuels d'utilisation détaillés.

## 5.6 Maintenance

Le menu Maintenance comprend des fonctions de maintenance et de réinitialisation couramment utilisées pour faciliter l'entretien régulier du véhicule.

## 5.7 Mise à niveau

Utilisez la fonction de mise à jour pour rechercher et télécharger de nouveaux logiciels et applications.

## 5.8 Commentaires

Si vous rencontrez des problèmes non résolus ou des bogues logiciels pendant le diagnostic, vous pouvez utiliser la fonction Commentaires pour envoyer les 20 derniers enregistrements de tests de diagnostic à notre équipe de service. Notre équipe analysera les données et résoudra le problème rapidement pour améliorer le produit et l'expérience utilisateur.

## 5.9 Assistance à distance

L'assistance à distance vous permet de demander de l'aide via un logiciel tiers. En envoyant le numéro d'identification de votre appareil à un technicien distant ou à un service après-vente, vous pouvez les autoriser à utiliser votre produit à distance et à vous aider à résoudre les problèmes que vous rencontrez.

## 5.10 Paramètres

Le menu Paramètres vous permet de personnaliser l'appareil selon vos préférences. Configurez des options telles que la langue, le fuseau horaire, le Wi-Fi, les informations commerciales, etc.

## 5.11 Service client

Pour accéder au service client, déroulez la barre des tâches, localisez l'icône du service client et cliquez dessus. Vous serez connecté à une assistance en ligne humaine pour répondre à toutes les questions ou problèmes que vous rencontrez lors de l'utilisation du produit.

## 6 Q&R

Q: Pourquoi la mise à niveau du logiciel échoue-t-elle ?

R: Veuillez vérifier si l'appareil est connecté de manière stable à Internet.

Q: Pourquoi n'y a-t-il pas d'alimentation avec le appareil après l'avoir connecté au port DLC du véhicule ?

R: Veuillez vérifier si le appareil est correctement connecté et vérifiez que le contacteur d'allumage du véhicule est allumé.

Q: Pourquoi ne puis-je pas accéder au système ECU du véhicule ?

R: Veuillez vérifier si le véhicule est équipé du système, si le appareil est correctement connecté et si le contacteur d'allumage du véhicule est allumé.

Q: Pourquoi le système s'arrête-t-il pendant la lecture du flux de données ?

R: Cela peut être dû à une mauvaise connexion. Veuillez débrancher le appareil et réessayer.

Q: Pourquoi l'écran clignote-t-il lorsque le moteur démarre ?  
R: Il s'agit d'un phénomène normal causé par des interférences électromagnétiques.

## 7 Conditions de garantie

- La garantie n'est valable que pour les utilisateurs qui achètent des produits via des canaux autorisés.
- THINKCAR offre une garantie d'un an à compter de la date d'activation du produit, couvrant les défauts de matériaux ou de fabrication. La période de garantie peut être sujette à ajustement conformément aux lois locales.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages causés à l'appareil ou à ses composants par une mauvaise utilisation, des modifications non autorisées, une utilisation à des fins non prévues ou une utilisation d'une manière non spécifiée dans le manuel.
- L'indemnisation pour les dommages causés au tableau de bord par des défauts de cet appareil est limitée à la réparation ou au remplacement. THINKCAR ne sera pas responsable des dommages indirects ou accessoires.
- THINKCAR se réserve le droit de déterminer la nature de tout dommage causé à l'appareil en fonction de ses méthodes d'inspection prescrites. Aucun agent, employé ou représentant commercial de THINKCAR n'est autorisé à faire des confirmations, des notifications ou des engagements concernant les produits THINKCAR sans autorisation explicite.

THINKCAR TECH CO.,LTD.

E-mail du service client: [support@mythinkcar.com](mailto:support@mythinkcar.com)

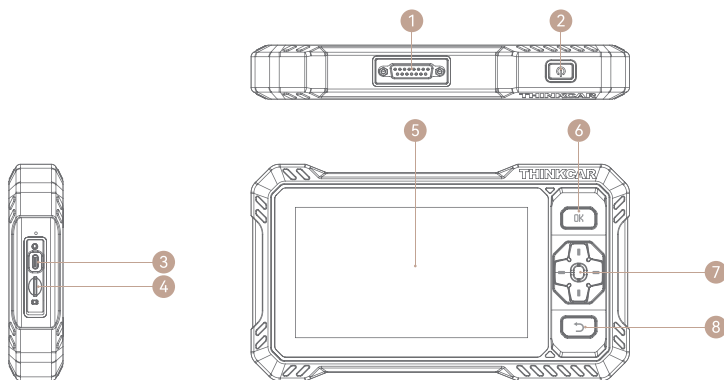
Site Web officiel: [www.mythinkcar.com](http://www.mythinkcar.com)

Des tutoriels, des vidéos, des FAQ et des listes de couverture sont disponibles sur le site Web officiel de THINKCAR.

## 1 Descripción general del producto

THINKSCAN 662 es un dispositivo de diagnóstico inteligente de próxima generación que ejecuta Android 8.1. Tiene operación táctil y con botones y proporciona funciones de diagnóstico excepcionales, profesionales y completas, que incluyen lectura y borrado de DTC, lectura de datos en tiempo real, pruebas de actuación, etc.

## 2 Componentes y controles



1. **Interfaz de cable de diagnóstico:** conéctelo al puerto OBD del vehículo para realizar el diagnóstico.
2. **Botón de encendido/bloqueo de pantalla:** manténgalo presionado durante 3 segundos para encender o apagar; presiónelo una vez para bloquear o desbloquear la pantalla.
3. **Puerto de carga:** puerto de carga tipo C para cargar o transmitir datos.
4. **Ranura para tarjeta TF:** ranura de almacenamiento expandible que admite hasta 128 GB.
5. **Pantalla táctil:** pantalla de 6,2 pulgadas para la interacción del usuario.
6. **Botón de dirección:** controla el movimiento del cursor para la selección.
7. **Botón de confirmación:** ejecuta la función seleccionada.
8. **Botón Regresar:** cancela la acción actual o regresa al menú anterior.

### 3 Especificaciones técnicas

#### Computadora anfitriona

Pantalla: 6,2 pulgadas

Resolución: 1024\*600 píxeles

Entorno de trabajo: 0~50°C (32~122 °F)

Entorno de almacenamiento: -20~60°C (-4~140 °F)

Voltaje de trabajo: 9~18 V

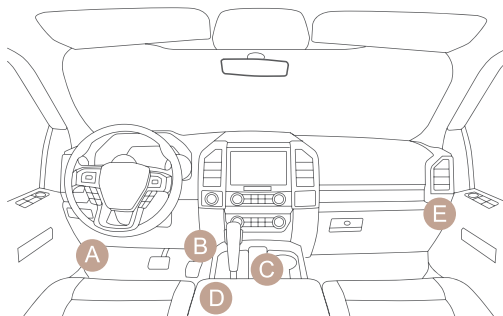
Corriente de trabajo: ≤ 1,2 A

**Protocolos compatibles:** SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD.

### 4 Cómo utilizar

#### 4.1 Conecte el dispositivo principal THINKTOOL a su vehículo a través del puerto OBDII/conector de enlace de datos (DLC)

El DLC es normalmente un puerto de 16 pines donde los lectores de códigos de diagnóstico interactúan con la computadora de a bordo del vehículo. El DLC suele estar ubicado a 12 pulgadas del centro del tablero, debajo o alrededor del lado del conductor en la mayoría de los vehículos. Si el conector no está debajo del tablero, una etiqueta puede indicar su ubicación. En algunos vehículos asiáticos y europeos, el DLC está ubicado detrás del cenicero, que puede ser necesario quitar para acceder al conector. Si no puede encontrar el DLC, consulte el manual de servicio del vehículo para obtener orientación.



## 4.2 Encienda el encendido del vehículo

Nota: No es necesario arrancar el motor.

## 4.3 Encienda el dispositivo THINKSCAN 662

## 4.4 Una vez que se inicie el sistema Android, configure el idioma y el Wi-Fi

El dispositivo mostrará la interfaz principal. Seleccione la función deseada en la interfaz para acceder a la función de diagnóstico correspondiente.

# 5 Descripción de funciones

## 5.1 Búsqueda automática

La función de búsqueda automática puede leer automáticamente el número de bastidor del vehículo e identifica la marca, el modelo y el año. Esto le permite acceder rápidamente a las funciones de diagnóstico directamente sin necesidad de ingresar información manualmente. Si no se puede leer la información del vehículo, puede ingresarla manualmente y continuar con el diagnóstico.

## 5.2 Diagnóstico

La función de diagnóstico le permite seleccionar manualmente la marca, el modelo y el año del vehículo para iniciar el proceso de diagnóstico. Esta función se utiliza mejor cuando está familiarizado con la información del vehículo. Si no está seguro, se recomienda utilizar la función de diagnóstico inteligente.

## 5.3 OBD

El diagnóstico a bordo (OBD) es un sistema presente en la mayoría de los vehículos modernos que monitorea y diagnostica el rendimiento de varios componentes. Permite a los mecánicos y propietarios de vehículos acceder a datos en tiempo real, lo que hace que la resolución de problemas sea más eficiente. El OBD proporciona información crítica sobre la velocidad del motor, la eficiencia del combustible, los niveles de emisiones y las lecturas de los sensores. Además, detecta y muestra códigos de falla, lo que permite a los técnicos identificar y resolver problemas rápidamente.

En general, el OBD desempeña un papel fundamental en el mantenimiento del vehículo, ya que favorece un rendimiento óptimo y reduce las emisiones. Cuando presione el botón OBD, el dispositivo iniciará automáticamente la conexión. Una vez que la conexión sea exitosa, ingresará a la página de diagnóstico OBD.

## 5.4 Informe

La función le permite registrar y guardar datos, incluidos informes de diagnóstico, flujos de datos e imágenes para futuras referencias y análisis.

## 5.5 Información de reparación

La función le permite acceder a una base de datos completa de información de reparación, que incluye bibliotecas de códigos DTC, listas de cobertura del vehículo y manuales de usuario detallados.

## 5.6 Mantenimiento

El menú Mantenimiento incluye funciones de mantenimiento y restablecimiento de uso común para ayudar con el mantenimiento regular del vehículo.

## 5.7 Actualización

Use la función Actualizar para verificar y descargar nuevo software y aplicaciones.

## 5.8 Comentarios

Si encuentra algún problema sin resolver o errores de software durante el diagnóstico, puede usar la función Comentarios para enviar los últimos 20 registros de pruebas de diagnóstico a nuestro equipo de servicio. Nuestro equipo analizará los datos y solucionará el problema rápidamente para mejorar el producto y la experiencia del usuario.

## 5.9 Asistencia remota

La asistencia remota le permite buscar ayuda a través de software de terceros. Al enviar el número de identificación de su dispositivo a un técnico remoto o

al servicio de asistencia posventa, puede autorizarlos a operar su producto de forma remota y ayudarlo a resolver cualquier problema que surja.

## 5.10 Configuración

El menú Configuración le permite personalizar el dispositivo según sus preferencias. Configure opciones como idioma, zona horaria, WiFi, información comercial, etc.

## 5.11 Servicio de atención al cliente

Para acceder al Servicio de atención al cliente, despliegue la barra de tareas, ubique el ícono de servicio de atención al cliente y haga clic en él. Se lo conectará con el servicio de asistencia en línea para abordar cualquier pregunta o problema que surja mientras usa el producto.

# 6 Preguntas y respuestas

P: ¿Por qué falla la actualización del software?

R: Verifique si el dispositivo está conectado de manera estable a Internet.

P: ¿Por qué no hay energía con la dispositivo después de conectarla al puerto DLC del vehículo?

R: Verifique si la dispositivo está conectada de manera segura y verifique que el interruptor de encendido del vehículo esté encendido.

P: ¿Por qué no puedo acceder al sistema ECU del vehículo?

R: Verifique si el vehículo está equipado con el sistema, si la dispositivo está conectada correctamente y si el interruptor de encendido del vehículo está encendido.

P: ¿Por qué el sistema se detiene mientras lee el flujo de datos?

R: Esto puede deberse a una conexión floja. Desconecte la dispositivo e intente nuevamente.

P: ¿Por qué la pantalla parpadea cuando se inicia el encendido del motor?

R: Esto es algo normal causado por interferencia electromagnética.

## 7 Términos de garantía

- La garantía es válida solo para usuarios que compren productos a través de canales autorizados.
- THINKCAR ofrece una garantía de un año a partir de la fecha de activación del producto, que cubre defectos en los materiales o la mano de obra. El período de garantía puede estar sujeto a ajustes de acuerdo con las leyes locales.
- Esta garantía no cubre daños al dispositivo o sus componentes causados por un uso indebido, modificaciones no autorizadas, uso para fines no previstos o funcionamiento de una manera no especificada en el manual.
- La compensación por daños al tablero causados por defectos en este dispositivo se limita a la reparación o el reemplazo. THINKCAR no será responsable de ningún daño indirecto o incidental.
- THINKCAR se reserva el derecho de determinar la naturaleza de cualquier daño del dispositivo según sus métodos de inspección prescritos. Ningún agente, empleado o representante comercial de THINKCAR está autorizado a realizar confirmaciones, notificaciones o compromisos con respecto a los productos THINKCAR sin autorización explícita.

THINKCAR TECH CO.,LTD.

Correo electrónico de atención al cliente: [support@mythinkcar.com](mailto:support@mythinkcar.com)

Sitio web oficial: [www.mythinkcar.com](http://www.mythinkcar.com)

En el sitio web oficial de THINKCAR se encuentran disponibles tutoriales, videos, preguntas frecuentes y listas de cobertura.